

# DICIONÁRIO

*Termos Técnicos-científicos  
De Medicina Veterinária*

# Autores

## **Andrigo Barboza De Nardi**

Doutorando do Programa de Cirurgia Veterinária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP - Campus de Jaboticabal - São Paulo.

## **Prof. Carlos Roberto Daleck**

Professor do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP - Campus de Jaboticabal - São Paulo.

## **Prof<sup>a</sup>. Suely Rodaski**

Professora do Departamento de Medicina Veterinária. Universidade Federal do Paraná - Campus de Curitiba - Paraná.

## **Prof<sup>a</sup>. Mirela Tinucci Costa**

Professora do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP - Campus de Jaboticabal - São Paulo.

## **Caroline Peters Pigatto**

Doutoranda do Programa de Medicina Veterinária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP - Campus de Jaboticabal - São Paulo.

## **Daniel Guimarães Gerardi**

Doutorando do Programa de Medicina Veterinária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP - Campus de Jaboticabal - São Paulo.

## **Márcio César Vasconcelos Silva**

Doutorando do Programa de Cirurgia Veterinária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP - Campus de Jaboticabal - São Paulo.

# Indice

5	-	a
11	-	b
15	-	c
21	-	d
25	-	e
31	-	f
35	-	g
39	-	h
45	-	i
49	-	j
51	-	k
53	-	l
57	-	m
61	-	n
65	-	o
71	-	p
77	-	q
81	-	r



A

**Abdome agudo**

dor abdominal, em geral de início súbito, progressiva que costuma associar-se a doenças de resolução cirúrgica. Necessita de avaliação médica urgente.

**Abdominocentese**

paracentese do abdome.

**Abdominoscopia**

exame dos órgãos abdominais através do uso de um endoscópio inserido pela parede abdominal.

**Abdução**

movimento que tende a afastar o membro do plano médio sagital do corpo.

**Aberração Cromossômica**

mudança no número ou na estrutura dos cromossomos de um animal que produz alteração de gravidade variada.

**Ablação**

exérese de qualquer órgão do corpo por meio de incisão cirúrgica.

**Ablefaria**

ausência congênita das pálpebras.

**Abomasite**

inflamação do abomaso.

**Abre-boca**

instrumental cirúrgico utilizado para manter a boca aberta durante tratamento dentário ou cirurgias orais.

**Abscesso**

acúmulo de pus numa cavidade formada acidentalmente nos tecidos orgânicos, ou mesmo em órgão cavitário, em conseqüência de inflamação.

**Acalasia**

perda da capacidade de relaxamento de um músculo ou esfíncter.

**Acantócitos**

hemácia malformada.

**Acantose**

espessamento da epiderme.

**Acapnia**

redução do dióxido de carbono no sangue.

**Acéfalo ou anencéfalo**

feto sem encéfalo.

**Acelomado**

organismo que não tem celoma ou cavidade corporal.

**Aciclovir**

substância que interfere seletivamente na síntese do ADN viral.

**Acidemia**

condição na qual há aumento de ácidos no sangue com queda do potencial hidrogeniônico (pH).

**Acidimetria**

mensuração do grau de acidez.

**Ácido desoxirribonucléico (ADN ou DNA)**

portador da informação genética; um tipo de ácido nucleico que ocorre nas células e contém ácido fosfórico, D-2-desoxirribose, adenina, guanina, citosina e timina.

**Acidose**

desequilíbrio do meio interno caracterizado por uma maior concentração de íons hidrogênio no organismo. Pode ser produzida pelo ganho de substâncias ácidas ou perda de substâncias alcalinas.

**Ácino**

pequena formação de células em forma de cachos.

**Acoria**

ausência congênita de pupila.

**Acrania**

ausência parcial ou completa do crânio.

**Acro**

prefixo que indica extremidade.

**Acromia**

diminuição ou desaparecimento da pigmentação encontrada na pele.

**Acrossoma**

região anterior do espermatozóide que recobre o núcleo.

**ACTH**

abreviatura do hormônio adrenocorticotrópico que é secretado pela hipófise.

**Actinobacillus**

gênero de bactérias que são bastonetes pleomórficos Gram-negativos.

**Adenocarcinoma**

tumor maligno que deriva do tecido epitelial glandular. Pode originar-se em qualquer órgão que tenha este tipo de tecido, sendo o mais freqüente o adenocarcinoma de mama.

**Adenoma**

tumor do epitélio glandular de características benignas.

**Adenovírus**

um grupo de vírus DNA de fita dupla. Qualquer vírus que pertence à família dos Adenoviridae.

**Adesão**

capacidade de união estável entre células e organismos.

**Adesinas**

substância que conferem virulência às bactérias, capacitando-as a aderir às superfícies epiteliais.

**Adjuvante**

uma substância que quando administrada juntamente com antígenos, aumenta a produção de anticorpos.

**Adrenalectomia**

excisão cirúrgica de uma glândula adrenal. É um procedimento indicado em doenças como a síndrome de Cushing ou o feocromocitoma.

**Adrenocorticóide**

composto produzido pelo córtex da adrenal.

**Adrenocorticotrópico**

estimula o córtex da adrenal.

**Adução**

movimento de um membro cujo resultado é aproximá-lo do plano mediano do corpo.

**Afibrinogênia**

ausência total de fibrinogênio no plasma.

**Afta**

pequena ulceração superficial dolorosa, observada geralmente na mucosa bucal.

**Aftosa**

doença caracterizada pela presença de aftas nas mucosas orais e na região interdental.

**Agenesia**

ausência de desenvolvimento de certas partes do corpo.

**Agranulocitose**

alteração sangüínea caracterizada por diminuição do número de granulócitos.

**Alantoína**

produto do metabolismo da purina. Está presente na urina da maioria dos mamíferos, exceto primatas e cães Dálmatas.

**Albumina**

proteína encontrada no plasma, com importantes funções, como equilíbrio osmótico e transporte de substâncias.

**Albuminúria**

presença de albumina sérica na urina.

**Alça de Henle**

unidade do rim localizada entre os túbulos proximal e distal e divide-se em duas partes: descendente e ascendente.

**Álcali**

os álcalis são quimicamente hidróxidos de metais alcalinos e, por extensão, os sais com reação alcalina.

**Alcalinúria**

condição alcalina da urina.

**Alcalóide**

substância orgânica de origem animal ou vegetal, que se comporta como base e forma sais com os ácidos.

**Alcalose**

desequilíbrio do meio interno, produzido por uma diminuição na concentração de íons hidrogênio ou aumento da concentração de bases orgânicas nos líquidos corporais.

**Aldosterona**

hormônio mineralocorticóide secretado pelo córtex adrenal, regula o equilíbrio de sódio e potássio.

**Alelos**

dois pares de genes que ocupam alternadamente o mesmo loco cromossômico em um par de cromossomos homólogos.

**Alergia**

um tipo de reação antígeno-anticorpo caracterizada por uma exagerada resposta fisiológica a uma substância.

**Alfabloqueadores**

medicamentos que agem bloqueando, de forma seletiva, os receptores alfa 1, provocando dilatação em artérias e veias.

**Alocromasia**

alteração na cor dos pêlos ou da pele.

**Aloenxerto**

enxerto entre indivíduos da mesma espécie.

**Alopatia**

modo de tratamento tradicional que procura efeito inverso ao provocado pela doença.

**Amelanose**

ausência de pigmento.

**Amilase**

enzima que hidrolisa o amido.

**Aminoácido**

composto orgânico que contém um grupo amino e um grupo carboxila.

**Aminoacidopatia**

qualquer erro inato do metabolismo de aminoácido que resulta em acúmulo de um ou mais aminoácidos no sangue ou excreção excessiva na urina.

**Âmnio**

a membrana mais interna que reveste o feto.

**Amniocentese**

punção de líquido amniótico durante a gestação.

**Amniorrese**

ruptura da bolsa amniótica.

**Anabolismo**

processo de síntese de constituintes celulares a partir de moléculas mais simples.

**Anaeróbio**

organismo que não utiliza oxigênio para obter energia.

**Anafilaxia**

hipersensibilidade de um animal após exposição a um antígeno.

**Analéptico**

medicamento que estimula o funcionamento de diferentes órgãos.

**Analgesia**

diminuição da sensibilidade à dor.

**Anaplasia**

processo no qual células perdem parte de suas características próprias. Uma característica das células tumorais.

**Androgênico**

substância que estimula ou produz os caracteres sexuais masculinos.

**Andrógenos**

hormônios masculinos, o principal deles é a testosterona.

**Androsterona**

hormônio androgênico excretado pela urina.

**Aneurisma**

alargamento anormal da luz de um vaso sanguíneo.

**Angiectasia**

dilatação de um vaso.

**Angiectomia**

excisão de parte de um vaso sanguíneo.

**Angiite**

inflamação de um vaso sanguíneo ou linfático. Também chamada de vasculite.

**Angioblasto**

tecido formador das células do sangue e dos vasos sanguíneos.

**Angiocardite**

inflamação do coração e dos grandes vasos.

**Angioespasmo**

espasmo de vaso sanguíneo.

**Angiogênese**

desenvolvimento de novos vasos sanguíneos.

**Angiografia**

método diagnóstico que, através do uso de uma substância de contraste, permite observar a morfologia dos vasos sanguíneos. O contraste é injetado dentro do vaso sanguíneo e o trajeto deste é acompanhado através de radiografias seriadas da área a ser estudada.

**Angioma**

tumor benigno derivado dos vasos sanguíneos (hemangioma) ou dos vasos linfáticos (linfangioma).

**Angiorrafia**

sutura de vasos.

**Angiossarcoma**

sarcoma de tecido vascular.

**Anisocitose**

variação importante no tamanho das células, como nas hemácias do sangue.

**Anisocoria**

desigualdade no tamanho das pupilas.

**Anquilose**

perda dos movimentos de uma articulação.

**Antiandrogênico**

qualquer substância capaz de inibir os efeitos biológicos de hormônios androgênicos.

**Anticorpo**

classe de substância produzida por um animal em resposta à introdução de um antígeno.

**Antifúngico**

agente que destrói ou inibe o desenvolvimento de fungos.

**Antígeno**

substância que quando introduzida num organismo animal estimula a produção de anticorpos.

**Antineoplásico**

medicamento quimioterápico que controla ou destrói células cancerosas.

**Anti-oncogenes**

genes envolvidos no controle da expressão de oncogenes; estes regulam o crescimento descontrolado das células.

**Antiplaquetário**

medicamento que inibe a agregação plaquetária.

**Antipruriginoso**

medicamento que previne ou alivia o prurido.

**Anti-soro**

soro sanguíneo que contém anticorpos.

**Antitoxina**

anticorpo capaz de se unir e neutralizar uma determinada toxina.

**Antiviral**

agente que destrói ou previne o desenvolvimento de vírus.

**Antrocentese**

manobra pela qual se evacua o conteúdo articular, ou parte deste, mediante a punção direta no espaço articular.

**Anúria**

falta de produção ou emissão de urina.

**Aplasia**

falta de desenvolvimento normal de um órgão ou de uma parte do corpo.

**Aponeurorrafia**

sutura de uma aponeurose.

**Aponeurose**

membrana de tecido conjuntivo que envolve os músculos.

**Apoptose**

morte celular programada.

**Aproctia**

ausência ou imperfuração do ânus.

**Aracnóide**

uma das três meninges, localizada entre a dura-máter e a pia-máter.

**Aracnoidite**

inflamação da aracnóide.

**Arteriola**

artéria de pequeno calibre.

**Artralgia**

dor em uma articulação.

**Artrodese**

fixação de uma articulação através de intervenção cirúrgica.

**Artroplastia total**

consiste na substituição de uma articulação por outros elementos artificiais.

**Artroscopia**

procedimento invasivo que permite examinar o interior de uma articulação utilizando um dispositivo especialmente projetado para tal, que utiliza uma fonte de luz externa e fibra óptica para transmitir as imagens produzidas (artroscópio). Através deste podem também ser realizados diferentes tratamentos cirúrgicos.

**Artrose**

afecções crônicas degenerativas das articulações.

**Artrósporo**

um esporo assexuado formado pela fragmentação do micélio.

**Artrotomia**

incisão em uma articulação.

**ASA**

classificação de candidatos à cirurgia conforme risco previsível.

**Aspergilose**

doença causada por espécies de *Aspergillus*, assinaladas por lesões granulomatosas inflamatórias na pele, orelha, seios nasais, pulmões, ossos e meninges.

**Assinergia**

falta de coordenação entre grupos musculares.

**Assistolia**

ausência de contração do miocárdio, denominada sístole.

**Ataxia**

transtorno caracterizado pela diminuição da coordenação dos movimentos. Produz andar cambaleante e desequilíbrio postural decorrente de lesões na medula espinal ou no cerebelo.

**Atelectasia**

colapso de parte do pulmão que dificulta a troca respiratória de gases.

**Atonia**

perda do tônus muscular.

**Atresia**

ausência ou estreitamento de uma passagem natural. Fechamento de um conduto.

**Autoclave**

aparelho que utiliza o vapor d'água sob pressão para realizar a esterilização.

**Auto-imune**

existência de resposta anormal do sistema de defesa contra tecidos e estruturas próprias.

**Autólise**

desintegração de uma célula pela ação de suas próprias enzimas.

**Autolisinas**

enzimas presentes nas células que catalisam a quebra das estruturas celulares.

**Autovacina**

vacina preparada com antígenos retirados do próprio paciente.



**Axônio**

prolongação única e alongada do corpo do neurônio que participa da transmissão de estímulos elétricos.

**Azotemia**

presença no sangue de produtos de excreção nitrogenados.



B

**Babesia**

protozoários arredondados ou piriiformes da família Babesidae. Os carrapatos promovem a transmissão para os animais.

**Babesiose**

grupo de doenças causadas por protozoários Babesia spp.

**Bacilemia**

presença de bacilos no sangue.

**Bacilos**

bactérias em forma de bastões.

**Bacilose**

doença causada por bacilos.

**Bacilúria**

presença de bacilos na urina.

**Bacteremia**

presença de bactérias no sangue, porém sem que as mesmas se multipliquem neste. Quando elas se multiplicam no sangue chamamos septicemia.

**Bactéria**

organismo unicelular, capaz de auto-reproduzir-se. Existem diferentes tipos de bactérias, classificadas segundo suas características de crescimento (aeróbicas ou anaeróbicas, etc.), sua capacidade de absorver corantes especiais (Gram positivas, Gram negativas), segundo sua forma (bacilos, cocos, espiroquetas, etc.).

**Bactericida**

agente que destrói as bactérias.

**Bacteriófago**

vírus que infecta as bactérias, podendo provocar sua destruição.

**Bacteriolisina**

substância que promove a desintegração das bactérias.

**Bacterioscopia**

pesquisa de bactérias no sangue.

**Bacteriostase**

inibição do crescimento bacteriano, sem destruição das bactérias.

**Bacteriostático**

substância capaz de paralisar o crescimento de bactérias.

**Bacteriúria**

presença de bactérias na urina.

**Balanite**

inflamação do pênis.

**Balanopostite**

inflamação da glândula e do prepúcio. Produz dor e secreção de pus. Pode ser de origem traumática ou infecciosa.

**Barbitúrico**

substância derivada do ácido barbitúrico. Deprimem o sistema nervoso central.

**Bário**

metal radiopaco utilizado como contraste em exames radiográficos.

**Baroterapia**

tratamento por mudança na pressão atmosférica.

**Bartonella**

gênero de bactérias gram-negativas, em forma de cocos ou bastonetes, da família Bartonellaceae.

**Base**

substância que, quando ionizada, libera um íon de carga negativa que recebe um íon hidrogênio.

**Basocelular**

termo que designa a camada profunda ou basal da epiderme.

**Basofilia**

aumento dos basófilos circulantes no sangue.

**Basófilo**

célula granulosa que se cora com corantes básicos.

**Bastonete**

bactéria em forma de bastão. Neutrófilo imaturo.

**BAV**

abreviatura de bloqueio atrioventricular.

**BCG**

bacilo de Calmett-Guérin; amostra atenuada de Mycobacterium bovis utilizada na imunização contra a tuberculose.

**Beladona**

planta que é extraída a atropina.

**Bence Jones**

imunoglobulina de cadeia leve encontrada no soro e na urina de animais com gamopatias.

**Benigno**

doenças que não cursam com risco iminente de morte, com evolução favorável.

**Benzodiazepínicos**

medicamentos com ação ansiolítica e anticonvulsivante.

**Beta ( $\beta$ )-lactamases**

enzima que destroem o anel  $\beta$ -lactâmico na estrutura central dos antibióticos como as penicilinas.

**Betabloqueadores**

medicamentos que atuam em receptores adrenérgicos, tornando-os insensíveis à ação da adrenalina e de derivados.

**Betaestimulante**

fármacos que excitam os receptores adrenérgicos.

**Betametasona**

glicocorticóide sintético de ação prolongada usado como anti-inflamatório.

**Bezoar**

corpos estranhos encontrados no estômago. Tricobezoar pêlos ingeridos por animais.

**Bicúspide**

termo que designa a valva átrio-ventricular esquerda do coração, composta por duas válvulas ou cúspides.

**Bile**

líquido secretado pelo fígado e acumulado na vesícula biliar, com abundante quantidade de bilirrubina, colesterol e pigmentos biliares. Tem importante função na digestão de gorduras. É lançada na porção inicial do intestino delgado.

**Bilirrubina**

pigmento amarelo que é produto da degradação da hemoglobina. Quando aumenta no sangue, acima de seus valores normais, pode produzir uma coloração amarelada da pele e mucosas, denominada icterícia. Pode estar aumentado no sangue devido a aumento da produção do mesmo (excesso de degradação de hemoglobina) ou por dificuldade de escoamento normal (p. ex. cálculos biliares, hepatite).

**Bilirrubinemia**

presença de bilirrubina no sangue.

**Bilirrubinúria**

- presença de bilirrubina na urina.
- Biliúria**  
presença de ácidos biliares na urina.
- Biliverdina**  
pigmento biliar esverdeado formado pelo catabolismo da hemoglobina e convertido a bilirrubina no fígado.
- Bilobular**  
que tem dois lóbulos.
- Bioensaio**  
determinação do poder ativo de um fármaco pela comparação de seus efeitos num animal ou em cultivo celular.
- Biofeedback**  
mecanismo fisiológico pelo qual um órgão ou uma glândula emite resposta a determinado estímulo.
- Biometria**  
métodos de mensuração de seres vivos.
- Biomicroscopia**  
exame microscópico de tecido vivo no organismo.
- Biomicroscópio**  
microscópio para examinar tecido vivo.
- Biópsia**  
obtenção de uma amostra de tecido de um organismo para fins diagnósticos.
- Biotecnologia**  
ramo do conhecimento que estuda aplicações industriais dos conhecimentos adquiridos por meio de pesquisas.
- Biotina**  
coenzima essencial para a atividade catalítica das carboxilases.
- Bisturi elétrico**  
instrumento cirúrgico de aço inoxidável ligado a um aparelho de diatermocoagulação.
- Blastema**  
grupo de células mesoblásticas cujo desenvolvimento forma um órgão ou uma parte de corpo.
- Blasto**  
estágio imaturo no desenvolvimento celular antes do aparecimento das características definitivas das células.
- Blastocele**  
cavidade central da blástula repleta de líquidos.
- Blastoderma**  
camada de células que forma a parede da blástula.
- Blastômero**  
após a fecundação, conjunto de células originadas nas primeiras divisões.
- Blastomicose**  
infecção causada por *Blastomyces spp.*
- Blastulação**  
conversão da mórula a blástula pelo desenvolvimento de uma blastocele.
- Blefaradenite**  
inflamação das glândulas de Meibômio.
- Blefarite**  
inflamação nas pálpebras.
- Blefarococonjuntivite**  
inflamação das pálpebras e da conjuntiva.
- Blefarodermatomicose**  
blefarite micótica.
- Blefarodema**  
edema das pálpebras.
- Blefaroespasma**  
espasmo do músculo orbicular da pálpebra.
- Blefaroplastia**  
cirurgia plástica das pálpebras.
- Blefaroplegia**  
paralisia das pálpebras.
- Blefaroptose**  
queda ou ptose da pálpebra superior.
- Blefarorrafia**  
sutura de pálpebra.
- Blefarostato**  
instrumento cirúrgico que promove o afastamento das pálpebras.
- Blefarotomia**  
incisão na pálpebra.
- Blenogênico**  
aquilo que produz muco.
- Blenúria**  
presença de muco na urina.
- Bloqueio atrioventricular**  
alteração do ritmo cardíaco caracterizado pelo distúrbio de condução elétrica entre átrios e ventrículos.
- Bolha**  
acúmulo de líquido de aspecto claro entre as camadas superficiais da epiderme. Deve ter mais de 0,5 cm de diâmetro. Quando tem um tamanho menor devem ser chamadas de “vesículas”.
- Bolus**  
termo que designa injeção intravenosa rápida de um medicamento ou contraste.
- Boophilus**  
gênero de carrapatos da família Ixodidae.
- Bordetella**  
gênero de bactérias Gram-negativas que provocam doenças respiratórias.
- Bordetelose**  
doenças causadas por Bordetella.
- Borismo**  
envenenamento por boro.
- Botulismo**  
toxemia altamente fatal causada pela ingestão de toxina de *Clostridium botulinum*.
- Bradicardia**  
diminuição da frequência cardíaca. Pode estar associada a distúrbios da condução cardíaca, ao efeito de alguns medicamentos ou a causas fisiológicas.
- Bradiclesia**  
lentidão dos movimentos.
- Bradycinina**  
polipeptídeos cujos efeitos são análogos aos de outras cininas.
- Bradifagia**  
ato de comer lentamente.
- Bradipepsia**  
digestão lenta.
- Bradipnéia**  
movimentos respiratórios lentos.
- Bradisfigmia**  
pulso lento.
- Braditocia**  
parto lento.
- Bradiúria**

micção lenta.

**Braquicefálico**

tem a cabeça curta e ampla.

**Braquifalanga**

encurtamento das falanges.

**Braquignatia**

encurtamento da mandíbula.

**Braquipnéia**

movimentos respiratórios em número menor que o esperado.

**Braquiterapia**

terapia específica por radiação com raios gama ou beta. São implantes colocados próximos ou no interior da neoplasia.

**BRD**

bloqueio de ramo direito do sistema condutor do coração.

**BRE**

bloqueio de ramo esquerdo do sistema condutor do coração.

**Brida**

aderência fibrosa decorrente de cirurgias.

**Bromatologia**

estudo dos alimentos.

**Broncoadenite**

inflamação das glândulas presentes nos brônquios.

**Broncoalveolar**

pertinente aos alvéolos e brônquios.

**Broncocele**

dilatação de um brônquio.

**Broncoconstrictor**

substância que promove a contração dos brônquios.

**Broncodilatador**

medicação utilizada para obtenção do relaxamento das vias aéreas.

**Broncoespasmo**

espasmo brônquico.

**Broncografia**

radiografia do tórax após introdução de meios de contrastes nos brônquios.

**Broncopneumonia**

Infecção do tecido pulmonar produzida em geral por microorganismos que alcançam os alvéolos através dos brônquios.

**Broncopulmonar**

referente aos brônquios e pulmões.

**Broncorragia**

hemorragia dos brônquios.

