

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^a. Suely Rodaski

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

Prof^a. 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 consequência 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 espermatozoide 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 sanguínea 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.

Angioespaço

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 (β)-lactamases

enzima que destroem o anel β -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.
- Blefarocconjuntivite**
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**
acumulo 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 espéculo.

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 lagrimeira.

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.

Descemetocèle

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.

Exxertia 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 espermatozoides (gametas masculinos) e um líquido nutritivo (fluido ou líquido seminal).

Espermátide

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

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 (C₂₁H₃₉N₇O₁₂) 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.

Eucarionte

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 espinal.

Hematonefrose

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 sanguíneo. 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.

Hiperalgisia

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 tireóides 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.

Intercelular

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.

Intermitente

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.

KHCO₃

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.

KNO₃

Nitrato de Potássio.

Koch

Robert Koch. Bacteriologista alemão

KOH

Hidróxido de Potássio

Kosher

carne de animal sacrificado segundo os preceitos judaicos

K₂SO₄

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 linfopoietico, 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 grânulos basofílicos.

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.

Narcose

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 freqüentes 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 O₂ 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 periosteio.

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 congênicas 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 periosteó.

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

colecção 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.

Plasmídeo

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 sintomas 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, CH₃).

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, paralítica, 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. e. 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.