**Broncorréia**

corrimento exagerado de muco pelos brônquios.

**Broncoscopia**

método de diagnóstico que permite observar através dos brônquios utilizando um dispositivo óptico, obter biópsias e realizar culturas de secreções.

**Bronquiectasia**

dilatação irreversível localizada ou difusa da árvore brônquica com distensão dos brônquios.

**Brônquio**

conduto através do qual o ar é transportado desde a

traquéia até os alvéolos pulmonares. Possui um esqueleto cartilaginoso e tecido muscular liso revestido por uma membrana mucosa com células especializadas.

**Bronquiolite**

inflamação dos bronquíolos.

**Bronquíolos**

estruturas menores que os brônquios. A divisão dos brônquios forma os bronquíolos.

**Bronquite**

processo inflamatório das vias aéreas proximais ou brônquios.

**Brucelose**

doença causada pela Brucella, afeta homens e animais. É considerada uma zoonose.

**Bruxismo**

rangido e fricção dos dentes.

**Bufotoxina**

toxina produzida por sapos.

**Bulbo**

sinônimo de medula oblonga, pertence ao sistema nervoso central.

**Bulftalmo**

bulbo ocular aumentado de tamanho. Pode ser denominado hidroftalmia ou megalogloblo.

**Bursite**

inflamação da bursa, que é uma pequena bolsa que se localiza entre os tendões para reduzir o atrito entre eles.

C





**Calasia**

relaxamento de um esfíncter como o da cárdia, por exemplo.

**Calcificação**

deposição de sais de cálcio nos tecidos do organismo.

**Calcinose**

acúmulo de substâncias calcáreas na pele e tecido subcutâneo, sem lesões identificáveis das regiões afetadas ou sem hipercalcemia.

**Cálculo**

concreção sólida, constituída principalmente de substâncias e sais minerais localizadas em órgãos ocos, ductos, trajetos, cistos e superfícies dos dentes.

**Canaliculoplastia**

reparação plástica de um canalículo.

**Câncer**

tumor ou neoplasia maligna.

**Cancerígeno, carcinogênico**

agente ou substância que produz câncer.

**Caquexia**

debilidade intensa e generalizada, desnutrição e caquexia.

**Carcin-, carcino**

expressão que significa câncer.

**Carcinogênese**

origem do câncer.

**Carcinoma**

tumor maligno cujo parênquima se compõe de células epiteliais anaplásticas.

**Card-, cárdia-, cardio-**

expressão que significa coração, cardíaco e refere-se à cárdia.

**Cardiocele**

hérnia do coração.

**Cardiocentese**

punção cardíaca com fins diagnóstico ou terapêutico.

**Cardiocinético**

que estimula a ação do coração.

**Cardiólise**

liberação de aderências entre coração, pericárdio e parede costal.

**Cardiomalácia**

amolecimento do coração.

**Cardiomegalia**

aumento do tamanho do coração.

**Cardioplastia**

cirurgia plástica do coração

**Cardioptose**

deslocamento, prolapso do coração.

**Cardiorrafia**

sutura do coração.

**Cardiotomia**

incisão do coração, da cárdia.

**Cardiotônico**

medicamento que aumenta a contratilidade cardíaca

**Cardioversão**

reversão elétrica das arritmias cardíacas.

**Cardite**

inflamação do coração.

**Catabólico**

qualquer produto do metabolismo.

**Catarata**

opacidade parcial ou completa do cristalino e de sua cápsula.

**Catecolamina**

substância do grupo aminas simpático-miméticas que contém uma metade de catecol, incluindo a adrenalina e noradrenalina.

**Cateter**

tubo oco de plástico, metal, borracha, vidro, para introdução em cavidades através de canal estreito, com o objetivo de drenar conteúdos ou administrar medicamentos e outras substâncias.

**Cateterismo**

ato de introduzir um cateter, por exemplo, cateterismo uretral para colher urina.

**Caud-, caudo**

expressão que indica caudal, cauda.

**Cauda eqüina**

raízes dos nervos sacros e coccígeos, com semelhança a cauda de um cavalo.

**Cáustico**

agente irritante que queima e destrói os tecidos.

**Cautério**

dispositivo empregado para produzir coagulação por meios químicos ou mecânicos.

**Cecoccele**

hérnia do ceco;

**Cecocolostomia**

formação de uma anastomose entre o ceco e cólon.

**Cecopexia**

fixação do ceco por meio de suturas.

**Cecoplicação**

procedimento para reduzir a dilatação do ceco, feito através de pregas, dobras ou remoção de fragmentos da parede cecal.

**Cecotomia**

incisão do ceco.

**Cefalomeningite**

inflamação das meninges cerebrais.

**Cefaloplegia**

paralisia dos músculos da cabeça e da face.

**Celi-, célio-**

expressão que significa abdome ou ventre.

**Celiectasia**

distensão anormal da cavidade abdominal.

**Celiorrafia**

sutura da parede abdominal.

**Celiotomia**

abertura da parede abdominal.

**Celulite**

inflamação difusa do tecido conjuntivo, em especial do tecido subcutâneo celular.

**Centese**

punção, perfuração.

**Cerat-, cerato-**

expressão que significa córnea, tecido córneo.

**Ceratectasia**

protrusão da córnea, especialmente aquela que evolui com ulceração e cicatrização.

**Ceratectomia**

excisão cirúrgica de uma parte da córnea.

**Ceratite**

inflamação da córnea.

**Ceratocele**

hérnia da membrana de Descemet através da córnea.

**Ceratoconjuntivite**

inflamação simultânea da córnea e da conjuntiva.

**Ceratotomia**

incisão da córnea.

**Ceratopatia**

doença da córnea.

**Ceratoplastia**

operação plástica da córnea.

**Ceratorrexe**

ruptura da córnea por ulceração ou trauma.

**Cerclagem**

osteossíntese com fio de aço inoxidável, fixação de esquirolas.

**Cervic-, cervico**

expressão que indica pescoço, cérvix, cervical.

**Cervicectomia**

incisão da cérvix uterina.

**Cervicite**

inflamação da cérvix uterina.

**Cesariana**

incisão do útero para remoção do feto.

**Cetoacidose**

acidose acompanhada de elevadas taxas sanguíneas de corpos cetônicos.

**Cetogênese**

produção de acetona ou de corpos cetônicos.

**Cetólise**

dissolução de corpos cetônicos, cetolíticos.

**Cetonemia**

concentrações aumentadas de corpos cetônicos no sangue.

**Cetonúria**

presença de corpos cetônicos na urina.

**Cetose**

condição caracterizada por níveis elevados de cetonas, como no diabetes melito, por exemplo.

**Choque**

manifestação clínica de insuficiência do retorno venoso ao coração, resultando em redução do débito cardíaco.

**Cian-, ciano-**

expressão que significa azul escuro; presença do grupo cianogênio.

**Cianose**

coloração roxo-azulada das mucosas e da pele, devida à presença de níveis elevados de hemoglobina reduzida nos capilares.

**Cirrose**

fibrose difusa que destrói a arquitetura lobular do fígado. Inflamação intersticial de qualquer tecido ou órgão.

**Cisalha**

instrumento de diêrese para tecidos duros.

**Cissura**

fissura, fenda.

**Cistectasia**

dilatação da bexiga urinária.

**Cistite**

inflamação da bexiga urinária.

**Cisto**

espaço delimitado no interior de um tecido ou órgão, revestido por epitélio, podendo conter líquido ou outra substância.

**Cistografia**

radiografia da bexiga após a administração de meio de contraste.

**Cistopexia**

fixação da bexiga urinária, podendo ser no peritônio parietal.

**Cistoplastia**

operação plástica da bexiga urinária.

**Cistorrafia**

sutura da bexiga urinária.

**Cistostomia**

formação de uma fistula na bexiga.

**Cistotomia**

incisão na bexiga urinária.

**Cistouretrograma**

imagem radiográfica da bexiga e uretra após a administração de contraste.

**Cit-, cito-**

expressão que indica célula, celular, citoplasma.

**Citólise**

dissolução ou desintegração de uma célula.

**Citopenia**

número de células inferior ao normal.

**Citopoes**

formação e desenvolvimento de uma célula.

**Citotaxia**

movimento das células em direção a um estímulo ou para longe deste.

**Clampe**

instrumento cirúrgico para apreensão de órgãos ociosos.

**Claudicação**

deambulação com manquejamento.

**Clise**

administração ou limpeza feita através de enema.

**Cloaca**

estrutura anatômica como uma câmara comum para o reto e os orifícios urogenitais, nos anfíbios, aves e répteis.

**Cocos**

bactéria arredondada que pertence à família Micrococcaceae, dividem-se em bactérias gram-negativas ou gram-positivas.

**Coito**

ato sexual, cópula.

**Colagenase**

enzima proteolítica que hidrolisa o colágeno.

**Colangi-, colangio-**

expressão que indica ducto biliar, via biliar.

**Colangiectasia**

dilatação das vias biliares extra ou intra-hepáticas.

**Colangite**

inflamação das vias biliares.

**Colicisectasia**

distensão ou dilatação da vesícula biliar.

**Colecistectomia**

extirpação da vesícula biliar e do ducto cístico.

**Colecistite**

inflamação da vesícula biliar.

**Colecistoduodenostomia**

formação de uma anastomose entre vesícula biliar e duodeno.

**Colecistotomia**

incisão da vesícula biliar.

**Colecistoenterostomia**

formação de uma anastomose entre vesícula biliar e um segmento do intestino.

**Colecistostomia**

formação de um trajeto fistuloso na vesícula biliar.

**Colecistolitíase**

presença de cálculos na vesícula biliar.

**Colecistorrafia**

sutura da vesícula biliar.

**Colemia**

presença de bile no sangue.

**Colerese**

aumento da secreção de bile pelo fígado.

**Colestase**

parada ou atraso do fluxo nos canais biliares.

**Coledocotomia**

incisão do colédoco.

**Colelitíase**

presença de cálculos na vesícula biliar.

**Colite**

inflamação do cólon.

**Colotomia**

incisão do cólon.

**Colopexia**

fixação por meio de suturas do cólon.

**Colp-, colpo-**

expressão que significa vagina ou vaginal.

**Colpatresia**

atresia de vagina.

**Colperineoplastia**

operação plástica de períneo e vagina.

**Colporrafia**

sutura de vagina.

**Colposcopia**

visualização e exame da vagina com o auxílio de espécúlo.

**Colpotomia**

incisão da vagina.

**Condr-, condri-, condro-**

expressão que significa cartilagem, cartilagenoso.

**Condrite**

inflamação de cartilagens.

**Condrocalcínose**

deposição de sais de cálcio em tecidos cartilagenosos.

**Condrodistrofia**

defeito da formação óssea a partir de cartilagem, freqüentemente de origem congênita.

**Condromalácia**

amolecimento de uma cartilagem.

**Condroplastia**

intervenção plástica de uma cartilagem.

**Congestão**

acúmulo anormal de líquido ou de sangue no interior dos vasos de um órgão, ou parte deste.

**Conjuntivite**

inflamação da conjuntiva.

**Continência**

domínio dos atos de defecação e micção.

**Constipação**

dificuldade ou esvaziamento lento dos intestinos associados a motilidade reduzida.

**Contração**

encurtamento, em especial das fibras musculares.

**Contratura**

encurtamento de um músculo ou tecido cicatricial, produzindo deformidades e limitações de movimentos.

**Contusão**

lesões traumáticas por esmagamento, sem solução de continuidade da pele.

**Convulsão**

paroxismo geral involuntário da contração muscular, podendo ser tônico ou clônico, ou tônico seguido de clônico.

**Coprólito**

massa endurecida de matéria fecal nos intestinos.

**Coprofagia**

ingestão de fezes.

**Cópula**

coito

**Cordite**

inflamação de corda vocal ou de cordão espermático.

**Cori-, cório-**

expressão que significa cório, coróide.

**Coriomeningite**

inflamação comprometendo a aracnóide e o plexo coróide.

**Coriorretinite**

inflamação da coróide e da retina.

**Coriorretinopatia**

doença da coróide e da retina.

**Corne-, córneo-**

expressão que significa córneo, corneano.

**Corneopatias**

doenças da córnea.

**Córtex**

porção periférica de um órgão situada logo abaixo de uma cápsula, como o córtex cerebral, renal, adrenal.

**Cost-, costi-, costo-**

expressão que significa arco costal, costal ou costela.

**Costótomo**

instrumento de diérese para destinado à ressecção de arcos costais.

**Coto**

extremidade, pedículo ou base remanescente após amputação, excisão ou ablação cirúrgica.

**Crepitação**

ruídos articulares, em fragmentos ou ossos ósseos fraturados. Ruído produzido pela compressão de tecidos com grande deposição de conteúdos gasosos.

**Criocirurgia**

intervenção cirúrgica realizada com instrumentos especiais que geram congelamento tecidual, sem atingir estruturas adjacentes. Aplicação do frio para produzir crionecrose.

**Cript-, cripto**

expressão que significa oculto, escondido, coberto, latente.

**Criptorquida**

portador de testículos retidos no abdome ou canal inguinal, por defeitos no desenvolvimento.

**Criptorquidectomia**

extração de testículo retido.

**Curetagem**

ato de remover tecidos neoformados com o auxílio de uma cureta.

---

D

**Dacriadenite**

inflamação da glândula lacrimal.

**Dacriocistite**

inflamação do saco lacrimal.

**Dacriocistorrinografia**

estudo radiológico do aparelho nasolacrimal.

**Dacriomorréia**

presença de sangue na lagrима.

**Dacriolitiase**

presença de cálculos lacrimais.

**Dacriólito**

cálculo lacrimal.

**Dacrioma**

tumor benigno dos órgãos lacrimais.

**Dartos**

camada de fibras musculares lisas da face interna do escroto.

**Deferente**

ducto que conecta o epidídimo à uretra e permite que os espermatozoides se encaminhem a ela. Estrutura que é ligada na vasectomia.

**Deferentectomia**

exérese do canal deferente.

**Deferentite**

inflamação do ducto deferente.

**Deglutição**

passagem dos alimentos desde a boca até o esôfago. É um mecanismo em parte voluntário e em parte automático (reflexo) que envolve a musculatura faríngea e o esfíncter esofágico superior.

**Deletério**

que é prejudicial à saúde.

**Demodex**

gênero de ácaro parasita de pêlos, pertence à família Demodicidae.

**Dendritos**

extensões do corpo neuronal envolvidas na recepção de estímulos.

**Densitometria**

exame para determinar a densidade mineral dos ossos.

**Dente decíduo**

dente temporário.

**Dentina**

a mais interna das duas camadas calcificadas dos dentes.

**Dequitação**

eliminação da placenta através do canal de parto, logo após o nascimento do feto.

**Dermatite**

inflamação das camadas superficiais da pele, que pode apresentar-se de formas variadas (dermatite seborréica, dermatite de contato...) e é produzida pela agressão direta de microorganismos, substância tóxica ou por uma resposta imunológica inadequada (alergias, doenças auto-imunes).

**Dermatofibroma**

nódulo tumoral fibroso na pele.

**Dermatófito**

fungos parasitas da pele.

**Dermatoistopatologia**

estudo histopatológico da pele.

**Dermatomalácia**

amolecimento da pele.

**Dermatomicose**

doença cutânea causada por fungos.

**Dermatoplastia**

cirurgia plástica da pele.

**Dermatotomia**

incisão na pele.

**Dermatômoto**

instrumento cirúrgico para incisão da pele.

**Derme**

camada de tecido conectivo sob a epiderme.

**Dermonecrose**

necrose da pele.

**Dermopatia**

doença de pele.

**Derrame Pleural**

acúmulo de líquido no espaço pleural (tórax).

**Derrame**

acúmulo anormal de líquido em qualquer cavidade ou órgão.

**Desaminase**

enzima envolvida na remoção de um grupo amino.

**Desbridamento**

limpeza de uma ferida infectada, pela remoção de toda a matéria estranha e tecidos desvitalizados nela contidos.

**Descarboxilação**

remoção de um grupo carboxila (-COOH).

**Descarboxilase**

enzima que libera o dióxido de carbono do grupo carboxila de uma molécula.

**Descemet**

membrana de revestimento da córnea, localizada entre o estroma corneal e a camada endotelial.

**Descemetocele**

úlceras de córnea profunda com exposição e provável protrusão da membrana de Descemet.

**Desfibrilação**

procedimento emergencial de descarga elétrica ou química para reversão de fibrilação cardíaca.

**Desfibrinação**

condição que leva ao desaparecimento da fibrina no sangue.

**Desidratação**

Diminuição do conteúdo de água corporal total produzido por aporte insuficiente ou aumento nas perdas de líquidos (vômito e diarreia). Manifesta-se segundo sua gravidade por ressecamento da pele e mucosas, taquicardia, diminuição da produção de urina, etc.

**Desidrogenase**

enzima que oxida um substrato pela remoção de um átomo de hidrogênio.

**Desinfecção**

eliminação de microorganismos de uma superfície contaminada. Em geral utilizam-se diferentes compostos químicos (clorexidina, por exemplo).

**Desinfestação**

eliminação de parasitas, insetos ou roedores.

**Desmielinização**

processo de destruição e eliminação da bainha de mielina de nervos ou fibras nervosas.

**Desmite**

inflamação de um ligamento.

**Desmosomo**

placa discóide de ligação intercelular nos tecidos epiteliais.

**Desmotomia**

incisão de um ligamento.

**Desnaturação**

alteração de substância por meios químicos e físicos.

**Desnutrição**

estado carencial produzido por ingestão insuficiente de calorías, proteínas ou ambos.

**Desobliteração**

retirada de uma obstrução que pode ocluir uma artéria ou veia.

**Desoxirribonucleotídeos**

nucleotídeos que possuem o açúcar desoxirribose, são utilizados para a biossíntese de DNA.

**Dextrose**

glicose disponível em solução para administração intravenosa. Pode ser administrada para corrigir hipoglicemia.

**Diabetogênico**

substância que provoca o diabetes.

**Diacinese**

fase da divisão celular, mais especificamente a primeira prófase da meiose durante a qual os cromossomos estão fortemente espiralados.

**Diáfise**

corpo dos ossos longos; corresponde à porção situada entre as epífises.

**Diafragmatocele**

passagem de vísceras abdominais por meio de uma abertura no diafragma.

**Diafragmite**

inflamação do diafragma.

**Diálise**

método que imita a função normal dos rins, eliminando do sangue os compostos tóxicos produzidos pelo metabolismo, assim como também diferentes fármacos. Utiliza uma membrana através da qual estes compostos se difundem para um líquido (líquido de diálise), a partir do qual são eliminados.

**Diapedese**

processo de migração dos leucócitos para fora dos capilares.

**Diaplasia**

fixação de uma fratura.

**Diarréia**

aumento do volume, frequência ou quantidade de líquido nas evacuações. Deve ser a manifestação mais frequente de alteração da absorção ou transporte intestinal de substâncias, alterações estas que em geral são devidas a uma infecção bacteriana ou viral, a toxinas alimentares, etc.

**Diástole**

relaxamento do miocárdio.

**Diatermocoagulação**

coagulação por meio da alta temperatura.

**Dicéfafo**

monstro com duas cabeças.

**Diencéfalo:**

região posterior do prosencéfalo que une mesencéfalo e hemisférios cerebrais. É composto pelo tálamo, hipotálamo e epítálamo.

**Diérese**

divisão, separação de tecidos orgânicos, acidental ou cirúrgica.

**Difusão alveolar**

troca de gases que ocorrem entre o ar que chega ao alvéolo e o sangue pulmonar por meio de uma membrana, chamada membrana respiratória, formada pela parede dos alvéolos e parede dos capilares.

**Difusão facilitada**

transporte por meio da membrana celular mediado por carreadores.

**Difusão simples**

movimento de solutos por meio de uma membrana semipermeável.

**Digestão**

processo pelo qual os alimentos se transformam em elementos mais simples, para que possam ser absorvidos pela corrente sanguínea e darem origem à produção de energia, à reestruturação dos tecidos e ao crescimento.

**Dignia**

fertilização de um óvulo por mais de um espermatozóide.

**Dilaceração**

divisão abrupta e extensa de tecidos.

**Dilatação cervical**

diâmetro da abertura do colo uterino durante o parto.

**Dióxido**

composto que contém dois átomos de oxigênio.

**Diplobacilos**

bacilos que se dispõem aos pares.

**Diplococos**

cocos que se dispõem aos pares.

**Discectomia**

excisão de um disco intervertebral.

**Discinesia**

dificuldade de movimentação.

**Discite**

inflamação de um disco intervertebral.

**Discografia**

radiografia do núcleo do disco intervertebral.

**Discopatia**

qualquer alteração do disco que se localiza entre as vértebras.

**Discoria**

alteração das pupilas.

**Discrasia sanguínea**

alteração de quaisquer constituintes normais do sangue.

**Discromia**

anomalia da pigmentação.

**Disematopoiese**

distúrbio na formação dos glóbulos sanguíneos.

**Disfagia**

dificuldade para se alimentar.

**Disfibrinogenemia**

anomalia qualitativa do fibrinogênio plasmático.

**Disfunção**

distúrbio no funcionamento de um órgão.

**Disgamaglobulinemia**

anomalia das gamaglobulinas sanguíneas.

**Disgenesia epifisária**

anomalia de desenvolvimento dos núcleos de ossificação epifisária.

**Disgerminoma**

tumor ovariano.

**Disglicemia**

distúrbio no metabolismo do açúcar.

**Disglobulinemia**

anomalia do plasma sanguíneo.

**Disgranulopoiese**

anomalia de produção de polimorfonucleares.

**Dismetria**

incapacidade de controlar ação muscular adequada.

**Disostose**

distúrbio de desenvolvimento ósseo.

**Disovaria**

distúrbio da função ovariana.

**Dispermia**

fertilização de um óvulo por dois espermatozóides.

**Displasia**

desenvolvimento ou crescimento anormal de um tecido ou órgão.

**Dispneia**

dificuldade respiratória.

**Disquesia**

defecação difícil e dolorosa.

**Disrafia**

distúrbio na coalescência das rafes medianas, causando malformações, tais como lábio leporino, fenda palatina e hérnia umbilical.

**Disrafismo**

fechamento incompleto de uma rafe.

**Disritmia**

distúrbio do ritmo.

**Dissecar**

dividir, separar em partes.

**Disseminado**

espalhado, difuso.

**Distensão**

estiramento traumático de um músculo.

**Distiquiase**

presença de cílios anormais.

**Distocia**

parto anormal, com problemas.

**Distopia**

anormalidade da localização de um órgão.

**Distrofia muscular**

grupo de doenças genéticas caracterizadas pela atrofia progressiva dos músculos esqueléticos simétricos, sem que exista uma alteração nervosa.

**Distrombopoiese**

formação defeituosa das plaquetas.

**Disúria**

dificuldade para urinar. Em geral provocada por uma infecção urinária.

**Diurético**

medicamento destinado a aumentar a diurese.

**Diverticulite**

inflamação aguda da parede de um divertículo.

**Divertículo**

cavidade patológica terminada em fundo de saco e que se comunica com um conduto natural.

**Divulsão**

separação, ruptura.

**Doença**

alteração do estado de saúde, muitas vezes se manifesta por sintomas e sinais.

**Doença auto-imune**

distúrbio no qual o sistema imune de um indivíduo reage contra seus próprios tecidos determinando uma grande variedade de doenças.

**Doença congênita**

doença com a qual se nasce.

**Dopamina**

neurotransmissor distribuído amplamente por todo o organismo.

**Doppler**

efeito físico utilizado em exames subsidiários para estudo da circulação sanguínea por meio de uma sonda emissora de ultra-som.

**Dor**

sensação desagradável produzida pela excitação de terminações nervosas sensíveis aos estímulos dolorosos e classificada de acordo com o seu lugar, tipo, intensidade, periodicidade, difusão e caráter.

**Dosímetro**

instrumento utilizado para medir a exposição à radiação.

**Drágea**

pílula ou comprimido revestido de verniz ou açúcar.

**Drenagem**

saída ou retirada de material líquido (sangue, pus, soro), de forma espontânea ou através de um tubo colocado no interior da cavidade afetada (dreno).

**Drenagem pleural**

método destinado à remoção de ar ou de líquidos patológicos acumulados no interior da cavidade pleural.

**Dreno**

tubo, de silicone, plástico, borracha ou outro material, utilizado para direcionar coleções.

**Ducto biliar**

conjunto de vias que conduzem a bile formada no fígado ao duodeno.

**Duodenectomia**

ressecção do duodeno.

**Duodenite**

inflamação do duodeno.

**Duodenografia**

endoscopia do duodeno.

**Duodenorrafia**

sutura do duodeno.

**Duodenotomia**

incisão do duodeno.

**Dura-máter**

a membrana mais externa das meninges; envoltórios do sistema nervoso central.



E



**E.C.G.**

sigla que significa eletrocardiograma.

**Eclâmpsia**

condição associada a hipocalcemia e, algumas vezes, a alterações nos níveis de magnésio sanguíneo, comuns em eqüinos, cães e ovinos. Afecção grave que ocorre geralmente no final da gestação, caracterizada por convulsões associadas à hipertensão arterial.

**Ecocardiografia com doppler**

procedimento de complementação diagnóstica que fornece informações sobre anatomia (válvulas, septos, vasos da base, paredes e cavidades), fisiologia (funções ventriculares direita e esquerda), parâmetros hemodinâmicos e avaliação dos fluxos sanguíneos e intracardíacos e que utiliza o ultrassom como agente para essas medidas.

**Ecografia**

exame subsidiário que consta de exploração de órgãos ou regiões do corpo, por meio de ultra-som.

**Ectasia**

dilatação de um órgão ou vaso.

**Ectima contagioso**

doença infecciosa caracterizada pelo aparecimento de crostas na boca e nas patas de animais jovens. Infecção localizada comum em cordeiros. As lesões ocorrem por abrasões provocadas por gramíneas na pastagem.

**Ectoparasita**

parasita externo.

**Ectópico**

órgão que não está no lugar correto ou normal.

**Ectrópico**

anormalidade congênita quando um bordo livre da pálpebra apresenta-se revirado para fora (normalmente a pálpebra inferior), fazendo com que a superfície interna fique exposta.

**Eczema**

síndrome inflamatória da pele, com aspectos clínicos multiformes e prurido.

**Edema**

infiltração difusa em diversos tecidos especialmente subcutâneo e submucoso devido ao aumento do líquido intersticial.

**Efeito citopático**

destruição de células de uma cultura de tecido causada por vírus.

**Efedrina**

alcalóide da planta *Ephedra vulgaris* e de ação semelhante à da adrenalina ou epinefrina: estimulante do sistema nervoso central.

**Efusão**

derrame, extravasamento.

**Ehrlichiose**

enfermidade septicêmica bastante comum em cães transmitida por carrapatos. O *Rhipicephalus sanguineus* é o vetor usual da doença.

**Elastose**

aumento do tecido elástico na pele.

**Eletrocardiografia**

exame subsidiário que utiliza a aplicação de método gráfico para o estudo das correntes elétricas que acompanham as contrações cardíacas.

**Eletroforese**

processo eletroquímico no qual partículas suspensas com uma carga elétrica migram de uma solução sob a influência de uma corrente elétrica.

**ELISA**

(enzyme-linked immunosorbent assay)

técnica de diagnóstico sorológico que utiliza um anticorpo ligado quimicamente a uma enzima.

**Embolia**

obstrução de um vaso por um coágulo ou outro material, formado em outro local da corrente circulatória, e que migrou seguindo o fluxo sanguíneo.

**Embolia pulmonar**

obstrução aguda da circulação pulmonar por êmbolos originários do sistema venoso.

**Êmbolos**

massa intravascular sólida, líquida ou gasosa que se desloca através do sangue chegando até uma região distante do seu ponto de origem. Os êmbolos se alojam em vasos que por serem pequenos demais não possibilitam sua passagem, levando à oclusão parcial ou completa do vaso.

**Embriogênese**

desenvolvimento do embrião.

**Êmese**

ato de vomitar.

**Emético**

medicamento que induz vômito.

**Empiema**

acúmulo de pus em uma cavidade qualquer do organismo.

**Emulsão**

preparado farmacêutico de aparência e consistência leitosa. Mistura na qual as gotículas de um líquido se encontram em suspensão em outro líquido, normalmente óleo em água; formulação insolúvel em água, mas que se mistura com ela por meio de emulsificantes.

**Encefalite**

inflamação do encéfalo, de causa, sobretudo infecciosa e especialmente viral.

**Encéfalo**

parte do sistema nervoso central contida na cavidade craniana e que abrange os hemisférios cerebrais, tronco cerebral e cerebelo.

**Endemia**

nível habitual de prevalência de uma determinada doença na população, doença particular de uma região.

**Endêmico**

refere-se a uma doença que tem baixa incidência, mas está constantemente presente em uma determinada região geográfica.

**Endocárdio**

camada interna das cavidades cardíacas, a qual é formada por uma só camada de células e está em contato direto com o sangue que o coração bombeia.

**Endocardite**

inflamação do endocárdio.

**Endocitose**

penetração, no interior do fagócito, de partículas estranhas.

**Endógeno**

formado pelo próprio organismo.

**Endométrio**

camada que recobre o útero na parte interna.

**Endometrite**

inflamação do endométrio.

**Endonuclease**

enzima que hidrolisa ligações localizadas no meio de uma molécula de ácido nucléico.

**Endorfinas**

uma das morfina endógenas de grande poder analgésico que estão presentes em estado natural no cérebro; endomorfina.

**Endoscopia**

estudo que visualiza, por meio de fibras ópticas, os órgãos do trato aero-digestivo alto.

**Enfisema**

dilatação anormal dos espaços aéreos distais ao bronquíolo terminal acompanhado por destruição de suas paredes sem sinais de fibrose.

**Enfisema pulmonar**

doença crônica, na qual os tecidos pulmonares são gradualmente destruídos tornando-se hiperinsuflados. Esta destruição ocorre nos alvéolos, onde acontece a troca gasosa do oxigênio pelo dióxido de carbono.

**Enteralgia**

dor intestinal.

**Enterectomia**

retirada de parte do intestino delgado.

**Enterite**

inflamação do intestino.

**Enterólito**

cálculo no intestino.

**Enteropexia**

fixação do intestino.

**Enterorrafia**

sutura de parte do intestino.

**Enterorragia**

hemorragia de origem intestinal.

**Enterotomia**

incisão do intestino.

**Entubação orotraqueal**

introdução de um tubo no interior da luz traqueal.

**Exertia de pele**

retirar uma lâmina fina de pele da área doadora para transplantar numa ferida.

**Enxerto autógeno**

enxerto originado do próprio receptor.

**Enxerto heterogeno**

enxerto que origina-se de animal de outra espécie.

**Enxerto homogêneo**

enxerto que origina-se de outro animal da mesma espécie.

**Enzima**

catalisador biológico de natureza protéica.

**Eosina**

corante ácido muito utilizado para cortes histológicos.

**Eosinófilos**

células que completam a sua diferenciação na medula óssea e que, após uma breve passagem na circulação, se localizam nos tecidos. Participa dos processos inflamatórios e de defesa do organismo.

**Epidemia**

aumento importante do nível de prevalência de uma determinada doença na população.

**Epiderme**

superfície externa da pele. Tecido de revestimento, situado na camada mais superficial das células.

**Epidermóide**

fungo parasita da pele.

**Epidermólise**

separação entre a epiderme e a derme.

**Epididimite**

inflamação do epidídimo.

**Epífora**

lacrimejamento contínuo.

**Epilepsia**

síndrome caracterizada por crises transitórias e repetitivas de distúrbios neurológicos entre os quais sobressaem convulsões e alterações da consciência.

**Epinefrina**

são medicamentos vasoconstritores agem sobre receptores alfa-adrenérgicos existentes nos vasos, diminuindo o fluxo de sangue na área da injeção.

**Epistaxe**

hemorragia pela cavidade nasal.

**Equimose**

mancha escura, devida a hemorragia sob a pele e as mucosas.

**Eritrócito**

glóbulo vermelho ou eritrócito; célula vermelha do sangue; possui hemoglobina e é responsável pelo transporte do gás oxigênio.

**Eritrocitose**

(policitemia) aumento no número de eritrócitos, na concentração do hematócrito, pode ser classificada como relativa ou absoluta.

**Erosão subcondral**

pequena falha no osso logo abaixo da cartilagem que o protege.

**Erupção**

desenvolvimento rápido de uma lesão de pele acompanhada de vermelhidão.

**Escherichia coli**

microorganismo habitante natural da flora microbiana do trato intestinal da maioria dos animais de sangue quente, sendo, normalmente encontrado nas fezes destes animais. São classificados como bastonetes retos, Gram negativos, não formadores de esporos.

**Esclera**

porção branca dos olhos; um tecido fibroso resistente que se estende da córnea ao nervo óptico.

**Escoliose**

deformidade no plano latero-lateral da coluna, caráter permanente acompanhada pela rotação dos corpos vertebrais.

**Escoriação**

ferida superficial.

**Escroto**

pele que recobre o testículo e epidídimo.

**Esfíncter**

nome genérico de um anel muscular com função de fechar e abrir condutos ou órgãos ocos; ex. os esfíncteres do estômago são a cárdia e o piloro.

**Esmalte**

camada externa dos dentes.

**Esofagectomia**

operação que retira parcial ou totalmente o esôfago.

**Esôfago**

tubo muscular que interliga a faringe ao estômago

**Esofagocoloplastia**

operação que transpõe o colon, que substitui o esôfago para levar os alimentos ao estômago.

**Esofagotomia**

incisão do esôfago.

**Espécie**

grupo de indivíduos semelhantes, potencialmente capazes de se cruzarem, produzindo descendência fértil.

**Espectofotômetro**

instrumento que mede a transmissão da luz, permitindo o exame detalhado da cor, ou comparação precisa da intensidade luminosa de duas fontes de comprimentos de onda específicos.

**Esperma**

sêmen; secreção que contém espermatozóides (gametas masculinos) e um líquido nutritivo (fluido ou líquido seminal).

**Espermátide**

célula haplóide formada durante a espermatogênese, que irá se diferenciar em espermatozóide.

**Esplenectomia**

retirada parcial ou total do baço.

**Esplênico**

relativo a baço.

**Esplenomegalia**

aumento do tamanho do baço.

**Esplenotomia**

incisão do baço.

**Espondilite**

inflamação das vértebras e dos tecidos ao seu redor.

**Espondilólise**

fratura da vértebra.

**Esporo**

célula reprodutiva capaz de permanecer em estado dormente por tempo prolongado, até encontrar condições para se desenvolver.

**Estadiamento**

estudo clínico para saber o tamanho e a agressividade do tumor.

**Estase**

deficiência de drenagem do sangue de um determinado segmento do corpo.

**Esteatose**

vista ocasionalmente em bovinos, suínos e ovinos, na maioria das vezes no matadouro ou em necropsias. Devido ao desenvolvimento defeituoso da fibra muscular as miofibrilas perdidas são substituídas por adipósitos.

**Estenose**

estreitamento congênito ou adquirido de uma estrutura oca. **Ex:** estenose de esôfago, estenose de traquéia etc...

**Estenose**

estreitamento.

**Esterilização**

processo de esterilizar; morte de toda e qualquer forma de vida.

**Esterno**

osso longo e achatado, situado na parte vertebral do tórax dos vertebrados (com exceção dos peixes). Osso que faz a junção das costelas.

**Estômago**

órgão oco do tubo digestivo de estrutura musculomembranosa, situado abaixo do diafragma, entre o esôfago e o duodeno, onde os alimentos são depositados, pré-digeridos antes de serem enviados ao intestino, para ali serem absorvidos.

**Estomatite**

termo genérico para qualquer inflamação da mucosa bucal. Apresenta lesões, sinais e evolução muito diversos, de acordo com o agente causal.

**Estreptomina**

antibiótico (C<sub>21</sub>H<sub>39</sub>N<sub>7</sub>O<sub>12</sub>) produzido por cultura de bactérias da espécie *Streptomyces griseus*; usado contra bactérias Gram-positivas e na tuberculose.

**Estresse**

estado gerado pela percepção de estímulos que provocam excitação emocional e, ao perturbarem a homeostasia, levam o organismo a disparar um processo de adaptação caracterizado pelo aumento da secreção de adrenalina, com várias conseqüências sistêmicas.

**Estrógeno**

hormônio feminino produzido pelo folículo ovariano; responsável pelo impulso sexual e pelo desenvolvimento das características sexuais secundárias femininas.

**Etiologia**

é a causa das doenças.

**Eucariote**

ou eucarioto; célula que apresenta sistemas membranosos e organelas no citoplasma; a carioteca está presente delimitando o núcleo, onde se encontram os cromossomos.

**Eutócia**

parto natural.

**Eutrofia**

estado nutricional adequado.

**Evacuação**

ato de eliminar as fezes.

**Evisceração**

ato e ação de eviscerar.

**Excisão**

corte ou remoção de um órgão.

**Exérese**

extirpação cirúrgica.

**Exoftalmia**

globo ocular muito evidenciado como que saindo da cavidade ocular.

**Exógeno**

produzido ou originado externamente.

**Exsudato**

material mais ou menos fluido encontrado em lesões ou tecido inflamado.

**Extrasístoles**

contrações prematuras do miocárdio.



F

**Facioplegia**

paralisia facial.

**Facite**

inflamação do cristalino.

**Facoccele**

hérnia do cristalino.

**Facocistite**

inflamação da cápsula do cristalino.

**Facóereze**

remoção do cristalino por aspiração.

**Facomalácia**

amolecimento do cristalino.

**Facometacorese**

deslocamento do cristalino.

**Facosclerose**

esclerose do cristalino.

**Fadiga**

estado de esgotamento ou perda de força que se observa principalmente após exercício físico intenso.

**Fagócito**

célula capaz de ingerir microorganismos ou outras partículas estranhas.

**Fagocitólise**

destruição do fagócito.

**Fagolisossomo**

vacúolo digestivo formado pela fusão do lisossomo e do fagossomo nos fagócitos.

**Falangectomia**

excisão de uma falange.

**Falangite**

inflamação de uma falange.

**Falciforme**

em forma de foice.

**Falectomia**

amputação de pênis.

**Falopexia**

fixação do pênis.

**Família**

unidade de classificação, em biologia situada entre a ordem e o gênero.

**Faringe**

conduto que transporta o ar da cavidade do nariz até a laringe. Pertence tanto ao sistema respiratório como ao digestório.

**Faringenfraxia**

obstrução da faringe.

**Faringite**

inflamação da faringe.

**Faringoplegia**

paralisia da faringe.

**Faringotomia**

incisão da faringe.

**Farmacodinâmica**

parte da farmacologia que tem por objetivo o estudo da ação exercida pelos medicamentos.

**Fasceíte**

inflamação de uma fásia.

**Fásia**

aponeurose, faixa de tecido conjuntivo que envolve o músculo.

**Fasciculação**

movimento involuntário rítmico, que traduz uma alteração na regulação do tônus muscular. Produzem-se pequenas contrações de diferentes grupos musculares de forma alternada e repetitiva.

**Fasciorrafia**

sutura de uma fásia.

**Fasciotomia**

incisão de uma fásia.

**Fase de crescimento exponencia**

o período de crescimento de uma cultura em que as células se dividem constantemente. Denominada fase logarítmica.

**Fase de morte**

declínio da população viável até a morte total das bactérias.

**Fator de coagulação**

fatores presentes no sangue cuja interação é responsável pela coagulação sanguínea.

**Febre**

elevação da temperatura corporal acima do valor normal para cada espécie.

**Fecaloma**

massa dura e compacta de fezes no intestino.

**Fecundação**

união de um óvulo e um espermatozoide com a formação de um zigoto.

**Feixe**

grupamento de fibras.

**Fenótipo**

parte do potencial genético de um organismo que está sendo expresso.

**Ferida infectada**

com a presença de microorganismos.

**Ferida séptica**

ferida que está infectada.

**Ferimento**

lesão corporal causada por trauma com solução de continuidade.

**Fermentação**

processo de produção de energia que não envolve a cadeia respiratória. Aquela em que os carboidratos são convertidos em ácido láctico, na ausência de oxigênio, e cuja ocorrência está relacionada às dores musculares após exercício físico intenso.

**Fermentação alcoólica**

fermentação com produção de álcool.

**Fermentação amoniacal**

decomposição da uréia com formação de amônia.

**Ferormônio**

substância hormonal que provoca uma resposta particular em outro indivíduo da mesma espécie.

**Ferropenia**

carência de ferro com diminuição de seus níveis sanguíneos e de suas proteínas transportadoras.

**Feto**

nome que se dá ao embrião a partir de algumas semanas de gestação (é variável dependendo da espécie animal).

**Feto a termo**

feto em condições de nascer.



**Fetografia**

exame radiográfico de um feto no útero.

**Fibrila**

fibra muito pequena e delgada.

**Fibrilação**

contração isolada de uma fibra muscular.

**Fibrilação atrial**

ritmo cardíaco irregular no qual múltiplos impulsos se originam e se espalham através dos átrios. O ritmo é desorganizado, rápido, e irregular.

**Fibrilação ventricular**

alteração do ritmo dos ventrículos que impede o bombeamento efetivo do sangue ao organismo em razão de uma contração ventricular caótica e desordenada.

**Fibrina**

proteína insolúvel formada durante a coagulação do sangue.

**Fibrinogênio**

proteína plasmática essencial para a coagulação do sangue que é convertida em fibrina pela ação da trombina.

**Fibrinóide**

que parece fibrina.

**Fibrinólise**

dissolução da fibrina e de um coágulo sangüíneo. É um fenômeno que surge normalmente alguns dias ou algumas semanas após a formação de coágulo.

**Fibrinolisisina**

substância produzida por estreptococos hemolíticos, capaz de liquefazer coágulos de fibrina.

**Fibrinolítico**

que dissolve a fibrina e os coágulos sangüíneos.

**Fibrinopenia**

redução do fibrinogênio no sangue.

**Fibrinúria**

presença de fibrina na urina.

**Fibroadenoma**

tumor benigno derivado dos tecidos fibroso e glandular.

**Fibroma**

neoplasia derivada do tecido fibroso.

**Fibromiosite**

inflamação do tecido fibromuscular.

**Fibroscópio**

instrumento flexível constituído de fibra óptica transmissora da luz, utilizado para visualização de estruturas internas do organismo.

**Fibrose**

formação de tecido fibroso.

**Filária**

nematódeo da superfamília Filarioididea.

**Filariose**

nome reservado a doença determinada por filárias no sangue.

**Filiforme**

em forma de fio.

**Filtros bacteriológicos**

tipo especial de filtro por meio do qual as bactérias não podem passar.

**Fissão**

processo assexuado em que alguns microorganismos se reproduzem.

**Fissura palatina**

malformação congênita que se caracteriza pela falta de união de duas regiões do palato durante a vida embrionária.

**Fístula**

comunicação anormal entre dois órgãos ou duas seções de um mesmo órgão entre si ou com a superfície. Possui um conduto de paredes próprias.

**Fístula cega**

fístula em que uma das extremidades é fechada.

**Fistulectomia**

remoção de uma fístula.

**Fitoterapia**

tratamento com plantas.

**Fixação**

procedimento através do qual o tecido é colocado em contato com substâncias químicas que preservam sua estrutura, evitando sua autólise. Existem muitos fixadores mas o mais comum é formol a 10%. Os fixadores alcoólicos são também de uso corrente. O fixador líquido deve ser empregado em volume 10 vezes superior ao do material a ser fixado.

**Fixador externo**

hastes metálicas colocadas distantes do foco da fratura para manter e imobilizar os fragmentos ósseos.

**Flacidez**

ausência de tonicidade.

**Flagelados**

membros de um dos subfilos do filo Protozoa.

**Flagelina**

molécula de proteínas que constituem a extremidade distal do flagelo.

**Flagelo**

apêndice celular flexível, utilizado como órgão de locomoção.

**Flebectasia**

dilatação de uma veia.

**Flebectomi**

ressecção de um segmento de veia.

**Flebite**

inflamação da parede de uma veia. Pode ser acompanhada ou não de trombose da mesma.

**Flebóclise**

injeção intravenosa.

**Fleboedema**

edema decorrente de dificuldade na circulação venosa.

**Flebografia**

estudo radiológico que utiliza um meio de contraste para visualizar o trajeto de uma região do sistema venoso. Podem ser detectadas obstruções, comunicações anormais, etc.

**Fleborrafia**

sutura de uma veia.

**Fleborrexia**

ruptura de uma veia.

**Flebosclerose**

transformação esclerosada das paredes das veias, análoga a arteriosclerose.

**Flebospasmo**

contração espasmódica das paredes de uma veia.

**Flebotomia**

dissecção venosa para colocação de cateter e administração de soro, sangue, nutrição parenteral.

**Flexão**

movimento de uma articulação sinovial no qual há diminuição do ângulo entre dois ossos.

**Flora**

microrganismos presentes em um dado ambiente, por exemplo, flora intestinal.

**Fluidificante**

que torna fluido, que amolece.

**Fluido ascítico**

fluido sérico que se acumula na cavidade peritoneal.

**Fluidoterapia parenteral**

administração intravenosa mediante infusão de soluções para manter a hidratação adequada, restabelecer o volume sanguíneo, compensar a perda de eletrólitos ou prover nutrição.

**Fluoresceína**

substância hidrossolúvel que produz uma fluorescência verde brilhante. Utilizada principalmente para diagnóstico de úlceras de córnea.

**Fluoroscópio**

tela fluorescente que mostra as imagens pelos raios X.

**Flutter atrial**

arritmia cardíaca que se caracteriza por contrações irregulares dos átrios e pelo ritmo rápido, mas regular, do coração.

**Foliculite**

inflamação dos folículos e, em particular, dos folículos pilosos.

**Folículo piloso**

depressão que contém a raiz do pêlo.

**Fômite**

objetos inanimados que carregam organismos patogênicos viáveis.

**Forame**

orifício, abertura.

**Formol**

aldeído fórmico, anti-séptico utilizado como desinfetante para fixar as peças anatômicas.

**Fosfatúria**

presença de fosfato na urina.

**Fosfolípidios**

lípidios complexos estruturais que formam parte das membranas celulares e nervos. Em geral, por suas características, permitem a passagem de outras gorduras, mas não de água.

**Fosforilação oxidativa**

utilização de energia liberada pela reação de oxidação na cadeia respiratória para produzir ATP a partir de ADP.

**Fossa**

depressão rasa num osso.

**Fotofobia**

sensibilidade aumentada à luz.

**Fototerapia**

método do tratamento que utiliza a ação da luz, seja branca ou colorida.

**Fratura**

solução de continuidade de um osso. Em geral é produzida por um traumatismo, mesmo que possa ser produzida na ausência do mesmo (fratura patológica). Produz como sintomas dor, mobilidade anormal e ruídos (crepitação) na região afetada.

**Fratura espontânea**

fratura produzida por um mínimo traumatismo ou, na ausência deste, resultante da debilidade do osso.

**Fratura exposta**

fratura grave com exposição óssea.

**Frênico**

relativo ao diafragma.

**Frenoplegia**

paralisia do diafragma.

**Fribinúria**

presença de fibrina na urina.

**Frutose**

tipo de açúcar encontrado no mel e nas frutas.

**Fungemia**

presença de fungos na circulação sanguínea.

**Fungicida**

substância capaz de destruir fungos.

**Fungo**

microorganismo muito simples de distribuição universal que pode colonizar uma superfície corporal e, em certas ocasiões, produzir doenças.

**Funiculite**

inflamação do cordão espermático.

**Funiculoepididimite**

inflamação do cordão espermático e do epidídimo.

**Furúnculo**

infecção de folículo piloso da pele, caracterizada pelo acúmulo de pus no interior do mesmo.

**Furunculose**

aparecimento de vários furúnculos.

**Fusiforme**

que forma de fuso.

G

**Galactorréia**

secreção mamária anormal de leite fora do período de amamentação. Pode ser produzida por distúrbios hormonais ou pela ação de medicamentos.

**Gânglios linfáticos**

estrutura pertencente ao sistema linfático, localizada em diferentes locais do organismo, cuja função consiste na filtração da linfa, maturação e ativação dos linfócitos, que são elementos importantes na defesa imunológica do organismo.

**Gangrena**

morte tecidual de um tecido ou órgão, em consequência de aporte sanguíneo insuficiente. Pode abrigar infecções e recebe nomes diferentes, dependendo de suas características (gangrena úmida, gangrena gasosa, etc.).

**Gastrite**

inflamação aguda ou crônica da mucosa do estômago. Manifesta-se por dor na região superior do abdome, acidez, ardor, náuseas, vômitos, etc. Pode ser produzida por infecções, medicamentos, estresse, etc.

**Gastrite atrófica**

diminuição da camada interna do estômago.

**Gastrectomia**

técnica cirúrgica para retirada parcial ou total do estômago.

**Gastreenterite**

inflamação do estômago e intestino delgado caracterizada por náuseas, vômitos, diarreia e dores abdominais. É produzida por vírus, bactérias ou suas toxinas, ou agressão da mucosa intestinal por diversos mecanismos.

**Gastrostomia**

técnica cirúrgica realizada para ter acesso ao interior do estômago.

**Genealogia (pedigree)**

é o estudo das características gênicas de uma determinada família.

**Genes**

seqüência funcional do DNA genômico que, de maneira contínua ou interrompida, carrega informações necessárias para determinar a estrutura primária das proteínas.

**Gene homólogo**

gene correspondente.

**Gene supressor**

genes que codificam proteínas que atuam na regulação negativa do ciclo celular impedindo a proliferação descontrolada das células.

**Gengivite**

processo inflamatório que afeta as gengivas.

**Genoma**

conjunto completo de fatores hereditários, como os contidos nos cromossomos.

**Ginecomastia**

desenvolvimento anormal de uma ou mais glândulas mamárias em machos. Este desenvolvimento só poderá ser considerado anormal se prevalecer por longo tempo.

**Giba**

proeminência dorsal da coluna.

**Girino**

forma larvar dos anfíbios que apresenta vida aquática e respiração branquial.

**Glândula**

estrutura do organismo especializada na produção de substâncias que podem ser lançadas na corrente sanguínea (glândulas endócrinas) ou em uma superfície mucosa ou cutânea (glândulas exócrinas). A saliva, o suor, o muco, são exemplos de produtos de glândulas exócrinas. Os hormônios da tireóide, a insulina e os estrógenos são de secreção endócrina.

**Glândulas meibomianas**

glândulas palpebrais que secretam sebo, uma substância oleosa que faz parte da lágrima.

**Glândula lacrimal**

glândula relativamente grande, situada na porção superior lateral da cavidade do olho. Produz um fluido lacrimal em abundância em resposta a uma irritação ou a um efeito emocional.

**Glândula supra-renal**

órgão destinado a produzir hormônios. São em número de duas localizadas, bilateralmente, acima dos rins.

**Glaucoma**

aumento da pressão intra-ocular que pode levar a perdas do campo visual devido a lesão do nervo óptico e, que se manifesta por olho vermelho e, se não tratado, pode produzir perda de visão a longo prazo.

**Glicemia**

valor da concentração da glicose do sangue.

**Glicocálix**

camada de polissacarídeo que reveste uma célula animal externamente.

**Glicogênio**

polissacarídeo sintetizado a partir da reunião de glicose, é utilizado por animais vertebrados como reserva.

**Glicólise**

etapa final do processo de quebra da glicose com produção de energia na forma de moléculas de ATP.

**Glicosúria**

presença de glicose na urina. Sua causa mais freqüente é o diabetes mellitus.

**Glioma**

tumor do tecido nervoso (neuroglia) em qualquer estágio de desenvolvimento.

**Glóbulo vermelho (hemácia, eritrócito)**

elemento sanguíneo (não é uma célula já que não possui núcleo) composto principalmente por hemoglobina, proteína encarregada de transportar o oxigênio dos pulmões até os tecidos.

**Glomérulo renal**

unidade funcional dos rins, composta por um ramalhete de capilares circundados por uma membrana denominada cápsula de Bowman, através da qual se produz a filtração do sangue e eliminação dos resíduos metabólicos.

**Glomerulonefrite**

inflamação do glomérulo renal, produzida por diferentes mecanismos. Pode produzir uma lesão irreversível do funcionamento renal, causando insuficiência renal crônica.

**Glossite**

inflamação da mucosa que reveste a língua, produzida por infecção viral, radiação, carências nutricionais, etc.

**Glucagon**

substância secretada pelo pâncreas (antagonista da insulina).

**Golgi**

organela presente em células eucarióticas. Consiste de vesículas, túbulos e sacos achatados. Funciona na coleção e aglomeração de substâncias fabricadas pela célula.

**Gonartrose**

artrose da articulação do joelho.

**Gotículas de Flugge**

Secreções oronasais de mais de 100 micra de diâmetro, que transmitem agentes infecciosos de maneira direta mediata.

**Granuloma**

formação composta por tecido de granulação com aspecto nodular, em geral pequenas e granulares, firmes e persistentes, que se encontra em processos infecciosos e outras doenças. É, na maioria das vezes, reacional a algum tipo de agressão (corpo estranho, ferimentos, parasitos etc.).

**Gravidez ectópica**

implantação do produto da fecundação fora da cavidade uterina (trompas, peritônio, etc.).

**Grays**

unidade de medida em radioterapia. Abreviado: Gy.

**Grupo controle**

população (ões) que, em um estudo epidemiológico ou teste clínico, não tem a doença em estudo ou não é submetida ao tratamento testado.

**Grupo de risco animal**

grupo de animais com características biológicas iguais e propensas a sofrerem doenças ou situações patológicas semelhantes.



H

**Habitat**

ambiente natural de um animal.

**Habronema**

gênero de nematódeos da ordem Spirurida.

**Haemaphysalis**

gênero de pequenas carrapatos da família Ixodidae.

**Haematobia**

gênero de pequenas moscas cinzentas hematófagas.

**Haemobartonella**

gênero de microorganismo da família Anaplasmataceae. São parasitas de eritrócitos.

**Halitose**

presença de odor desagradável na cavidade oral.

**Hapteno**

substância simples que reage com um antígeno in vitro, combinando-se como o anticorpo, mas não induz a formação desses anticorpos.

**Helicase**

enzima envolvida na replicação do ADN, responsável pelo desenrolamento da hélice dupla.

**Hemaférese**

separação e coleta de uma parte do sangue retirado, do qual o restante é, em seguida, reinjetado no paciente.

**Hemaglutinação**

aglutinação das células vermelhas do sangue.

**Hemaglutinina**

substância que causa a aglutinação dos eritrócitos.

**Hemalomielia**

hemorragia progressiva.

**Hemanálise**

análise do sangue.

**Hemangiectasia**

dilatação dos vasos sanguíneos.

**Hemangioma**

tumor benigno de vasos sanguíneos.

**Hemangiossarcoma**

tumor maligno de vasos sanguíneos.

**Hemartrose**

presença de sangue dentro de uma articulação.

**Hematêmese**

presença de sangue eliminado através dos vômitos, podendo ser causado por lesões gástricas como úlceras ou gastrites.

**Hematocele**

cisto contendo sangue.

**Hematócrito**

exame subsidiário que mede a relação entre o volume ocupado pelos glóbulos vermelhos e o volume total de sangue.

**Hematógeno**

que produz sangue.

**Hematoma**

coleção de sangue e coágulos em algum lugar do organismo.

**Hematomielia**

hemorragia no interior da medula espinhal.

**Hematonefroze**

presença de sangue na pelve renal.

**Hematopoiese**

formação do sangue.

**Hematopoiético**

que produz sangue.

**Hematoquezia**

presença de sangue nas fezes.

**Hematorraquia**

presença de sangue no canal vertebral.

**Hematose**

troca gasosa. Oxigenação do sangue nos pulmões.

**Hematospermia**

presença de sangue no sêmen.

**Hematozoário**

protozoário que vive no sangue.

**Hematúria**

presença de sangue na urina. Ocorre em grande número de doenças dos rins e das vias urinárias, como infecções, cálculos e tumores.

**Hemeralopia**

cegueira diurna.

**Hemiparesia**

paralisia parcial dos músculos de uma metade do corpo (emprega-se o sufixo plegia quando a paralisia é total).

**Hemiplegia**

paralisia de um lado do corpo.

**Hemoblobinúria**

presença de hemoglobina na urina.

**Hemocaterese**

destruição dos eritrócitos. Pode ser chamado de hemocitocaterese.

**Hemocultura**

semeadura em meio adequado de uma pequena quantidade de sangue para estabelecer o diagnóstico bacteriológico.

**Hemodiálise**

procedimento de filtração do sangue fora do corpo. Passagem do sangue circulante por meio de aparelho ou da membrana dialisadora para eliminação das impurezas.

**Hemoglobina**

constituente das células vermelhas do sangue que lhe confere a cor e a capacidade de transportar oxigênio.

**Hemoglobinemia**

excesso de hemoglobina no plasma sanguíneo.

**Hemograma**

estudo quantitativo e qualitativo das células do sangue.

**Hemólise**

destruição dos eritrócitos com liberação da hemoglobina.

**Hemolisina**

substância produzida pelos microorganismos que lisa as hemáceas, liberando a hemoglobina.

**Hemoperitônio**

presença de sangue na cavidade peritoneal.

**Hemorragia**

perda de sangue decorrente da ruptura de um vaso sanguíneos. As hemorragias podem ser internas ou externas.

**Hemorragia gástrica**

perda de sangue pela mucosa do estômago lesionada decorrente de complicações como úlcera.

**Hemóstase**

a detenção de uma hemorragia num vaso, órgão ou parte. Também chamado de hemostasia.

**Hemostasia**

o mesmo que hemóstase.



**Hemotórax**

presença de sangue na cavidade pleural.

**Heparina**

substância com ação anticoagulante.

**Hepatectomia**

operação que retira parte do fígado.

**Hepatite**

inflamação aguda ou crônica do fígado que pode ser causada por diversos agentes como vírus, bactérias e medicamentos; pode ou não estar acompanhada de icterícia.

**Hepatócito**

célula hepática, unidade morfofuncional do fígado que desempenha inúmeras funções no metabolismo de carboidratos, gorduras e proteínas.

**Hepatomegalia**

aumento do tamanho do fígado.

**Hepatopexia**

fixação do fígado.

**Hepatorrafia**

sutura do fígado.

**Hepatotomia**

incisão do fígado.

**Hermafroditismo**

presença dos dois sexos e/ou de caracteres secundários dos dois sexos num mesmo indivíduo.

**Hérnia de hiato**

deslocamento de parte do estômago para a cavidade torácica pelo hiato diafragmático.

**Hérnia estrangulada**

conteúdo herniário que compressão causando necrose na parte herniada.

**Hérnia inguinal**

saída de conteúdo abdominal pelo anel inguinal.

**Hérnia umbilical**

saída de conteúdo abdominal pela cicatriz umbilical.

**Hetero**

prefixo que significa diferente.

**Heterocromia Iridiana**

duas ou mais cores em uma íris ou entre as duas íris de um animal.

**Heterogamia**

conjugação de gametas diferentes.

**Heterólogo**

derivado de espécie diferente.

**Heteroplastia**

enxerto de tecido de outro animal.

**Hialino**

cristalino, vítreo.

**Hialóide**

relativo a vítreo.

**Hialose asteróide**

opacidades de lipídeo cálcio suspensas no vítreo.

**Hialuronidase**

enzima que cataliza o desdobraimento do ácido hialurônico.

**Hiato**

fenda ou abertura no corpo.

**Hidradenite**

inflamação de uma glândula sudorípara.

**Hidrartrose**

presença de líquido no espaço intra-articular.

**Hidrocefalia**

acúmulo de líquido cefalorraquidiano que provoca aumento da pressão intracraniana.

**Hidrocele**

acúmulo de líquido na bolsa testicular.

**Hidrocortisona**

hormônio produzido pelas supra-renais. Pode ser sintetizado também.

**Hidroftalmio**

aumento de tamanho do bulbo ocular congênito.

**Hidrólise**

quebra de ligações químicas entre moléculas por meio da intervenção de uma molécula de água.

**Hidroma**

cisto contendo líquido.

**Hidronefrose**

dilatação da pelve renal.

**Hidropericárdio**

derrame seroso no pericárdio.

**Hidrossalpinge**

acúmulo de líquido distendendo a tuba uterina.

**Hidrotórax**

derrame na cavidade pleural.

**Hifa**

um filamento de um micélio.

**Hifema**

hemorragia na câmara anterior.

**Hígido**

sadio.

**Hímen**

prega formada por membrana mucosa e que fecha parcialmente o orifício externo da vagina.

**Hiper**

prefixo de origem grega que significa acima e indicando um excesso, um aumento ou uma posição superior.

**Hiperalgesia**

excesso de sensibilidade à dor.

**Hipercalcemia**

excesso de cálcio no sangue.

**Hipercalemia**

excesso de potássio no sangue.

**Hipercapnéia**

excesso de dióxido de carbono no sangue.

**Hipercinésia**

motilidade ou contrações musculares excessivas.

**Hipercloridria**

excesso de ácido clorídrico no suco gástrico.

**Hipercromia**

excesso de pigmentação.

**Hiperestesia**

aumento da sensibilidade.

**Hiperexcitabilidade**

facilidade de excitação de um nervo ou uma fibra nervosa.

**Hiperfagia**

consumo de comida em excesso.

**Hiperglicemia**

aumento da concentração de glicose no sangue.

**Hiperglobulia**

aumento do número de glóbulos vermelhos no sangue.

**Hiperinsulinismo**

secreção excessiva de insulina.

**Hiperlipemia**

aumento da concentração de lipídios, como o colesterol e triglicérides, no sangue.

**Hipermiotonia**

aumento da tonicidade muscular.

**Hipernatremia**

excesso de sódio no sangue.

**Hiperparatireoidismo**

aumento da secreção de paratormônio pelas glândulas paratireóides.

**Hiperpirexia**

febre.

**Hiperplasia**

consiste no aumento do número de células de um tecido ou órgão.

**Hiperplasia benigna da próstata**

é o aumento da glândula prostática, de natureza benigna, deve ser diferenciado do adenocarcinoma de próstata.

**Hiperpnéia**

aumento da frequência respiratória.

**Hipertensão**

tensão acima do normal exercida pelo sangue sobre as paredes dos vasos de um determinado órgão.

**Hipertensão intracraniana**

aumento excessivo da pressão do líquido cefalorraquiano.

**Hipertensão portal**

síndrome caracterizada por aumento dos níveis pressóricos do sistema porta hepático, com conseqüente desvio do sangue portal para fora do fígado.

**Hipertensão pulmonar**

pressão aumentada na circulação pulmonar ocasionada por diversas doenças.

**Hipertermia**

aumento da temperatura do corpo.

**Hipertireoidismo**

doença causada em virtude do excesso de produção dos hormônios tireoidianos.

**Hipertrigliceridemia**

aumento das concentrações de triglicérides no sangue.

**Hipertrofia**

desenvolvimento ou crescimento excessivo de um órgão ou de parte dele devido a um aumento do tamanho de suas células constituintes.

**Hipo**

prefixo de origem grega significando abaixo e indicando insuficiência, diminuição ou posição inferior.

**Hipocloridria**

redução do ácido clorídrico no suco gástrico.

**Hipocromia**

falta de pigmentação.

**Hipoglicemia**

queda da concentração de glicose no sangue.

**Hipoglobia**

diminuição do teor de ferro nos glóbulos vermelhos ou nas hemáceas.

**Hipolipidemias**

diminuição de lipídios no sangue.

**Hipoparatireoidismo**

redução da secreção de paratormônio pelas paratireóides.

**Hipópio**

pus na câmara anterior.

**Hipoplasia**

redução no tamanho de um órgão.

**Hipoproteïnemia**

redução das proteínas plasmáticas.

**Hipoprotrombinemia**

redução da protrombina no sangue.

**Hipotermia**

redução da temperatura corporal.

**Hipotireoidismo**

redução na secreção dos hormônios tireóideos pela tireóide.

**Hipotonia**

diminuição do tônus muscular.

**Hipovitaminose**

deficiência de vitaminas.

**Histerectomia**

cirurgia para retirada do útero.

**Histerorrafia**

sutura do colo uterino.

**Historexese**

ruptura do útero.

**Holoenzima**

uma enzima completa ativa, contendo uma apoenzima e uma coenzima.

**Holter**

registro de eletrocardiograma num período de 24 horas.

**Homeoplastia**

enxerto com tecidos do próprio paciente nele mesmo.

**Homeotérmico**

que mantém a temperatura sempre igual.

**Homoenxerto**

enxerto de tecido de uma espécie animal em um receptor da mesma espécie.

**Homólogo**

igual, com respeito a tipo ou espécie.

**Hordéolo externo**

inflamação das glândulas de Moll e de Zeiss.

**Hordéolo interno**

inflamação da glândula de meibômio. Também chamado de calázio.

**Hormonoterapia**

utilização de derivados hormonais com fins terapêuticos.

**Hospedeiro**

organismo que abriga um outro ser como um parasita ou um agente infeccioso.

**Histerotomia**

incisão do colo uterino.

**Humor aquoso**

fluido ultra-filtrado do sangue formado pelo corpo ciliar. Possui composição química semelhante ao líquido cefalorraquidiano. Transporta nutrientes e oxigênio para o cristalino, córnea e retina, da mesma forma que é o meio pelo qual os resíduos metabólicos são removidos dos espaços intra-oculares. Ainda é o meio pelo qual a pressão intra-ocular é mantida promovendo a relação espacial adequada dos componentes oculares. Ocupa o espaço da câmara anterior e posterior.

---

**Humor vítreo ou corpo vítreo**

é formado de água, ácido hialurônico e fibras colágenas, que lhe confere uma consistência gelatinosa. Ocupa o espaço entre o cristalino e a retina.

**Humor**

designação comum a substâncias líquidas existentes no corpo.

---



I

**Iatrogênico**

referente a qualquer condição adversa de um paciente conseqüente ao tratamento médico veterinário.

**Icterícia**

coloração amarelada que adquirem a pele e mucosas devido ao aumento nas taxas sanguíneas de bilirrubinas. Decorre de doenças do fígado ou de obstruções das vias biliares.

**Ictérico**

animal com icterícia.

**Icterogênico**

que causa icterícia.

**Idarrubicina**

antibiótico antitumoral usado como agente antineoplásico.

**Idiopática**

que ocorre sem causa conhecida.

**Ig**

abreviatura de imunoglobulina. Existem cinco classes de imunoglobulinas: IgA, IgD, IgE, IgG e a IgM.

**IL**

abreviatura de interleucina.

**Ile**

abreviatura de isoleucina.

**Ileíte**

inflamação do íleo.

**Ileoecal**

relativo a íleo e ceco.

**Ileocecocólico**

relativo a íleo, ceco e cólon.

**Ileocistoplastia**

reparo da parede da bexiga com um segmento isolado da parede do íleo.

**Ileocolite**

inflamação do íleo e do cólon.

**Ileorrafia**

sutura do íleo.

**Ileotomia**

incisão do íleo.

**Imidocarb**

medicamento usado no tratamento de parasitas intracelulares como a babesiose e a erliquiose.

**Impetigo**

afecção cutânea contagiosa, causada por estafilococo e caracterizada por uma erupção com pequenas pústulas que, depois de secas, formam crostas amareladas.

**Implante**

fragmento de tecido utilizado para implantação.

**Imune**

animal que possui imunidade.

**Imunidade**

resistência específica adquirida pelos animais a certas doenças, como resultado das reações orgânicas contra microorganismos patogênicos ou seus produtos.

**Imunidade humoral**

imunidade originada pela formação de anticorpos específicos que circulam na corrente sanguínea em resposta à introdução de um antígeno (vacinas).

**Imunidade passiva**

proteção adquirida por meio da injeção de sangue ou de soro que contém anticorpos.

**Imunização**

qualquer processo que desenvolve resistência contra uma doença específica em um hospedeiro.

**Imunocompetência**

a capacidade de desenvolver uma resposta imunológica após contato com o antígeno.

**Imunodeficiência**

diminuição congênita ou adquirida da imunidade do organismo.

**Imunodepressão**

redução ou abolição das reações imunológicas de um organismo contra um antígeno.

**Imunodiagnóstico**

diagnóstico através de reações imunológicas.

**Imunoeletroforese**

técnica que emprega uma combinação de imunodifusão e eletroforese para identificar vários antígenos.

**Imunoensaio**

avaliação quantitativa de anticorpos ou antígenos.

**Imunoestimulante**

substância que estimula a resposta imune.

**Imunogenicidade**

capacidade para estimular a formação de anticorpos específicos.

**Imunogênico**

que tem a propriedade de produzir imunidade.

**Imunógeno**

substância que promove resposta imune.

**Imunoglobulina**

proteína do soro sanguíneo, sintetizada pelos plasmócitos provenientes dos linfócitos B como reação à entrada no organismo de uma substância estranha.

**Imunologia**

estudo da resistência natural e do sistema imunológico.

**Imunomodulação**

ajuste da resposta imune a um nível desejado.

**Imunomoduladores**

medicamentos que alteram a resposta imune.

**Imunoprofilaxia**

prevenção das doenças através do uso de vacinas ou de soros hiperimunes.

**Imunossupressão**

redução da resposta do sistema imunológico.

**Imunossupressor**

substância com propriedade de causar diminuição da resposta do sistema imune.

**Imunoterapia**

método de tratamento destinado a modificar os meios de defesa naturais do corpo e que tem por objetivo reforçar as reações contra um determinado antígeno.

**In situ**

no local de origem.

**In vitro**

refere-se aos experimentos realizados em tubos de ensaio ou qualquer outro material de laboratório.

**In vivo**

refere-se aos testes biológicos realizados em organismos vivos.

**Inalação**

método de absorção pelas vias respiratórias de gás, vapores ou líquidos reduzidos à névoa com objetivo terapêutico.

**Inanição**

estado de uma célula ou de um organismo que carece de um elemento indispensável à sua vida.

**Inativar**

destruir a atividade de uma substância.

**Incidência**

freqüência de casos novos.

**Incineração**

destruição de um microorganismo ou substância pela combustão.

**Incisão**

corte com instrumento cortante (bisturi ou bisturi elétrico).

**Incontinência**

emissão involuntária de materiais fecais ou urina.

**Incoordenação**

dificuldade ou impossibilidade de coordenar movimentos de diferentes grupos musculares.

**Incubação**

desenvolvimento silencioso de um microorganismo no hospedeiro e ainda não manifestou os sinais clínicos de sua presença. 2- Significa a manutenção de culturas de microorganismos em condições favoráveis para o seu crescimento.

**Índice de crescimento**

número de divisões celulares por unidade de tempo.

**Infarto do miocárdio**

Lesão do músculo cardíaco decorrente da falta de aporte de oxigênio neste órgão.

**Infecção**

enfermidade causada pela presença e desenvolvimento no interior do organismo de uma ou mais variedades de agentes vivos patogênicos (bactérias e vírus).

**Infecção congênita**

uma doença adquirida pelo feto no útero materno.

**Infecção hospitalar**

pertinente a doenças adquiridas no hospital.

**Infecioso, agente**

capaz de produzir doença em hospedeiro susceptível.

**Infestação**

penetração de um parasita no organismo ou fixação neste. Estado do organismo invadido por parasita.

**Inflamação**

reação tissular resultado da irritação por um microorganismo ou substância, causando a migração de leucócitos e um aumento de fluxo sanguíneo na região, produzindo inchaço, rubor, calor e dor.

**Infra-orbitário**

situado sob a órbita.

**Inibição**

em microbiologia, a prevenção do crescimento ou multiplicação de microorganismos.

**Inoculação**

introdução artificial de microorganismos ou substância em um animal ou meio de cultura.

**Inoculo**

material contendo microorganismo ou substância que é utilizado para inoculação.

**Inotrópico**

diz respeito a contratibilidade da fibra muscular.

**Insensibilização**

mecanismo usado para produzir inconsciência.

**Insuficiência**

estado de alteração por inferioridade fisiológica, no qual se encontra um órgão ou uma glândula que se tornou incapaz de cumprir suas funções integralmente.

**Insuficiência renal aguda**

síndrome clínica associada ao declínio rápido da função renal. Ela se caracteriza por anormalidades que surgem da incapacidade dos rins em regular adequadamente os equilíbrios hídrico, eletrolítico e ácido-base e excretar adequadamente os produtos residuais metabólicos.

**Insuficiência renal crônica**

é uma síndrome caracterizada por incapacidade dos rins funcionarem adequadamente, devido à perda de função progressiva por um período de meses a anos.

**Insuficiência respiratória**

incapacidade do sistema respiratório em manter a oxigenação e ou a ventilação.

**Insulina**

hormônio antidiabético proveniente do pâncreas que abaixa a taxa de glicemia e favorece a utilização de glicose pelos tecidos.

**Insulinase**

enzima com a propriedade de destruir ou inativar a insulina.

**Insulinemia**

presença de insulina no sangue.

**Insulinogênese**

formação de insulina nas células beta das ilhotas pancreáticas de Langherans.

**Insulinoma**

tumor das ilhotas de Langherans do pâncreas. Alguns são formados de células secretoras de insulina e provocam uma hipoglicemia.

**Integrinas**

grupo de receptores que promovem a aderência celular.

**Inter celular**

entre as células.

**Intercinese**

período compreendido entre a primeira e segunda divisão na meiose.

**Interferon**

substância antiviral produzida por tecido animal. Difunde-se no tecido circunvizinho e informa outras células não infectadas.

**Interleucina**

uma linfocina, ou seja, uma proteína solúvel mediadora da resposta imune, que é produzida pelos linfócitos T ou macrófagos em resposta a estímulos imunogênicos.

**Interleucina-1**

interleucina produzida por macrófago que induz os linfócitos T estimulados imunologicamente a produzirem interleucina-2.

**Interleucina-2**

interleucina produzida por linfócitos T em resposta a interleucina-1. Estimula imunologicamente o linfócito T a multiplicar-se e também a produzir interferon gama.

**Intermittente**

doença, fenômeno ou sinal que se reproduz em intervalos regulares.

**Intertrigo**

erupção cutânea eritematosa que ocorre em dobras da pele.

**Intervertebral**

entre duas vértebras.

**Íntima**

túnica interna de um vaso sanguíneo.

**Intimite**

inflamação da camada mais interna de um vaso.

**Intoxicação**

doença pela ação de venenos ou outras substâncias.

**Intoxicação alimentar**

distúrbio gastrointestinal devido à ingestão de alimentos contaminados por microorganismos ou certas toxinas bacterianas.

**Intra**

prefixo que significa dentro ou no interior de alguma coisa.

**Intradérmico**

dentro da espessura da derme.

**Intraraquidiano**

situado no interior do canal vertebral.

**Intratecal**

administração de alguma substância diretamente no liquor cefalorraquidiano. Grande parte dos agentes antineoplásicos não atravessa a barreira hematoliquórica, o que torna o tratamento de algumas neoplasias primárias e metastáticas difícil. Nestes casos os quimioterápicos são administrados por via intratecal.

**Intravascular**

no interior de um vaso sanguíneo, arterial ou venoso.

**Intussuscepção**

prolapso de uma parte do intestino no lúmen de uma parte imediatamente adjacente.

**Intussuscepto**

a porção do intestino que prolapsou na intussuscepção.

**Invaginação**

dobra de parte de uma estrutura dentro de outra parte.

**Invertase**

enzima que hidrolisa sacarose em glicose e frutose.

**Involução**

termo que em fisiologia ou patologia que designa qualquer modificação regressiva de um órgão sadio ou doente, processo mórbido.

**Iodismo**

intoxicação resultante da absorção de iodo em excesso.

**Iopamidol**

contraste positivo iodado usado em exame radiográfico.

**Ipsolateral**

do mesmo lado.

**Iridectomia**

excisão da íris.

**Iridectrópio**

eversão da íris.

**Iridemia**

hemorragia da íris.

**Irideremia**

ausência congênita da íris.

**Irido**

relativo a íris.

**Iridociclite**

inflamação da íris e do corpo ciliar. É denominado de uveíte anterior.

**Iridodonese**

tremores da íris, usualmente associado à instabilidade da lente.

**Iridologia**

estudo da íris associada à doença.

**Iridoplegia**

dilatação pupilar e paralisia do músculo esfíncter da íris.

**Iridorrexe**

ruptura da íris.

**Iridotomia**

incisão da íris.

**Íris bombé**

balonamento da íris focal ou generalizada que indica a alteração da passagem pupilar do humor aquoso.

**Íris**

membrana arredondada, retrátil, diversamente pigmentada, com um orifício central, a pupila, que se situa na parte anterior do olho, por trás da córnea e à frente do cristalino.

**Irite**

inflamação da íris.

**Irradiação**

posição do organismo à ação de raios de qualquer natureza com finalidade diagnóstica ou terapêutica.

**Isoanafilaxia**

anafilaxia produzida por soro de um indivíduo da mesma espécie.

**Isocelular**

constituído de células idênticas.

**Isocitose**

células de tamanhos iguais.

**Isoelétrico**

não tem variação no potencial elétrico.

**Isoenzimas**

enzimas de diferentes formas estruturais que possuem propriedades catalíticas idênticas.

**Isoleucina**

um dos aminoácidos apolares que compõem as proteínas, caracterizado pela cadeia alifática relativamente curta.

**Isomérase**

enzima que catalisa a transformação de um composto em seu isômero.

**Isotérmico**

tem a mesma temperatura.

**Isotônica**

pertinente a uma solução que tem a mesma pressão osmótica que o interior de uma célula em suspensão na solução.

**Isótopos**

átomos de mesmo número de prótons em seus núcleos, mas com diferentes números de neutros.

**Isquemia**

alteração patológica de um tecido que sofreu diminuição do aporte sanguíneo.

**Ixodes**

gênero de carrapatos da família Ixodidae.

**Ixodíase**

doença provocada por picada de carrapatos.

**Ixodídeo**

carrapato da família Ixodidae.



J

**J**

símbolo de joule.

**Jaboulay, técnica de**

piloroplastia ou gastroduodenostomia, mais freqüentemente empregada na anastomose da segunda porção duodenal.

**Jack Russels, ataxia de**

anomalia neurológica com ataxia primária, insidiosa e progressiva que envolve os cães Fox Terriers Pêlo Liso, caracterizada por hipermetria, espasticidade e fasciculação muscular; há suspeita de herança autossômica recessiva.

**Jackson, técnica de**

procedimento indicado para ligadura e correção de ducto arterioso persistente.

**Jacobs, mandril de**

instrumento cirúrgico utilizado para promover abertura ou ampliar orifícios no tecido ósseo.

**Jamshidi, agulha de**

instrumento empregado nas técnicas de biopsia de medula óssea.

**Jejum**

abstinência, privação ou redução na ingestão de alimentos. (Do lat. Jejuniu).

**Jejun-, jejuno-**

expressão que designa e faz combinação denotativa de jejuno.

**Jejunal**

designação de jejuno.

**Jejunectomia**

remoção ou excisão parcial ou total de jejuno.

**Jejunite**

inflamação do jejuno.

**Jejuno**

segmento do intestino delgado entre duodeno e íleo. (Do lat. Jejunu).

**Jejunocecostomia**

estabelecer anastomose entre o jejuno e o ceco.

**Jejunocolostomia**

anastomose entre o jejuno e o cólon.

**Jejunoleite**

reação inflamatória envolvendo jejuno e íleo.

**Jejunóileo**

segmento de intestino delgado que se prolonga do duodeno ao íleo.

**Jejunojejunostomia**

junção anastomótica entre dois segmentos de jejuno.

**Jejunopexia**

fixação de uma porção de jejuno com suturas não contaminantes à parede abdominal.

**Jejunorrafia**

sutura inserida no jejuno.

**Jejunostomia**

estabelecimento de uma fístula ou comunicação entre a parede externa do abdome e lumen jejunal.

**Jejunotomia**

incisão do jejuno.

**Joelho**

articulação situada entre as extremidades distal do fêmur e proximal da tíbia.

**Joelho valgo**

articulação femoro-tibial com desvio da linha mediana secundário à luxação patelar lateral.

**Johne, doença de**

enterite crônica que afeta bovinos e ovinos, causada por Mycobacterium paratuberculosis.

**Johns Hopkins, pinça de**

clampe vascular também conhecido como clampe bulldog, instrumento ou pinça atraumática utilizados na oclusão de grandes vasos.

**Jones, pinça de**

instrumento cirúrgico com pontas agudas ou dentes, empregados para fixar os campos cirúrgicos à pele do paciente.

**Jones, sutura de**

sutura contínua de justaposição, em massa abrangendo dois planos; também conhecida como sutura contínua recorrente.

**Jugular**

1- termo anatômico que designa as veias situadas lateralmente na região cervical; 2- relativo à garganta e ao pescoço. (Do lat. Jugulare ).

**Junção**

ato ou efeito de unir, juntar. Confluência, interface, ponto ou linha de união entre duas partes. (Do lat. Junctione).

**Junção dermoepodérmica**

local de separação entre o estrato basal da epiderme e a camada da derme.

**Junção esclerocórnea**

confluência, limite entre a esclera e a córnea.

**Junção mioneural**

local de união entre um nervo motor com o músculo por ele inervado.

**Junção miotendinosa**

ponto de união entre tendão e músculo; área de transferência de força muscular para o tendão.

**Junção muco-cutânea**

área de transição entre a pele e a mucosa, também conhecida como revestimento muco-cutâneo.

**Junção neuromuscular**

idem, junção mioneural.

**Justa-**

elemento de combinação que significa perto de, junto a, próximo a, em seguida a.

**Justa-articular**

próximo à articulação.

**Justacortical**

próximo do córtex.

**Justaglomerular**

próximo ou junto a um glomérulo.

**Justapapilar**

localização próxima ao disco óptico.

**Justapilórico**

próximo, junto ou perto do piloro.

**Justaposição**

aposição, estrutura adjacente ou muito próxima uma da outra.

**Juvenil**

pertencente à ou com características da juventude; imaturo.

K

**K**

símbolo químico do potássio

**Kala-azar**

doença causada pelo complexo *Leishmania donovani*. Também chamada leishmaniose visceral.

**Kanamicina**

Sulfato de Kanamicina. Sulfato de Canamicina; antibiótico aminoglicosídeo obtido a partir de cepas do *Streptomyces kanamycetius*. Droga com efeitos ototóxicos e nefrotóxicos. Concentrações elevadas por tempo prolongado são provavelmente as causas de toxidez para o VIII par de nervos cranianos.

**Kaposi**

doença de Kaposi. Sarcoma de Kaposi. Xeroderma pigmentoso

**Ketamina**

Cloridrato de Ketamina. Anestésico de uso parenteral que causa catatonía, analgesia profunda, aumento da atividade simpática e pouco relaxamento dos músculos esqueléticos.

**Knemidokoptes**

gênero de ácaros sarcoptídeos microscópicos que afetam aves domésticas e pássaros cativos.

**Kcal**

abreviatura de quilocaloria.

**KCl**

símbolo químico do cloreto de potássio.

**Kg**

abreviatura de quilograma.

**KHCO<sub>3</sub>**

bicarbonato de potássio.

**KHz**

símbolo de quilohertz

**KI**

iodeto de potássio.

**KL**

abreviatura de quilolitro.

**Kirschner**

fió especial empregado em cirurgias ortopédicas

**Kjeldahl**

método de Kjeldahl. Empregado para determinar a quantidade de nitrogênio em um composto orgânico, aquecendo-o com ácido sulfúrico; o nitrogênio então se converte em amoníaco.

**Klebsiella**

gênero de bactérias.

**Km**

abreviatura de quilômetro.

**KNO<sub>3</sub>**

Nitrato de Potássio.

**Koch**

Robert Koch. Bacteriologista alemão

**KOH**

Hidróxido de Potássio

**Kosher**

carne de animal sacrificado segundo os preceitos judaicos

**K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>**

Sulfato de Potássio.

**Kussmaul**

respiração de Kussmaul. Respiração profunda e rápida, comum na cetoacidose diabética e em outras causas de acidose.

**kW**

símbolo de quilowatt.

L

**Labial**

Relativo aos lábios. Ex: comissura labial, face labial de um dente.

**Lábil**

Instável, que se modifica facilmente.

**Lábio**

Relevo que ocupa as duas vertentes de uma fenda, principalmente da boca.

**Labirinto**

Conjunto de condutos do ouvido interno, constituído pela cóclea e pelos canais semicirculares; é graças ao movimento do líquido presente no labirinto, que se dá a sensação de audição, de movimento e de equilíbrio corporal.

**Laceração**

Lesão resultante de uma ruptura da pele até o tecido subcutâneo. Ruptura de um tecido sob o efeito de uma tração.

**Lacrimejamento**

Ação de lacrimejar. Corrimento de lágrimas ou de gotas líquidas.

**Lacrimotomia**

Incisão de saco ou canalículo lacrimal.

**Lactação**

Formação, secreção e excreção do leite. Ato ou efeito de amamentar.

**Lactase**

Enzima específica que tem a propriedade de desdobrar a lactose em glicose e galactose. Ela é secretada pela mucosa intestinal.

**Lactato**

Designação comum aos sais e ésteres do ácido láctico.

**Láctico**

Relativo ou semelhante ao leite, láctico.

**Lactoalbumina**

Albumina presente no leite.

**Lactobacilo**

Bacilos do gênero *Lactobacillus*, família *Lactobacillaceas*, responsáveis pela produção de ácido, sobretudo de ácido láctico, razão por que coagulam o leite.

**Lactodensímetro**

Instrumento com o qual se determina a densidade do leite.

**Lactômetro**

Instrumento que permite avaliar a pureza e a densidade do leite.

**Lactose**

Açúcar encontrado no leite dos mamíferos, formado pela união de galactose e glicose.

**Lactosúria**

Eliminação de lactose pela urina, ocorre freqüentemente durante a amamentação.

**Lambadura**

Ato ou efeito de lamber.

**Laminectomia**

Resseção de uma ou várias lâminas vertebrais.

**Laparoscopia**

Procedimento cirúrgico mediante o qual se introduz através de uma pequena incisão na parede abdominal, torácica ou pélvica, um instrumento de fibra óptica que permite realizar procedimentos diagnósticos e terapêuticos.

**Laparotomia**

Abertura da cavidade abdominal; incisão cirúrgica da parede abdominal utilizada com fins exploratórios ou terapêuticos.

**Laringe**

conduto musculocartilaginoso, com revestimento interno mucoso, situado imediatamente acima da traquéia e abaixo da raiz da língua, e que tem por função evitar a penetração de alimento na traquéia, aparelho responsável pela produção dos sons.

**Laringectomia**

cirurgia onde se remove a laringe quando está acometida por câncer.

**Laringite**

Inflamação aguda ou crônica da laringe.

**Laringoscopia**

Exame visual da laringe com o auxílio de um espelho ou fibras ópticas.

**Laringotraqueal**

Relativo à laringe e à traquéia.

**Laringoscopia**

Observação interior da laringe, por meio de laringoscópio.

**Larva**

estágio jovem de determinados organismos; quando há estágio larval, o desenvolvimento é indireto.

**Lassidão**

Relaxamento, defeito de tensão ou de firmeza de um tecido, de um órgão, de uma articulação.

**Latência**

Estado de inatividade aparente.

**Laxante**

Diz-se de um purgante leve, que trata da constipação intestinal.

**Leiomioma**

Tumor benigno do músculo liso que pode localizar-se em qualquer órgão que seja formado por este tipo de tecido, ocorrem na cadela como neoplasias múltiplas, não apenas no útero, mas na cérvix e na vagina, freqüentemente associadas a outras anomalias como hiperplasia endometrial, cistos ovarianos foliculares ou neoplasia mamária. Em outras espécies essas neoplasias são raras e tendem a ser solitária e não apresentam envolvimento hormonal.

**Leiomiossarcoma**

Tumor maligno, raro, do músculo liso.

**Leishmania**

Gênero de protozoários parasitas intracelulares de células endoteliais ou de leucócitos, responsável pela ocorrência de leishmaniose cutânea ou visceral.

**Leishmaníase**

Doença disseminada do sistema monócito-macrófago causada por protozoários do gênero *Leishmania*. Ocorre em humanos, cães e em outros animais sendo confinada a áreas endêmicas.

**Leite**

Líquido branco, opaco, secretado pelas glândulas mamárias das fêmeas dos animais mamíferos.

**Leptospira**

Gênero de bactérias móveis, com forma helicoidal, muito difundida, subdividida em um grande número de grupos e tipos, das quais algumas são patogênicas para o homem e animais.

**Leptospirose**

Doença de animais domésticos, roedores e seres humanos, causada por *Leptospira* spp.

**Lesão**

Qualquer alteração de uma estrutura orgânica.

**Letal**

Que provoca a morte.

**Letargia**

Estado patológico do sono profundo.

**Leucemia**

Doença caracterizada pela proliferação anormal de elementos celulares que originam os glóbulos brancos (leucócitos). Como resultado, produz-se a substituição do tecido normal por células cancerosas, com conseqüente diminuição da capacidade imunológica, anemia, distúrbios da função plaquetária, etc.

**Leucócito**

Tipo de célula branca do sangue que é caracterizado por ser polimorfonucleado; sua função é a defesa do organismo (fagocitose e produção de anticorpos).

**Leucocitose**

Aumento no número de leucócitos que é causado pela resposta do organismo hospedeiro diante de lesões e infecções.

**Leucoma**

Lesão cicatricial opaca, esbranquiçada, compreendendo toda a espessura da córnea à qual a íris as vezes se adere.

**Leucopenia**

Diminuição do número de leucócitos circulantes.

**Leucoplasia**

Qualquer tipo de espessamento de epitélios estratificados com o desenvolvimento de placas brancas opacas que podem sofrer transformação maligna.

**Leucose enzoótica bovina**

Doença infecciosa causada pelo vírus da família Retroviridae, que se caracteriza pelo desenvolvimento de duas formas clínicas: a forma maligna tumoral e é fatal com formação de linfossarcomas em quase todos os linfonodos e órgãos e a forma benigna, caracterizada apenas pelo aumento geral do número de linfócitos sangüíneos, denominada de linfocitose persistente.

**Levedura**

Tipo de fungo unicelular microscópico que se reproduz por brotamento. Existem leveduras patogênicas e outras utilizadas em tratamento terapêuticos.

**Lidocaína**

fármaco do grupo dos antiarrítmicos da classe I (subgrupo 1B), e dos anestésicos locais que é usado no tratamento da arritmia cardíaca e da dor local (como em operações cirúrgicas).

**Lienteria**

Diarréia em que substâncias ingeridas são eliminadas sem que tenha sido feita a digestão.

**LH**

hormônio luteinizante; importante hormônio da hipófise, indutor da ruptura do folículo ovariano (ovulação) e da formação do corpo lúteo ou amarelo, o qual é responsável pela produção da progesterona.

**Ligação peptídica**

ligação covalente estabelecida entre o grupo carboxila de um aminoácido e o grupo amina de outro.

**Ligadura**

Ato de ligar ou ocluir, de modo definitivo ou temporário, intencional ou acidentalmente, em geral por meio de fios de natureza variável, estruturas ocas tais como artérias, veias, etc., como parte principal ou secundária de processo cirúrgico ou curativo.

**Lineu**

Karl von Linné; naturalista sueco (1707-1778); lançou as bases do sistema natural de classificação biológica.

**Linfa**

Líquido transparente, amarelado ou incolor, de reação alcalina, que contém glóbulos brancos em suspensão, principalmente linfócitos e com freqüência glóbulos de gordura; circula no organismo em vasos próprios, chamados vasos linfáticos.

**Linfadenectomia**

Ressecção cirúrgica de um linfonodo.

**Linfadenia**

Hipertrofia dos linfonodos.

**Linfadenoma**

Sinônimo de linfossarcoma.

**Linfadenopatia**

Aumento anormal dos linfonodos.

**Linfangiectasia**

Dilatação patológica dos vasos linfáticos.

**Linfangioma**

Tumor benigno formado por uma aglomeração de vasos linfáticos, também conhecido como higroma.

**Linfangite**

Inflamação dos vasos linfáticos.

**Linfático**

Sistema dos vertebrados que produz e conduz a linfa; é formado por um conjunto de vasos cujos capilares terminam em fundo cego; sua função é drenar o excesso de líquido tissular, reconduzindo-o à circulação.

**Linfedema**

Tumefação de tecido subcutâneo causado por drenagem linfática insuficiente numa determinada área.

**Linfocinas**

Proteínas solúveis produzidas e secretadas por linfócitos T sensibilizados.

**Linfócito**

Tipo de glóbulo branco relacionado ao sistema imunológico. Existem dois tipos de linfócitos. Um está relacionado à produção de anticorpos (linfócito B) e o outro age na imunidade mediada por células (linfócito T).

**Linfocitose**

Aumento do número de linfócitos circulantes no sangue.

**Linfogranuloma**

Granuloma necrótico do tecido linfático

**Linfogranulomatose**

Afeção caracterizada por uma proliferação tumoral dos tecidos linfóides.

**Linfoma**

Tumor, freqüentemente maligno, constituído pela proliferação do tecido linfóide.

**Linfopatia**

Doença ou afecção do sistema linfático.

**Linfopatia**

Toda afecção do sistema linfático.

**Linfonodo**

Nódulo ou gânglio linfático; onde há filtração de resíduos e bactérias da linfa, e também produção e maturação de glóbulos brancos do tipo linfócito.

**Linforragia**

Derramamento persistente de linfa, por corte ou ruptura de vasos linfáticos.

**Linfossarcoma**

Tumor maligno que ocorre em um órgão ou em um tecido linfopoiético, como por exemplo os linfonodos e o baço.

**Língua azul**

Causada por um vírus da família Reoviridae, é uma doença viral bovina não contagiosa transmitida por insetos. Causa vasculite numa grande variedade de tecidos, particularmente na mucosa oral.

**Linha Alba**

Rafe de entrecruzamento de fibras tendinosas dos músculos abdominais que se estende sobre a linha mediana do abdômen, da apêndice xifóide à sínfise púbica.

**Língua**

Órgão muscular alongado, móvel, situado na cavidade bucal, cuja parede inferior está presa pela base e que serve para degustação e deglutição.

**Liofilização**

Preservação de material biológico por congelamento e desidratação rápida em alto vácuo.

**Lipase**

Enzima que ativa a hidrólise de um lipídio.

**Lipidose hepática**

Desordem metabólica caracterizada pelo excessivo acúmulo de lipídeos nos hepatócitos.

**Lipoma**

Tumor benigno, formado pela proliferação de células gordurosas.

**Lipomatose**

Presença de múltiplos lipomas, ou excesso de tecido adiposo localizado em certas regiões do corpo.

**Lipoproteína**

Substância orgânica resultante da combinação de um lipídio e uma proteína, e que, solúvel em meio aquoso, constitui o veículo de transporte das gorduras no organismo.

**Lipossolúvel**

Substância solúvel nas gorduras.

**Lipúria**

Presença de gordura na urina.

**Liquenificação**

espessamento das fissuras da epiderme.

**Líquido Amniótico**

Líquido produzido pelo feto e anexos fetais, de renovação contínua.

**Líquido Cefalorraqueano**

Líquido que preenche as cavidades internas e os espaços ao redor do sistema nervoso central; líquor.

**Líquido sinovia**

líquido transparente e viscoso das cavidades articulares e bainhas dos tendões. É produzido pelas membranas sinoviais.

**Líquor**

líquido cefalorraquiano.

**Lise**

destruição de células e eritrócitos pela ação conjunta de anticorpos específicos e do sistema complemento.

**Lisina**

Aminoácido essencial ao crescimento normal de filhotes e à manutenção do equilíbrio nitrogenado do adulto

**Lisol**

Produto líquido desinfetante, formado pela mistura de cresóis e sabão.

**Lisossomo**

Organela presente no citoplasma de células eucariontes, responsável pela digestão intracelular.

**Listeria**

Gênero de bacilo Gram-positivo, presente na vegetação em putrefação, patogênicos para um grande número de animais (sobretudo ruminantes) e também pode ser transmitido ao homem.

**Listeriose**

Doença infecciosa causada por Listeriose monocytogenes, é uma importante doença de ovinos, caprinos e bovinos. Pode ocorrer em três formas: infecção com envolvimento do SNC, infecção de animais prenhes associada a abortos e natimortos e septicemia.

**Litíase**

Presença de concreções sólidas (cálculos) formados pela aglomeração de substâncias orgânicas ou minerais no interior dos canais glandulares, dos condutos naturais ou das cavidades orgânicas.

**Loco gênico**

Posição relativa ocupada por um gene no cromossomo, um operon.

**Lordose**

Curvatura ventral anormal da coluna vertebral.

**Lúmen**

Canal dentro de um órgão tubular, como o lúmen do intestino.

**Lupus eritematoso**

Doença auto-imune de caráter sistêmico e inflamatório com produção de anticorpos contra o próprio organismo.

**Luxação**

Deslocamento permanente das superfícies que compõem uma articulação e que, assim, perdem suas relações anatômicas normais. Pode originar-se de traumatismo, malformação ou de lesões, como artrites que incidam sobre a articulação.



M

**Má absorção intestinal**

absorção intestinal prejudicada dos alimentos ingeridos pode ser seletiva para determinados nutrientes.

**Maceração**

ato de macerar, amolecimento de um sólido por embebição; utilizado em histologia (separação dos componentes teciduais) e em obstetrícia (ocorre em fetos retidos no útero após a sua morte, como resultado da ação dissolvente do líquido amniótico em que se envolve).

**Macr(o)**

prefixo que significa grande, ou de tamanho ou comprimento exagerado.

**Macroblasto**

um eritrócito nucleado, anormalmente aumentado de tamanho.

**Macrocitose**

presença de eritrócitos maiores que o tamanho normal para a espécie.

**Macrófago**

qualquer forma de leucócito mononuclear com propriedades fagocitárias encontrados nos tecidos.

**Macroglobulina**

globulinas plasmáticas de grande peso molecular.

**Macroplasia**

crescimento excessivo de uma parte ou tecido.

**Macroscópico**

suficientemente grande para ser observado a olho nu ou sem o microscópio.

**Mácula**

uma mancha com a cor alterada na pele que não é elevada acima da superfície.

**Malácia**

o amolecimento ou maciez patológica de órgãos ou tecidos, como o osso, p.ex.: osteomalácia.

**Malassézia**

designação comum aos fungos do gênero *Malassézia*, consistindo por organismos leveduriformes que não produzem micélio; chamado também de *Pityrosporum*.

**Malformação**

deformidade ou desenvolvimento defeituoso, parcial ou total, de um órgão ou corpo, de origem hereditária ou congênita.

**Maligno**

que ocorre na forma grave e tende a levar a morte; é dito de tumores que possuem propriedades de anaplasia, invasão e metástase.

Mama: estrutura glandular cutânea, normalmente atrofiada no macho, e na fêmea, capaz de secretar leite.

**Mandíbula**

único osso móvel da cabeça, em forma de ferradura, em que se implantam os dentes inferiores e que se articula com o osso temporal de cada lado do crânio.

**Mandibulectomia**

remoção cirúrgica da mandíbula.

**Marca-passo**

estimulador cardíaco, com carga elétrica transistorizada para substituir o estímulo natural deficiente do nódulo sinoatrial, onde se origina o estímulo para os batimentos cardíacos.

**Marsupialização**

técnica cirúrgica que consiste na criação de uma bolsa, aplicada à exteriorização de um cisto pela ressecção da parede anterior e sutura dos bordos cortados do cisto remanescente aos bordos da pele, desse modo estabelecendo uma bolsa daquilo que era anteriormente um cisto fechado.

**Mastectomia**

excisão cirúrgica da glândula mamária, indicada principalmente na neoplasia mamária.

**Mastite**

inflamação da glândula mamária.

**Mastócito**

célula grande, do tecido conjuntivo, contendo granulações basofílicas.

**Mastocitoma**

transformações neoplásicas e proliferação anormal de mastócitos de origem cutânea ou visceral.

**Maxila**

cada um dos dois ossos que formam a parte central da face e constituem as arcadas dentárias superiores.

**Maxilectomia**

excisão cirúrgica da maxila.

**Meato**

termo geral para uma abertura ou passagem no corpo.

**Mecanorreceptor**

receptor que é excitado por pressões, distorções ou deformações mecânicas, como aqueles que respondem ao som, toque e contrações musculares.

**Mecônio**

substância mucogelatinosa verde-escura, que é coletada no intestino do feto e constitui as primeiras evacuações dos recém-nascidos. É constituído de uma mistura das secreções do fígado, glândulas intestinais e algum líquido amniótico.

**Medial**

que se situa no meio; mais próximo do plano mediano ou da linha mediana de um corpo ou estrutura.

**Mediastino**

região torácica dividida em duas partes, limitada lateralmente pelos pulmões, ventral pelo esterno, caudal pelo diafragma e dorsal pela coluna vertebral. No mediastino situam-se o coração e o pericárdio, as bases dos grandes vasos, a traquéia e os brônquios, esôfago, timo, linfonodos, ducto torácico, veia cava, nervos frênicos e nervos vagos.

**Medicamento**

substância ou agente medicinal.

**Megacariócito**

célula de grandes dimensões encontrada na medula óssea, precursora das plaquetas e dotada de núcleo grande e irregularmente lobulado.

**Megacólon**

dilatação exagerada e hipertrófica do cólon, podendo ser congênito ou adquirido.

**Megaesôfago**

dilatação do esôfago que, em conseqüência, perde sua atividade peristáltica normal.

**Meiose**

método especial de divisão celular, que ocorre na maturação das células sexuais, por meio do qual cada núcleo-filho recebe a metade do número de cromossomos característico das células somáticas da espécie.

**Melanina**

pigmento escuro, amorfo da pele, dos pêlos, de vários tumores, da túnica coróide do olho e da substância nigra do cérebro.

**Melanoblastoma**

melanoma maligno.

**Melanoma**

tumor originado do sistema melanocítico da pele e outros órgãos.

**Melanose**

desenvolvimento anormal do pigmento melânico.

**Melena**

fezes enegrecidas devido à presença de sangue digerido.

**Membrana**

camada fina de tecido que recobre uma superfície, forra uma cavidade, divide um espaço ou órgão ou une estruturas adjacentes.

**Meningioma**

tumor de crescimento lento, de caráter vascular, que se desenvolve ao longo dos vasos meníngeos, invadindo a dura-máter.

**Meningite**

inflamação das meninges, geralmente de origem infecciosa.

**Meningoencefalite**

inflamação do cérebro e das meninges.

**Menisco**

lâmina fibrocartilaginosa, em forma de crescente, interposta entre duas superfícies articulares (como o joelho) para facilitar seu deslizamento.

**Mesencéfalo**

parte do cérebro que, originada das três vesículas primárias do tubo neural embrionário, consiste nos tubérculos quadrigêmeos e pedúnculos cerebrais.

**Mesenterectomia**

ressecção de mesentério.

**Mesentério**

dobra ou prega peritoneal, que fixa o intestino delgado à parede abdominal dorsal.

**Mesenteriopexia**

fixação ou suspensão do mesentério.

**Mesenteriorrafia**

sutura ou reparação do mesentério.

**Metabólito**

qualquer substância produzida pelo metabolismo ou por um processo metabólico.

**Metaplasia**

alteração reversível no tipo das células adultas em um tecido para outra forma de células adultas que não são normais para esse tecido.

**Metástase**

é a transferência de uma doença de um órgão ou parte do corpo para outro local não imediatamente ligado à mesma. Podem ser microrganismos, como o bacilo da tuberculose, ou células de um tumor maligno.

**Metemoglobina**

um composto formado a partir da hemoglobina por oxidação do estado ferroso para o férrico com ligações essencialmente iônicas. Em quantidades elevadas no sangue, provoca anóxia e morte.

**Metemoglobinemia**

presença de metemoglobina no sangue.

**Metemoglobinúria**

presença de metemoglobina na urina.

**Meteorismo**

acúmulo de gases no intestino ou abdome.

**Metrite**

inflamação do útero.

**Metrorragia**

sangramento uterino, em geral de quantidade variável, ocorrendo a intervalos completamente irregulares, mas freqüentes, o período de fluxo às vezes é prolongado.

**Mialgia**

dores musculares acometendo um ou vários músculos.

**Miastenia**

debilidade muscular, qualquer anomalia constitucional muscular.

**Micção**

emissão natural de urina por esvaziamento da bexiga

**Micetoma**

infecção crônica de progressão lenta, inicialmente localizada, destrutiva dos tecidos cutâneos e subcutâneos, fáscia e ossos, causada por diversos grupos de agentes, incluindo os fungos (actinomyces).

**Micobactéria**

um grupo de bactérias da família Mycobacteriaceae, em forma de bastonete, Gram positivas, aeróbios e ácido-resistentes; destacam-se a *M. leprae* e a *M. tuberculosis*.

**Micoplasma**

designação comum às bactérias diminutas do gênero *Mycoplasma*, Gram-negativas, imóveis, sem parede celular verdadeira e que não formam esporos.

**Micose**

qualquer doença causada por um fungo.

**Micotoxina**

uma toxina produzida por fungo.

**Microematócrito**

a determinação rápida do volume de eritrócito de uma quantidade extremamente pequena de sangue, pelo uso de um tubo capilar e centrífuga de alta velocidade.

**Microepatia**

fígado de tamanho diminuído.

**Midriase**

dilatação da pupila ocular, que pode ser fisiológica, patológica ou terapêutica.

**Midriático**

que dilata a pupila; qualquer fármaco que dilata a pupila.

**Mielite**

inflamação da medula espinhal.

**Mieloablação**

mielossupressão grave.

**Mieloesclerose**

doença caracterizada por endurecimento lento da medula óssea com perda de suas funções.

**Mielografia**

radiografia da medula espinhal após a injeção de meio de contraste no espaço subaracnóide.

**Mieloma**

tumor maligno da medula óssea.

**Mielomalácia**

degeneração e amolecimento da medula espinhal provocando paralisia dos membros.

**Mielopatia**

qualquer distúrbio ou doença que afeta a medula óssea ou a medula espinhal.

**Mielossupressão**

supressão da atividade da medula óssea, resultado em redução no número de plaquetas, eritrócitos e leucócitos.

**Mielotóxico**

destrutivo para a medula óssea.

**Miíase**

invasão de larvas de moscas principalmente em feridas, ouvido e vagina.

**Miocardite**

inflamação das paredes musculares do coração.

**Mioclonia**

qualquer distúrbio caracterizado por uma contração muscular brusca, involuntária e de brevíssima duração. Ela pode ser restrita a um grupo de fibras musculares, envolver todo o músculo ou um grupo deles.

**Mioglobina**

proteína conjugada encontrada nos músculos, semelhante à hemoglobina sanguínea quanto à função, mas de estrutura e peso molecular distintos.

**Mioglobinúria**

presença de mioglobina na urina.

**Miopatia**

qualquer doença de um músculo.

**Miosite**

inflamação de um músculo estriado ou voluntário.

**Mitose**

método de divisão indireta de uma célula, consistindo em um complexo de vários processos, por meio do quais os dois núcleos-filhos normalmente recebem complementos idênticos do número de cromossomos característico das células somática da espécie.

**Mixomatose**

estado orgânico caracterizado pela presença de mixomas múltiplos.

**Monócito**

leucócito mononuclear fagocitário, que se forma na medula óssea e é posteriormente transportado para os tecidos, onde se desenvolve em macrófagos.

**Monocitopenia**

diminuição anormal na proporção de monócitos no sangue.

**Monocitose**

aumento na proporção de monócitos.

**Monoclonal**

que é derivado de uma única célula ou pertencente a um único clone celular.

**Monogástrico**

que possui apenas uma cavidade gástrica.

**Mononuclear**

uma célula que possui um único núcleo.

**Monoplegia**

paralisia de um membro.

**Morbidade**

condição ou estado doentio; prevalência ou a incidência de uma doença ou de todas as doenças em uma população.

**Morfina**

o principal e mais ativo alcalóide narcótico do ópio, tendo poderosa ação analgésica e alguma ação estimulante central.

**Mortalidade**

índice de morte de uma população ou grupo de animais em função de determinada causa.

**Muco**

fluido viscoso, rico em água, proteínas, sais e células livres, comum nas mucosas e nos tecidos de revestimento dos animais.

**Mucocele**

acúmulo de saliva no tecido subcutâneo ou submucoso.

**Mucometra**

acúmulo de fluido seroso ou mucoso no útero.

**Múltipara**

que já teve mais de uma gestação que resultaram em fetos viáveis.

**Mumificação**

conversão em um estado que se assemelha ao de uma múmia, tal como ocorre na gangrena seca, ou o enrugamento e dessecação de um feto morto.

**Murmúrio**

som auscultatório, benigno ou patológico, particularmente um som periódico de curta duração de origem cardíaca ou vascular.

**Muscarina**

alcalóide venenoso que ocorre nos cogumelos Amanita muscaria, cuja ação libera ou ativa a acetilcolina.

**Músculo**

órgão formado de fibras de um tecido com capacidade de contrair-se e relaxar-se o que o torna responsável pelos movimentos dos ossos, articulações e outros segmentos do corpo.

**Mutação**

alteração súbita no genótipo de um indivíduo, sem relação com os ascendentes, mas passível de ser herdada pelos descendentes.

N

**Nanomedicina**

aplicação da nanotecnologia (a engenharia de máquinas bioquímicas extremamente pequenas) para a prevenção e tratamento de doenças.

**Narcole**

estado de estupor e inconsciência provocado por um narcótico.

**Narcótico**

medicamento que, em doses terapêuticas, reduz a sensibilidade, combate a dor e produz sono; em doses elevadas provoca estupor, coma ou convulsões.

**Narina**

um dos orifícios externos do nariz.

**Nariz**

órgão proeminente no centro da face. A porção superior constitui o órgão do olfato, a porção inferior constitui o começo do trato respiratório.

**Nasal**

referente a nariz.

**Nasoalveolar**

referente a nariz e alvéolo dentário.

**Nasoantral**

referente ao nariz e ao seio maxilar.

**Nasociliar**

referente a um nervo que se distribui ao nariz, aos seios etmoidais e ao globo ocular.

**Nasofacial**

referente ao nariz e à face.

**Nasofaringe**

espaço situado atrás da coanas e acima de um plano horizontal que atravessa a margem inferior do palato.

**Nasofaringite**

inflamação das vias nasais e faringe.

**Nasofrontal**

referente ao osso nasal e aos frontais.

**Nasogástrico**

referente ao nariz e ao estômago; usa-se para descrever as sondas introduzidas pelo nariz e terminando no estômago.

**Nasolabial**

referente ao nariz e ao lábio.

**Nasolacrimal**

referente ao nariz e ao aparelho lacrimal.

**Nasomaxilar**

referente aos ossos nasais e maxilar.

**Nasopalatino**

referente tanto ao nariz como ao palato.

**Nasopalpebral**

referente ao nariz e as pálpebras.

**Nasoral**

referente ao nariz e a boca.

**Nasorbitário**

referente ao nariz e a órbita.

**Nasoscopia**

inspeção da fossa nasal.

**Nasoscópio**

instrumento utilizado para examinar a fossa nasal.

**Natal**

referente a nascimento ou parto.

**Natalidade**

taxa de nascimentos.

**Natimorto**

que nasce morto.

**Natremia**

referente ao sódio sanguíneo.

**Natriurético**

agente medicamentoso que inibe a reabsorção dos cationes, especialmente do sódio na urina.

**Náusea**

sensação de mal-estar na região do estômago, com aversão a comida e tendência a vomitar.

**Necator**

gênero de nematódeos ancilostomídeos.

**Necator americanus**

espécie de ancilostomídeo causador da ancilostomíase.

**Necro**

expressão relativo à morte.

**Necrólise**

dissolução ou desintegração de tecido morto.

**Necropsia**

exame “post-mortem”.

**Necrosar**

sofrer necrose, tornar-se necrosado.

**Necrose**

morte patológica de uma célula ou um grupo celular em contato com células vivas.

**Nefro**

expressão que significa rim.

**Nefralgia**

expressão relacionada à dor renal.

**Nefrectasia**

dilatação de um rim.

**Nefrectomia**

extirpação de um rim.

**Nefrite**

inflamação do rim.

**Nefrite intersticial**

síndrome clínica caracterizada por inflamação do interstício renal, por diferentes causas, levando em geral à diminuição ou perda das funções tubulares renais. Pode ser aguda ou crônica.

**Nefrocistite**

inflamação conjunta da bexiga e do rim.

**Nefrólito**

cálculo renal.

**Nefrolitotomia**

incisão do rim para a extração de um cálculo.

**Nefrologia**

estudo científico do rim, ureteres e bexiga, inclusive de suas patologias.

**Nefroma**

qualquer tumor renal. Carcinoma de células renais.

**Nefromegalia**

aumento de tamanho do rim.

**Néfron**

unidade renal que consiste da cápsula glomerular, do glomérulo e do seu túbulo anexo.

**Nefropatia**

qualquer moléstia renal.

**Nefropexia**

fixação cirúrgica de um rim flutuante.

**Nefrorrafia**

sutura de um rim fluutuante à parede posterior do abdômen ou região lombar.

**Nefrostomia**

formação de uma fistula que se comunica com o bacinete de um rim.

**Nefrotomia**

incisão do rim.

**Nefrotóxico**

lesivo para as células renais.

**Nefrotoxina**

citotoxina que lesa as células renais.

**Nefroureteral**

referente ao rim e ao ureter.

**Nematelmintos**

vermes de vida livre ou parasitária da classe Nematodia.

**Nematódios**

classe do filo Nematelmintos.

**Nematologia**

capítulo da parasitologia dedicado ao estudo dos Nematódios.

**Neo-adjuvante**

tratamento que se realiza de modo a facilitar o tratamento definitivo do tumor primário pode ser quimio ou radioterápico.

**Neomicina**

substância antibiótica isolada de cultura de *Streptomyces fradiae*.

**Neonatal**

referente ao recém-nascido ou aos primeiros dias após o parto.

**Neoplasia**

crescimento e multiplicação anormal de células, podendo ser maligna, também denominado câncer, com as características de invasão e destruição tecidual ou benigna, forma não invasiva e localizada.

**Neovascular**

referente a vasos neoformados.

**Neovascularização**

neoformação de vasos sanguíneos em tecidos anormais, como tumores, ou em localizações anormais como na retinopatia diabética.

**Nervo**

feixe de fibras nervosas, geralmente fora do cérebro ou da medula espinhal. Um feixe de fibras nervosas reunido dentro do cérebro e da medula espinhal é denominado por trato nervoso.

**Nervoso**

referente aos nervos, como sistema nervoso, tecido nervoso.

**Neuralgia**

dor intensa, aguda e paroxística no trajeto de um nervo.

**Neuranastomose**

anastomose cirúrgica de nervos.

**Neurapraxia**

lesão de um nervo, na qual a própria fibra nervosa não sofre degeneração, embora possa haver degeneração localizada da bainha de mielina, com o bloqueio transitório da condução nervosa.

**Neurastrocitoma**

tumor composto de neurônios e células da glia, principalmente astrócitos.

**Neurectasia**

distensão de um nervo.

**Neurectomia**

extirpação de parte de um nervo.

**Neurendócrino**

referente aos sistemas nervoso e endócrino em relação anatômica ou funcional.

**Neurentérico**

referente ao canal neural embrionário e ao tubo intestinal.

**Neurepitélio**

estruturas epiteliais altamente especializadas que constituem as terminações dos nervos de sentidos especiais, como os cones e bastonetes da retina, as células olfativas nasais, as células ciliadas do ouvido interno e as células gustativas dos corpúsculos gustativos.

**Neuresquelético**

referente ao tecido nervoso e à musculatura esquelética. Neurite: lesões de um ou vários nervos, degenerativas ou inflamatórias, acompanhadas de dor, hipersensibilidade, anestesia ou parestesia, paralisia, atrofia muscular e perda dos reflexos na região suprida.

**Neuroblastoma**

tumor maligno derivado das células neuroblásticas. São mais frequentes na medula da glândula suprarrenal, podendo também ocorrer no mediastino posterior ou em outras regiões onde exista tecido nervoso do sistema simpático.

**Neurocirculatório**

referente ao sistema nervoso e ao vascular.

**Neurocirurgia**

tratamento cirúrgico de doenças e lesões do cérebro, medula e nervos.

**Neurocirurgião**

médico especialista em cirurgia do sistema nervoso central ou periférico.

**Neurócito**

célula nervosa; neurônio; elemento fundamental das estruturas nervosas.

**Neurocitólise**

destruição de células nervosas.

**Neurocutâneo**

referente à pele e aos nervos; inervação da pele.

**Neurofibroma**

tumor caracterizado pela proliferação difusa de elementos nervosos periféricos.

**Neurofibrossarcoma**

tumor maligno composto de feixes entrelaçados de células fusiformes, anaplásicas, semelhantes às das bainhas nervosas.

**Neurogástrico**

referente aos nervos e ao estômago.

**Neurogênese**

formação dos nervos.

**Neuroglia**

elementos fibrosos e celulares, não nervosos, que sustentam o sistema nervoso, originados principalmente do ectoderma.

**Neuroglioma**

tumor composto de tecido neuroglial.

**Neurogliose**

presença de neurogliomas múltiplos que se disseminam difusamente através do sistema nervoso.

**Neuroimagem**

exames radiológicos do sistema nervoso.

**Neuroléptico**

referente às ações de um medicamento que determinam em conjunto a melhora de pacientes com transtornos mentais.

**Neuroleptoanalgesia**

estado de modificação da consciência determinado por uma combinação de um ou mais medicamentos neurolépticos com um analgésico, permitindo a realização de um ato cirúrgico indolor.

**Neurolinfomatose**

comprometimento de nervos por linfoma maligno.

**Neurologia**

ramo da medicina que estuda anatomia, fisiologia e patologia do sistema nervoso.

**Neurologista**

médico veterinário especializado no diagnóstico e tratamento de transtornos do sistema nervoso e no exame de suas funções.

**Neuromielite**

inflamação da medula espinhal e de nervos.

**Neuromuscular**

referente tanto a nervos como a músculos.

**Neurônio**

célula do sistema nervoso que apresenta na sua estrutura dendritos (extensões do corpo celular que ampliam as possibilidades de conexões com outros neurônios) e o axônio (prolongamento do corpo celular pelo qual escoam os impulsos elétricos).

**Neuroradiologia**

campo da radiologia especializado no uso de aparelhos de ressonância magnética, raios-X e substâncias radioativas para diagnosticar e tratar doenças do sistema nervoso, incluindo o cérebro.

**Neurotransmissor**

substância química responsável pela transmissão de impulsos elétricos de um neurônio para outro ou do neurônio para um órgão executor.

**Neurovascular**

referente a estruturas nervosas e vasculares.

**Neutrofilia**

aumento da taxa de leucócitos neutrófilos no sangue ou nos tecidos.

**Neutrófilo**

leucócito neutrófilo.

**Neutropenia**

queda abaixo do normal do número de neutrófilos por unidade de volume de sangue periférico.

**Nistagmo**

rotação oscilatória e parcial do globo ocular em torno do eixo visual.

**Nefropatia**

rim danificado. Quando os rins deixam de funcionar, tornam-se necessários a diálise (filtração do sangue através de uma máquina) ou um transplante.

**Nocardia**

gênero de fungos aeróbios da família Actinomycetaceae.

**Nocardiose**

infecção por certas espécies de Nocardia.

**Noci**

expressão que indica dor.

**Nociceptor**

receptor de limiar elevado que reage somente a estímulos suficientemente intensos para produzir lesões dos tecidos, cuja excitação produz sensação dolorosa e provoca um tipo de reflexo protetor.

**Nódulo**

lesão sólida, elevada, com mais de 1 cm de diâmetro.

**Normo**

expressão que significa normal.

**Núcleo**

protoplasma central diferenciado de uma célula.

**Nulípara**

animal que nunca pariu.

**Nutrição**

ciência que estuda os alimentos e suas relações com o organismo. Soma de processos interessados no crescimento, manutenção e reparação do organismo vivo.

**Nutrientes**

substâncias essenciais presentes nos alimentos, fundamentais para o bom funcionamento do organismo.

**Nutrição enteral**

alimento administrado ao paciente geralmente através de sondas colocadas no estômago ou intestino delgado.

**Nutrição parenteral**

alimento administrado diretamente na veia, e que por conter os nutrientes básicos (proteínas, gorduras e carboidrato), não necessita de digestão.

**Nutrologia**

orienta qual a alimentação necessária ao tratamento e prevenção de várias doenças.



O

**Obesidade**

acúmulo excessivo de gordura corporal, acompanhada por peso excessivo. Esta alteração está cada vez mais freqüente, e é produzida pela ingestão desproporcional de calorias em animais que não têm uma atividade física que justifique este consumo.

**Objetiva**

sistema de lentes do microscópio, localizado próximo ao objeto em observação.

**Obstetra**

médico veterinário especializado em obstetrícia.

**Obstetrícia**

ramo da medicina veterinária que trata da preñez, do parto e do estudo da função e das doenças do sistema genital feminino durante a gestação e no parto.

**Obstipação**

aumento no intervalo entre as evacuações, acompanhada de fezes ressecadas e dificuldade na eliminação das mesmas.

**Obstreta**

médico veterinário especialista em obstetrícia.

**Obstrução aérea**

alteração do sistema respiratório que se caracteriza por impedimento mecânico à passagem do ar.

**Obstrução intestinal**

paralisação das funções intestinais por bloqueio mecânico do intestino ou estrangulação intestinal.

**Obstrução**

obstáculo na circulação das matérias sólidas ou líquidas em um conduto ou uma cavidade do organismo, como por exemplo em vasos sanguíneos e linfáticos.

**Occipitalização**

sinostose do atlas com o osso occipital.

**Ocitócicos**

Fármacos que estimulam a contração do endométrio. São usadas para induzir o parto a termo, para prevenir ou controlar a hemorragia de pós-parto ou pós-aborto. Ocitócicos usados clinicamente incluem o hormônio neurohipofisário ocitocina e certas prostaglandinas e alcalóides do ergot.

**Ocitocina**

hormônio nonopeptídico da hipófise posterior, que provoca contrações uterinas e estimula a lactação.

**Ocitócito**

que estimula a contração uterina e favorece o parto.

**Oclusão**

obliteração de um conduto ou de um orifício.

**OD**

Oculus dextor, o olha direito.

**Odinofagia**

dor à deglutição

**Odontalgia**

dor nas áreas adjacentes ao dente.

**Odonto**

do grego odoús, que significa dente.

**Odontoclasia**

fratura de dente.

**Odontóide**

semelhante a um dente.

**Odontoma**

tumor do tecido dentário.

**Odontorragia**

hemorragia conseqüente à extração de um dente.

**Oftamoplegia**

paralisia parcial ou completa de um ou vários músculos responsáveis pelo movimento do olho dentro da órbita, que pode ter sua causa em uma alteração do nervo relacionado com seu próprio músculo.

**Oftálmico**

refere-se ao olho.

**Oftalmo**

do grego opthalmós, que significa olho.

**Oftalmoplastia**

intervenção plástica no olho e em seus anexos.

**Oftalmoplegia**

paralisia dos músculos extra-oculares.

**Oftalmorragia**

hemorragia do globo ocular.

**Oftalmorrexe**

ruptura do globo ocular.

**Oftalmoscopia**

permite visualizar diretamente através da pupila, o aspecto do nervo óptico.

**Oftalmoscópio**

instrumento utilizado para exame do interior do globo ocular.

**Oftalmotomia**

incisão do olho.

**Óleo mineral**

uma mistura líquida de hidrocarbonetos obtida a partir do petróleo. é utilizado como laxante, lubrificante, base de unguentos e emoliente.

**Oligo**

do grego olígos, que significa pouco.

**Oligocitemia**

diminuição de glóbulos vermelhos no sangue.

**Oligodactilia**

ausência total de alguns dos dedos.

**Oligodipsia**

diminuição da ingestão de água.

**Oligofagia**

diminuição do apetite.

**Oligofalangia**

ausência de falanges.

**Oligospermia**

diminuição do número de espermatozóides no líquido espermático

**Oligúria**

transtorno de diurese, caracterizada por diminuição na quantidade de urina.

**Omentectomia**

ressecção total ou parcial do epíplon.

**Omento**

sinônimo de epíplon.

**Omentopexia**

cirurgia de fixação do omento.

**Oncogene**

são aqueles genes cujos produtos são capazes de promover a transformação de células eucarióticas normais e induzir a formação de tumores.

**Oncogênico**

que têm a capacidade de induz o câncer.

**Oncologia**

estudo de causas, desenvolvimento e tratamento de tumores.

**Oncológico**

refere-se a qualquer tumor.

**Oncologista**

médico veterinário especializado no tratamento das neoplasias.

**Oncostático**

que interrompe a evolução das neoplasias.

**Oncovirinae**

vírus oncogênico de ARN (DNA) pertencentes á família dos retrovírus.

**Onfalite**

inflamação do coto umbilical.

**Onfalo**

do grego omphalós, que significa umbigo.

**Onfalocele**

hérnia umbilical.

**Onfalorragia**

hemorragia proveniente do umbigo.

**Onfalotomia**

secção do cordão umbilical.

**Onfalotripsia**

esmagamento do cordão umbilical com auxílio de uma pinça.

**Onicólise**

destruição da unha devido a infecções micóticas, bacterianas ou por outro processos.

**Onicomalácia**

amolecimento anormal das unhas.

**Onicomiose**

infecção das unhas por fungos.

**Onicopatia**

nome dado a todas as doenças ungueais.

**Oócito**

ovo móvel resultante da união dos gametas, no curso da fase de reprodução sexuada.

**Ooforectomia**

ressecção cirúrgica de um ovário. Sinônimo de ovariectomia.

**Ooforite**

inflamação de um ou ambos os ovários.

**Ooforopexia**

fixação cirúrgica do ovário.

**Oogamia**

união de um óvulo e um espermatozóide

**Opacidade**

falta de transparência.

**Operon**

unidade genética funcional constituída de uma região promotora, uma região operadora e um ou mais genes estruturais adjacentes. Exemplo: operon lac de Escherichia coli.

**Ophthalmia Neonatorum**

conjuntivite no neonato com aquilobléfaro fisiológico.

**Oportunista**

organismo que, vivendo normalmente como comensal ou de vida livre, passa a atuar como parasita, geralmente em decorrência da redução da resistência natural do hospedeiro.

**Opsoninas**

anticorpos que tornam os microrganismos susceptíveis a ingestão pelos fagócitos.

**Optalmia Periódica**

um termo antigo para a uveíte recorrente equina.

**Ordem**

um grupo de famílias, na classificação sistemática da biologia.

**Oréxico**

relacionado ao apetite.

**Orexígeno**

fármaco que estimula o apetite.

**Organela**

estrutura ou corpúsculo celular que executa uma função específica.

**Orgânico**

relacionado a um órgão ou a um organismo.

**Organografia**

descrição dos órgãos.

**Organotrófico**

organismo que utiliza compostos orgânicos como fonte de elétrons.

**Orquialgia**

dor nos testículos.

**Orquidectomia**

sinônimo de orquiectomia.

**Orquidopexia**

cirurgia de fixação do testículo na bolsa escrotal.

**Orquidotomia**

incisão de um testículo.

**Orquiectomia**

procedimento cirúrgico para exérese de um ou de ambos os testículos.

**Orquiepididimectomia**

cirurgia de ressecção do testículo e do epidídimo.

**Orquiepididimite**

processo inflamatório em testículo e epidídimo.

**Orquioccele**

hérnia escrotal.

**Orquiodinia**

dor no testículo.

**Orquite**

inflamação de um ou ambos os testículos.

**Ortolani, Sinal de**

manobra feita para verificar a existência de alterações na articulação coxofemural.

**OS**

Oculus sinister, o olho esquerdo.

**Osmometria**

medida da pressão osmótica.

**Osmose**

processo pelo qual o líquido se move através de uma membrana semipermeável a partir de uma área de baixa concentração de soluto para uma área de alta concentração de soluto; o processo continua até que as concentrações sejam iguais em ambos os lados da membrana.

**Osmótico**

relativo à osmose.

**Ostealgia**

dor óssea.

**Osteíte**

inflamação do tecido ósseo.

**Osteoartrite**

termo geral que se emprega para referir-se ao processo degenerativo da cartilagem articular, manifestado por dor ao movimento, derrame articular, etc.

**Osteoartrose**

transtorno crônico de uma articulação, decorrente da degeneração da cartilagem.

**Osteoblasto**

célula jovem mesenquimatosa que garante a formação de matriz óssea.

**Osteócito**

célula do tecido ósseo proveniente do osteoblasto.

**Osteodinia**

dor óssea.

**Osteófito**

formação óssea anormal, muito freqüente, que é produzida na proximidade das articulações vertebrais, podendo ter outras localizações.

**Osteogênese**

formação dos ossos.

**Osteólise**

destruição ou reabsorção de osso.

**Osteolítico**

que destrói o osso.

**Osteologia**

estudo dos ossos.

**Osteoma**

tumor benigno derivado do tecido ósseo. Não produz metástases e sua manifestação clínica consiste em dor e deformidade óssea.

**Osteomielite**

inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos.

**Osteonecrose**

necrose do osso.

**Osteopenia**

leve redução da massa óssea em relação ao esperado para a idade.

**Osteoporose**

rarefação anormal de um osso.

**Osteopriostite**

inflamação aguda ou crônica do perióstio e osso subjacente.

**Osteossarcoma**

tumor maligno caracterizado por células que formam tecido ósseo ou osteóide.

**Osteossíntese**

fixação cirúrgica de uma fratura, por meio geralmente metálico.

**Osteotomia**

secção cirúrgica de um osso.

**Osteótomo**

instrumento cirúrgico destinado a cortar ou aparar ossos.

**Óstio**

Orifício.

**Ostomia**

é uma cirurgia que cria uma abertura artificial. Pode ser temporária ou permanente, dependendo de cada caso.

**Otalgia**

dor de ouvido.

**Otite externa**

inflamação do canal auditivo externo.

**Otite média**

inflamação do ouvido médio.

**Otite**

inflamação no ouvido.

**Otorragia**

hemorragia pelo conduto auditivo.

**Otorreia**

saída de secreção pelo conduto auditivo.

**Otoscopia**

exame direto do conduto auditivo com uso de aparelho denominado otoscópio.

**Otoscópio**

aparelho para a visualização do conduto auditivo que consta de espelho em forma de funil e uma fonte de luz.

**OU**

Oculi unitas, ambos os olhos.

**Ovariectomia**

sinônimo de ooforectomia.

**Ovariocentese**

punção do ovário.

**Ovariopexia**

fixação cirúrgica de um ovário.

**Ovários Policísticos**

pequenos cistos benignos do ovário que, em geral, acompanham casos de esterilidade.

**Ovarite**

sinônimo de ooforite.

**Ovogênese**

produção dos óvulos.

**Oxalato de cálcio**

sal de cálcio do ácido oxálico, encontrado na urina como cristais e em alguns cálculos renais.

**Oxalúria**

presença de oxalatos na urina.

**Oxidação**

processo de combinação com oxigênio ou perda de elétrons ou átomos de hidrogênio.

**Oxidante**

que favorece a oxidação.

**Oxidoredutases**

classe de todas as enzimas que catalisam reações de oxidorredução.

**Óxidos**

compostos binários de oxigênio que possuem o ânion O(2-). O ânion pode se combinar com metais para formar óxidos alcalinos ou com não-metais para formar oxiácidos.

**Oxiemoglobina**

forma combinada de O<sub>2</sub> e hemoglobina; encontrada no sangue arterial.

**Oxigenioterapia**

administração de oxigênio medicinal via máscara ou cateter nasal para pacientes portadores de déficit de oxigenação.

**Oximetria**

medida da saturação do oxigênio no sangue periférico através de aparelhos denominados oxímetros, com análise através de um sistema fotoelétrico.

**Oximorfona**

analgésico opióide com ações e usos similares àqueles da morfina, exceto pela ausência da atividade supressora da tosse. É usado no tratamento da dor, de moderada a severa.

**Oxitócica**

que acelera o parto.



P

**Palatino**

pertinente ao palato.

**Palatite**

inflamação do palato.

**Palatoplastia**

reconstrução plástica do palato.

**Palatorrafia**

síntese cirúrgica de uma fenda palatina.

**Palpação**

exame físico com o uso das mãos.

**Panangiite**

inflamação que acomete todas as camadas de uma vaso.

**Panartrite**

inflamação de todas as articulações.

**Pancardite**

inflamação difusa do coração.

**Pancistite**

inflamação que acomete toda a espessura da parede da bexiga.

**Pancitopenia**

diminuição do número de todos os elementos figurados do sangue.

**Pancitopênico**

relativo à pancitopenia.

**Pancreatectomia**

retirada parcial ou total do pâncreas.

**Pancreático**

relativo ao pâncreas.

**Pancreatite**

inflamação do pâncreas.

**Pancreatolise**

destruição do tecido pancreático.

**Pancreatolitíase**

presença de cálculos nos ductos ou parênquima do pâncreas.

**Pancreatotomia**

incisão do pâncreas.

**Pandemia**

epidemia generalizada.

**Pannus**

invasão da córnea, com neovascularização e pigmentação subepitelial.

**Panofthalmite**

inflamação envolvendo todas as camadas do bulbo ocular.

**Panuveíte**

inflamação da íris, do corpo ciliar e da coróide.

**Papa de Hemácia**

concentrado de glóbulos vermelhos.

**Papila**

outro termo para a cabeça do nervo óptico ou disco óptico.

**Papiledema**

edema do disco óptico ou papila.

**Papilite**

inflamação do disco óptico ou papila.

**Paqui**

prefixo grego que significa espesso.

**Paquidermia**

espessamento da pele.

**Paquímetro**

aparelho para medir espessura.

**Paracentese**

punção de uma cavidade por uma agulha, por um trocarte e cânula ou por outro instrumento oco, com o objetivo de retirar um líquido patológico aí acumulado. A operação é denominada de acordo com a cavidade punccionada: abdome-abdominocentese; pericárdio - pericardiocentese; tórax - toracocentese etc.

**Paraesternal**

junto ao esterno.

**Parafimose**

o prepúcio pode retrair-se total ou parcialmente sobre a glande produzindo seu estrangulamento.

**Paramécio**

um protozoário ciliado apresentando cílios em toda superfície celular.

**Paraórtico**

ao lado da aorta.

**Paraplegia**

paralisia completa de dois segmentos simétricos do corpo (geralmente afeta os membros pélvicos).

**Parasita**

organismo que vive em ou sobre outro organismo, obtendo sua alimentação.

**Parasitismo**

interação em que um microorganismo vive em outro organismo.

**Parassistolia**

variedade de arritmia cardíaca.

**Paratireóide**

glândulas localizadas ao lado da tireóide, responsáveis pelo metabolismo do cálcio

**Paratireoidectomia**

remoção cirúrgica das paratireóides.

**Paratormônio**

hormônio produzido pelas paratireóides.

**Paravertebral**

ao lado das vértebras.

**Parede celular**

envoltório rígido externo à membrana citoplasmática.

**Parênquima**

a parte diferenciada de um órgão responsável pela sua função, com exceção do tecido de sustentação, denominada estroma.

**Parenquimatite**

inflamação do parênquima.

**Parenquimatoso**

referente ao parênquima.

**Parenteral**

via de administração no organismo que não seja por meio do trato digestório.

**Parosteal**

relativo ao tecido celular exterior ao perióstio.

**Parótida**

uma das glândulas que produz saliva.

**Parotidectomia**

remoção cirúrgica da glândula parótida.

**Parto distócico**

parto que apresenta alguma alteração em seu transcurso. É oposto do parto eutócico ou normal.



**Pasteurização**

processo que consiste no aquecimento, a temperaturas controladas, de alimentos líquidos ou bebidas, a fim de garantir sua qualidade e destruir microrganismos.

**Patelectomia**

retirada da patela.

**Pateloplastia**

reconstituição cirúrgica da patela em caso de fratura.

**Patogênese**

é o mecanismo pelo qual se origina a doença. A etiopatologia compreende o conjunto de fatores que favorecem o aparecimento da doença.

**Patogênico**

organismo capaz de produzir doença.

**Patógeno**

agente causador de uma doença.

**Patognomônico**

característico.

**Patologia**

é o estudo das doenças, que pode ser feito por vários métodos, tais como clínicos, bioquímicos, fisiológicos, bacteriológicos, imunológicos etc.

**Peçonha**

veneno, toxina.

**Pele**

órgão mais externo e extenso do corpo dos mamíferos.

**Penicilina**

nome genérico para um grande grupo de substâncias antibióticas derivadas de várias espécies do fungo *Penicillium*.

Penicilinas naturais: penicilinas produzidas por microrganismos e quimicamente não modificadas.

**Penicilinas semi-sintéticas**

são formas de penicilinas não encontradas na natureza, obtidas pela adição de cadeias laterais ao anel da penicilina.

**Penicilinase**

enzima que pode destruir as penicilinas.

**Pepsina**

enzima do suco gástrico.

**Peptídio**

composto de dois ou mais aminoácidos.

**Percutâneo**

através da pele.

**Perfusão extracorpórea ou Circulação extracorpórea**

método utilizado em cirurgia cardíaca que consta da utilização de uma máquina (coração-pulmão artificial) que temporariamente é capaz de substituir as funções do coração e dos pulmões oxigenando o sangue e bombeando-o através do sistema circulatório, de tal forma a permitir a parada do coração e conseqüentemente permitir o tratamento de suas lesões congênitas ou adquiridas.

**Periarterite**

inflamação da túnica externa da artéria.

**Periartrite**

inflamação dos tecidos de uma articulação.

**Pericárdio**

camada fibrosa mais externa que protege o coração.

**Pericardiocentese**

punção do pericárdio.

**Pericardiotomia**

incisão do pericárdio.

**Pericardite**

inflamação do pericárdio.

**Peridural**

localizado em torno da dura-máter.

**Periflebite**

inflamação da túnica externa de uma veia.

**Perineal**

relativo ao períneo.

**Perineocele**

hérnia perineal.

**Perineoplastia**

reconstrução do períneo.

**Perineorrafia**

sutura o períneo.

**Perineotomia**

incisão do períneo.

**Periocular**

ao redor do olho.

**Período de incubação**

período de tempo que decorre entre a exposição a um agente infeccioso e o aparecimento dos sinais da doença, ou o período de tempo durante o qual crescem os microrganismos inoculados num determinado meio de cultura.

**Periorbitário**

ao redor da órbita.

**Periostite**

inflamação do periosteio.

**Peritonite**

inflamação do peritônio.

**Perivascular**

ao redor de um vaso.

**Peróxido de hidrogênio**

água oxigenada.

**Phthisis bulbus**

atrofia do bulbo ocular com pressão intra-ocular baixa; usualmente associado a trauma ou inflamação.

**Piartrose**

presença de pus no interior de uma articulação.

**Pielite**

inflamação da pelve renal.

**Pielonefrite aguda**

inflamação bacteriana aguda da pelve e do parênquima renal.

**Pielonefrite crônica**

inflamação bacteriana crônica, ativa ou inativa, da pelve e do parênquima renal.

**Pielonefrite**

este termo é utilizado para designar os processos infecciosos do rim, sendo de natureza bacteriana na grande maioria dos casos. Deve-se sempre investigar possíveis causas do processo. O tratamento consiste em uso de antibiótico e correção das causas determinantes da pielonefrite.

**Pielotomia**

incisão na pelve renal.

**Pilorooplastia**

reconstrução plástica do piloro.

**Pilorotomia**

incisão cirúrgica do piloro.

**Pioartrite**

coleção purulenta intra-articular.

**Piogênico**

capaz de formar pus.

**Pionefrite**

inflamação do parênquima renal.

**Piopneumotórax**

presença de pus e ar na cavidade pleural.

**Piotórax**

presença de pus na cavidade pleural.

**Pirogênico**

que causa febre.

**Piúria**

presença de pus na urina.

**Plaqueta**

fator do sangue que ajuda a coagulação.

**Plasma sanguíneo**

porção líquida do sangue.

**Plasma**

parte líquida do sangue.

**Plasmaferese**

separação, in vitro, do plasma e dos elementos figurados do sangue.

**Plasmídio**

moléculas de DNA de fita dupla, auto replicativas e menores que os cromossomos.

**Plasmina**

enzima que dissolve a fibrina do coágulo sanguíneo.

**Plasmocitose**

aparecimento de plasmócitos no sangue.

**Plasmólise**

fenômeno de osmose por meio da membrana das células.

**Pleurite**

inflamação da pleura.

**Pneumócito**

célula epitelial que reveste alvéolos pulmonares.

**Pneumomicose**

processo infeccioso causado por fungos.

**Pneumonia**

processo infeccioso do parênquima pulmonar.

**Pneumoperitônio**

presença de ar na cavidade peritoneal.

**Pneumotórax**

presença de ar na cavidade pleural.

**Pneumotórax**

presença de ar no espaço pleural.

**Policoria**

duas ou mais pupilas em um olho.

**Polidipsia**

aumento do consumo hídrico.

**Polifagia**

aumento da ingestão de alimentos.

**Polineuropatia Periférica**

síndrome de lesão de nervos periféricos; polineurite.

**Poliodontia**

existência de dentes a mais que o número normal.

**Poliúria**

aumento da produção de urina.

**Portador**

animal que transmite algum tipo de doença sem apresentar os sistemas destas.

**Postite**

inflamação do prepúcio.

**Prenhez Ectópica**

é a implantação e desenvolvimento do ovo fora da cavidade uterina.

**Prenhez**

gestação.

**Prepúcio**

nome da prega de pele que recobre o pênis.

**Pressão arterial diastólica ou mínima**

ao se medir a pressão arterial de um animal com um aparelho de pressão e um estetoscópio, chama-se pressão arterial sistólica ou máxima a leitura que se obtém quando se ouve o primeiro de uma série de sons rítmicos e pressão arterial diastólica ou mínima a leitura que se obtém quando desaparecem todos os sons.

**Pressão arterial média**

é constituída pela soma da pressão diastólica ou mínima, mais um terço da diferença entre as pressões sistólica e diastólica.

**Prevalência**

medida de freqüência de uma doença que se refere aos casos dessa doença que existem em um determinado momento em um determinada população.

**Priapismo**

é conceituado como uma ereção prolongada, não associada com estimulação sexual e geralmente dolorosa.

**Processador de Tecidos (Autotécnico) :**

processador automático, em uso na grande maioria dos laboratórios e que substitui a maneira manual de passagem dos fragmentos de tecido no processo de fixação, desidratação, clareamento e embebição em parafina para a feitura do bloco que será posteriormente cortado.

**Processo intersticial pulmonar**

inflamação do espaço intersticial pulmonar por diferentes causas.

**Proctopexia**

fixação do reto mediante a intervenção cirúrgica.

**Proctoptose**

prolapso de reto.

**Proctorragia**

hemorragia retal.

**Proctorréia**

eliminação de muco pelo ânus.

**Proctotomia**

incisão do reto.

**Profilático**

que tem a função de prevenir.

**Profilaxia**

procedimento que visa evitar o aparecimento de uma determinada doença.

**Progesterona**

hormônio esteróide, feminino, produzido pelo ovário.

**Proglote**

segmento maduro da tênia.

**Prognatismo**

projeção da mandíbula para frente.

**Prógnato**

animal que apresenta prognatismo.

**Prognóstico**

indica qual a chance de tratamento do paciente para uma determinada doença

**Prolactina**

hormônio produzido pela hipófise que aumenta a produção de leite.

**Prolapso de válvula mitral**

denominação atribuída à posição peculiar de uma das duas cúspides da valva mitral, na contração do ventrículo esquerdo.

**Prolapso retal**

protusão da mucosa retal pelo ânus.

**Proptose**

deslocamento anterior do globo para fora da órbita.

**Prostatectomia**

exérese cirúrgica da próstata.

**Prostatite**

inflamação da próstata.

**Proteinúria**

presença de proteína a urina.

**Prurido**

coceira.

**Pruriginoso**

que causa prurido.

**Pseudoartrose - (Falsa articulação)**

falta de consolidação óssea ao nível de uma fratura ou de uma artrose.

**Ptialismo**

produção excessiva de saliva.

**Ptose palpebral**

queda da pálpebra.

**Pulso arterial**

tomada do pulso por meio da palpação de uma artéria periférica.

**Punção-Biópsia**

exame de biópsia quase indolor, que se utiliza de agulha fina para conseguir material para estudo pelos patologistas

**Pupila**

abertura central da íris.

**Purulento**

que contém pus.

**Putrefação**

decomposição de proteínas por microrganismos, produzindo odor desagradável.



Q

**q.i.d.**

abreviação de “quater in die” que significa quatro vezes por dia.

**q.l.**

abreviação de “quantun liber”, que expressa à vontade.

**q.p.**

abreviação de “quantum placet” que significa à vontade.

**Q.P.**

forma abreviada de quimicamente puro.

**Q.R.**

abreviação de quociente respiratório.

**QRS**

abreviação de onda Q, onda R e onda S, avaliadas no eletrocardiograma.

**q.s.**

forma abreviada de “quantum sufficit”, significa o bastante.

**Quadrante**

1- uma das quatro partes nas quais se subdivide o abdome com fins de diagnóstico físico; 2- área de uma quarta parte do campo visual de um ou de ambos os olhos.

**Quadri, quadru**

expressão que significa quatro.

**Quadricúspide**

que possui quatro cúspides (um dos folhetos de uma válvula cardíaca ou de um vaso).

**Quadrípara**

fêmea que concebeu filhotes após a quarta gestação.

**Quadriparesia**

debilidade dos quatro membros.

**Quadriplegia**

paralisia dos quatro membros.

**Quadrúpede**

animal com quatro patas; adjetivo: quadrupedal.

**Quantímetro**

instrumento para medir a quantidade de raios x.

**“Quantun”**

plural de “quanta”, significa tanto quanto; também expressa unidade elementar definida de energia.

**Quarentena**

1- restrição de liberdade dos animais portadores ou dos que sofreram exposição às doenças contagiosas, em geral, permanecem em observação durante 40 dias, que é o período mais longo de incubação das doenças; 2- local onde os animais permanecem detidos.

**Queimadura**

efeito do fogo, calor, radiações, fricções ou eletricidade sobre a pele ou outros tecidos. Ocorre quando se aplica energia térmica com velocidade mais rápida que o tecido consegue absorver e dissipar.

**Queimadura de primeiro grau**

lesão que afeta a epiderme, provocada pela exposição da pele ao calor, radiações, agentes cáusticos ou elétricos. Caracterizada por eritema, dor e descamação da pele.

**Queimadura de segundo grau (ou profunda de espessura parcial)**

lesão térmica com acentuada destruição da derme, caracterizada pela formação de flictenas, hiperemia e edema, sendo que os pelos nesta área se destacam facilmente.

**Queimadura de terceiro grau (ou de espessura completa)**

destruição da pele e tecidos profundos adjacentes expostos a agentes como o fogo, radiações e outros. Todas as estruturas da pele são destruídas.

**Quelóide**

hipertrofia benigna do tecido conjuntivo, ou lesão caracterizada por hipertrofia fibrosa que em geral se desenvolve no local de uma cicatriz, apresenta bordas elevadas, arredondadas, consistentes e mal definidas; tem como adjetivo o termo queloidal.

**Queloma**

sinônimo de quelóide.

**Quem-, quemi-, químico-, quimio-**

expressão que indica químico ou química.

**Querat-, querato-**

radical que significa: a- córnea, corniano; b- calo, caloso, cornio.

**Queratalgia**

dor na córnea.

**Queratectasia**

protusão da córnea, principalmente aquela que evolui concomitantemente com ulceração e cicatrização.

**Queratectomia**

excisão cirúrgica de um fragmento da córnea.

**Querático**

relativo à córnea.

**Queratina**

substância albuminóide presente nos tecidos córneos ou calosos, pêlos, unhas e penas; é insolúvel em solventes protéticos e contem alto teor de enxofre. Subdivide-se em dois grupos sendo: a- euqueratinas, estas não são digeridas por enzimas proteolíticas comuns; b- pseudoqueratinas: são parcialmente digeridas. Em ambos os grupos a queratina contém inúmeros aminoácidos, sendo que em geral predominam a cistina e a arginina.

**Queratinócito**

célula epidérmica que sintetiza queratina.

**Queratinofílico**

substância com afinidade por tecido córneo ou queratinizado, como por exemplo, certos fungos.

**Queratite**

inflamação da córnea.

**Queratocele**

hérnia da membrana de Descemet através da córnea.

**Queratocentese**

punção da córnea.

**Queratoconjuntivite**

inflamação da córnea e da conjuntiva.

**Queratocromatose**

descoloração da córnea.

**Queratoderma**

condição córnea da pele, em especial dos coxins.

**Queratodermia**

queratoderma.

**Queratodermocele**

queratocele.

**Queratoemia**

presença de sangue ou de produtos de sua decomposição na córnea.

**Queratogênese**

desenvolvimento de estruturas córneas.

**Queratoirite**

processo inflamatório envolvendo a córnea e a íris.

**Queratólise**

a- esfoliação da camada epidérmica; b- anomalia congênita em que a pele é trocada periodicamente.

**Queratoma**

calosidade.

**Queratomalácia**

degeneração da córnea caracterizada por infiltração e queratinização do epitélio, podendo ocorrer com adelgaçamento e perfuração da córnea; em geral está associado à hipovitaminose A.

**Queratômetro**

instrumento empregado para mensurar a curvatura da córnea.

**Queratomicose**

doença provocada por fungos na córnea.

**Querátomo**

bisturi especial utilizado para a incisão de córnea.

**Queratopatia**

doença da córnea.

**Queratoplastia**

intervenção cirúrgica plástica da córnea, especialmente o transplante de córnea.

**Queratorrexe**

ruptura da córnea provocada por ulceração ou por trauma.

**Queratoesclerite**

inflamação da córnea e da esclera.

**Queratoscopia**

exame da córnea utilizando o queratoscópio.

**Queratoscópio**

instrumento empregado para examinar a córnea e avaliar a simetria de seus meridianos de curvatura.

**Queratose**

qualquer afecção da pele caracterizada por crescimento excessiva do epitélio cornificado.

**Queratoso**

córneo.

**Queratotomia**

incisão da córnea.

**Quiasma**

a- quiasma óptico; b- um cruzamento; c- em genética significa o cruzamento de duas cromátides na prófase da meiose, provável manifestação do “crossing-over” genético.

**Quiasma óptico**

comissura anterior da hipófise, onde existe uma decussação (cruzamento em forma de X) parcial das fibras.

**Quialgia**

dor nos lábios.

**Quilangioma**

acúmulo de quilo nos vasos linfáticos levando a dilatação dos mesmos.

**Quilectomia**

remoção de uma porção do lábio.

**Quilemia**

presença de quilo no sangue.

**Quilite**

processo inflamatório dos lábios.

**Quilocele**

acúmulo de quilo na túnica vaginal do testículo.

**Quilo-mediastino**

presença de quilo no mediastino.

**Quilomícron**

partícula lipídica extremamente pequena, observada no sangue após a ingestão de gordura e que consiste primariamente de triglicérides.

**Quiloplastia**

cirurgia plástica dos lábios.

**Quilorrafia**

sutura de lábio.

**Quilostomatoplastia**

reparação plástica dos lábios e da boca.

**Quilotomia**

incisão de uma porção do lábio.

**Quilotórax**

acúmulo de quilo na cavidade torácica.

**Quilúria**

presença de quilo ou linfa na urina, em geral associada a uma fístula entre o trato urinário e linfático, ou a uma obstrução.

**Quimiocauterização**

cauterização realizada por meio de substâncias químicas.

**Quimiocirurgia**

remoção de tecido lesado ou de condição indesejada pela aplicação de substâncias químicas.

**Quimiodectoma, quemodectoma**

tumor cujas células parenquimatosas se assemelham às dos órgãos quimiorreceptores, como o corpo carotídeo.

**Quimionucleólise**

dissolução do núcleo pulposo protruído, por meio de aplicação de enzimas proteolíticas.

**Quimioprofilaxia**

prevenção de doenças mediante administração de agentes quimioterápicos.

**Quimiorreceptor**

a- órgão terminal sensitivo com capacidade de reagir a um estímulo químico; b- uma das cadeias laterais dos receptores com o poder de fixar substâncias químicas.

**Quimiotalamotomia**

destruição de uma parte do tálamo por uma substância química, em geral, no tratamento de transtornos de movimentos.

**Quimiotaxia**

reação dos organismos a estímulos químicos; quando há atração por determinada substância é chamada quimiotaxia positiva, e a repulsão é a quimiotaxia negativa.

**Quimioterapia**

refere-se ao tratamento de determinadas doenças por meio de agentes químicos.

**Quimiotropismo**

a- atração de células por substâncias químicas; b- em imunologia, é a atração positiva dos fagócitos por microorganismos, detritos celulares em áreas de inflamação.

**Quimo**

conteúdo gástrico líquido e viscoso, consistindo de alimentos digeridos, mas que ainda não passaram para o duodeno; quimoso é o adjetivo.

**Quimiotripsina**

enzima proteolítica encontrada no intestino sintetizada pelo quimiotripsinogênio do suco pancreático pela ação da tripsina. Junto com a tripsina hidrolisa as proteínas formando os polipeptídeos e aminoácidos.

**Quimiotripsinogênio**

precursor da quimiotripsina presente no suco pancreático.

**Quinolonas**

agentes antimicrobianos sintetizados a partir do ácido nalidíxico (ácido 1-etil-7-metil-1,8-naftiridina-4-ona-3-carboxílico).

**Quociente protéico**

resultado da divisão da taxa de globulina no plasma sangüíneo pela taxa de albumina no mesmo.

---



R

**R**

símbolo de Roentgen (físico alemão que produziu radiação electromagnética nos comprimentos de onda correspondentes aos atualmente chamados Raios X).

**Rb**

símbolo do elemento químico de nome Rubídio.

**Rabdomiólise**

doença aguda e grave que causa destruição de músculo esquelético com mioglobinemia e mioglobinúria resultantes.

**Rabdovírus**

vírus da família Rhabdoviridae.

**Rábico**

relativo à, ou o que sofre de raiva.

**Raça**

grupo de indivíduos ou animais de mesma espécie que possuem características hereditárias somáticas comuns.

**Racemoso**

que tem forma de cachos.

**Rad.**

abreviatura de radix, raiz. Unidade de medida de absorção de radiação ionizante.

**Radiação ionizante**

a emissão de partículas ou de ondas eletromagnéticas de um núcleo instável.

**Radial**

relativo ao osso do membro torácico: artéria radial. Relativo a raio.

**Radical**

um grupo de elementos químicos ou átomos que em geral passam intactos de um composto para outro, mas costumam ser incapazes de existência prolongada em um estado livre (p. ex. metil, CH<sub>3</sub>).

**Radícula**

em botânica, a radícula é a primeira parte da semente a emergir durante a germinação.

**Radiculite**

Inflamação da raiz de um nervo, decorrente de várias causas, que em geral manifesta-se por dor na área coberta pelo nervo afetado.

**Radio**

símbolo do elemento químico de nome rádio.

**Radiodensidade**

radiopacidade; estado de ser radiopaco.

**Radioelemento**

qualquer elemento que possua radioatividade.

**Radiografia**

roentgenografia; exame de qualquer parte do corpo para fins diagnósticos através de raios X, com registro dos achados geralmente impressos em filme fotográfico.

**Radioimunoensaio**

ensaio imunológico no qual o antígeno marcado com radioisótopo reage com anti-soro específico.

**Radiologia**

ciência da radiação de alta energia e das fontes e efeitos químicos, físicos e biológicos dessa radiação.

**Radiopaco**

radiodensos; que apresenta opacidade relativa ou é impenetrável aos raios X, ou qualquer outra forma de radiação.

**Radônio**

elemento químico de símbolo Rn, possui o número

atômico 86 e massa atômica relativa 222 u. É um gás nobre radioativo, incolor.

**Rafe**

a linha de união de duas estruturas contíguas, bilateralmente simétricas (p. ex. rafe escrotal).

**Raiva**

doença fatal causada por um vírus da Família Rhabdoviridae que causa encefalite nos humanos e nos animais. Pode se manifestar na forma furiosa, paraplégica, ou silenciosa.

**Ramo**

uma das divisões primárias de um nervo ou vaso sanguíneo.

**Random**

aleatório.

**Rânula**

cisto sublingual; sialocele.

**Raqui**

forma combinante que significa coluna.

**Raquicentese**

punção do canal raquideo.

**Raquiocampse**

curvatura da coluna:lordose, sifose, escoliose.

**Raquiósquise**

fissura congênita da coluna vertebral. Espinha bífida.

**Raquitico**

relativo à, ou que apresenta raquitismo.

**Raquitismo**

doença decorrente de carência de vitamina D levando a uma deficiente calcificação de osteóides, levando a deformação do esqueleto.

**Reagente**

substância que compõe uma reação química e ao término desta forma um ou mais produtos ao final.

**Receptor**

molécula protéica estrutural na superfície celular ou no interior do citoplasma que se liga a um fator específico, como um hormônio, antígeno, ou neurotransmissor (p. ex. receptor adrenérgico).

**Recesso**

um pequeno sulco ou entalhe (p. ex. recesso duodenal).

**Recombinante**

um micróbio, ou linhagem, que recebeu partes cromossômicas de diferentes linhagens.

**Recorrente**

sintomas ou lesões que reaparecem após uma interrupção ou remissão. Em anatomia, aquele que se volta sobre si mesmo.

**Reflexo**

reação involuntária em resposta a um estímulo aplicado em local periférico do corpo e transmitido aos centros nervosos no encéfalo ou medula espinhal (p. ex. r. corneal contração das pálpebras quando a córnea é levemente tocada).

**Refluxo**

um fluxo retrógrado; regurgitação.

**Rejeição**

resposta imunológica à incompatibilidade em um órgão transplantado.

**Relaxina**

hormônio polipeptídico secretado pelo corpo lúteo do ovário.

**Remédio**

substância empregada para curar ou atenuar uma doença.

**Remitência**

melhora temporária sem verdadeira cessação dos sintomas.

**Renina**

enzima que converte o angiotensinogênio em angiotensina. Angiotensinogenase.

**Renomegalia**

aumento dos rins.

**Reparo**

reparação, através da cicatrização, ou por meios cirúrgicos de tecidos mortos ou lesados.

**Respiração**

processo vital em que animais e vegetais obtêm o oxigênio, usado para oxidar moléculas orgânicas, fornecendo fonte de energia e eliminação de dióxido de carbono.

**Ressecar**

excisar um segmento ou uma parte.

**Ressecção**

excisão. Remoção de extremidades articulares de um ou ambos os ossos que formam uma articulação.

**Ressonância**

repercutir. Som obtido por percussão de uma parte que pode vibrar livremente.

**Retal**

relativo ao reto.

**Reticulite**

inflamação do retículo de ruminantes.

**Reticulócito**

hemácia jovem, basofílica que ocorre em processos de regeneração sanguínea ativa.

**Retina**

túnica nervosa do globo ocular.

**Retinol**

vitamina A.

**Retite**

ver proctite.

**Retro**

radical latino que significa para trás ou atrás (p. ex. retroauricular: atrás da orelha; retroflexão: curvatura para trás).

**Rexe**

fragmentação ou ruptura de órgão ou vaso.

**Rhipicephalus**

gênero de carrapatos, duros e sem ornamentos, com aproximadamente 50 espécies (p. ex. Rhipicephalus sanguineus). Muitos são importantes vetores de doenças humanas e animais.

**Ribonuclease (RNase)**

uma transferase ou fosfodiesterase que cataliza a hidrólise do ácido ribonucléico.

**Ribose**

pentose presente no ácido ribonucléico.

**Ribossoma**

grânulo de ribonucleoproteína, que é o local de síntese de proteína a partir de aminoacil-ARNt orientada pelo ARNm.

**Rickettsia**

gênero de bactérias gram-negativas, pleomórficas,

intracelular obrigatório. Muitas das espécies são patogênicas para o homem e os animais causando doenças como a febre maculosa e o tifo epidêmico, entre outras.

**Rim**

órgão excretor onde se forma a urina.

**Ringer**

solução de Ringer. Solução composta por cloreto de sódio, de potássio, de cálcio, de bicarbonato de sódio, fosfato monossódico, dextrose e água, empregado em muitos quadros clínicos de desidratação.

**Rinite**

inflamação da mucosa nasal.

**Rinomicose**

infecção fúngica da mucosa nasal.

**Rinorragia**

epistaxis. Sangramento nasal.

**Rinorréia**

secreção da mucosa nasal.

**Ritmo**

tempo ou movimento medido. Batimento seqüencial do coração gerado em cavidade.

**RMN**

sigla de Ressonância Magnética Nuclear.

**RNA**

ácido ribonucléico.

**Roptria**

organelas eletrondensas em forma de bastão, tubulares ou saculares, encontradas em esporozoítos no subfilo Apicomplexa.

**Rosário**

estrutura em forma de contas (p. ex. r. raquitico).

**Rotenona**

componente inseticida da raiz do timbó, usado para tratamento de escabiose, infestações por pulgas, piolhos e carrapatos.

**Rpm**

abreviatura de revoluções por minuto.

**Ru**

símbolo do elemento químico de nome rutênio.

**Rubor**

vermelhidão temporária da pele.

**Rubriblasto**

proeritroblasto: o mais precoce dos 4 estágios do normoblasto.

**Rúmen**

maior compartimento do estômago de ruminantes.

**Ruminante**

animal que mastiga novamente o conteúdo regurgitado do rúmen.

