

GLOSSÁRIO DE TERMOS MÉDICOS E EXAMES DE IMAGEM

Autor: Dr. Sandro Fenelon

Última revisão: 2008

Dr. Sandro Fenelon é radiologista e editor médico do site www.imaginologia.com.br

A

Abscesso - Coleção de pus em qualquer lugar do corpo, geralmente associadas a algum tipo de inflamação;

Angiografia - Estudo radiográfico dos vasos (artérias, veias, linfáticos) pela injeção de meios de contrastes;

Arteriografia cerebral - Radiografia do crânio obtida após injeção de contraste nas artérias cerebrais;

Anatomopatológico, exame - Exame realizado a "olho nu" ou através de microscópio, através do qual se observa uma determinada região ou órgão do corpo humano;

B

Bário - Substância à base de sulfato de bário, que, misturada à água, funciona como contraste radiológico;

Broncoscopia - É uma endoscopia da traquéia, brônquios e pulmões. Não faz parte do Departamento de Radiologia;

Biópsia - Procedimento através do qual, utilizando-se um tipo especial de agulha, é retirado um pequeno pedaço de tecido do corpo humano, para análise e diagnóstico;

Broncoscopia - É uma endoscopia da traquéia, brônquios e pulmões. Não faz parte do Departamento de Radiologia;

C

Cintilografia - Processo em que a substância radioativa concentra-se em determinado órgão a ser analisado por aparelho especial (cintilógrafo, gama-câmara);

Cisto - Saco contendo líquido, que pode ocorrer em qualquer lugar do corpo; Radiologista - Profissional médico responsável pela realização de exames, análise e interpretação das imagens obtidas e, também, pela emissão dos laudos ou relatórios;

Colonoscopia - Exame que permite uma visão completa e detalhada do tubo digestivo, desde o reto até o ceco (intestino grosso), com auxílio de uma microcâmera de vídeo, que é utilizada para documentação e acompanhamento. Não faz parte do departamento de Radiologia;

Coronariografia - Arteriografia do coração (coronárias);

Contraste ou meio de contraste - Substância utilizada em Radiologia com a finalidade de aumentar a definição dos órgãos estudados, melhorando a acurácia do exame. Ex: contraste iodado, bário, gadolínio;

D

Densitometria Óssea - Exame que utiliza raios X para avaliar a quantidade de cálcio nos ossos, principalmente no diagnóstico da osteoporose;

Diagnóstico por Imagem ou Imaginologia ou Imagiologia - Conjunto de métodos que usa a imagem como meio de diagnóstico (radiologia convencional, ecografia ou ultra-sonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, densitometria óssea, medicina nuclear etc.). Antigamente era conhecida como radiologia;

Doppler - Técnica especial em ultra-sonografia usada para avaliar os vasos sanguíneos;

E

Ecocardiografia - Ultra-sonografia do coração e de suas válvulas; E.V - Abreviação de endovenoso (dentro da veia);

Endoscopia - Exploração de determinado órgão através da visualização direta com equipamento apropriado (endoscópio);

Enema Opaco - Exame radiológico através do reto, para estudo de todo o intestino grosso, utilizando-se o bário como meio de contraste;

Endoscopia digestiva- Exame que permite uma visão completa e detalhada do tubo digestivo, desde o esôfago, estômago até o duodeno, com auxílio de uma microcâmera de vídeo, que é utilizada para documentação e acompanhamento. Não faz parte do departamento de Radiologia;

Esofagograma - Estudo radiológico do esôfago utilizando-se o bário;

E.V - Abreviação de endovenoso (dentro da veia);

F

Filme radiológico - Material onde são impressas as imagens obtidas nos exames; Gadolínio - Contraste utilizado em Ressonância Magnética;

G

Gadolínio - Contraste utilizado em Ressonância Magnética;

H

Histologia - Estudo dos tecidos e células do corpo; Roentgen, Wilhelm Conrad - Físico alemão, responsável pela descoberta dos raios X;

Histerossalpingografia - Exame radiológico do útero e trompas, realizado em posição ginecológica, mediante a introdução de um cateter no colo uterino e a injeção de contraste iodado. Deve ser realizado pelo radiologista;

I

Imaginologia, Imagiologia ou Diagnóstico por Imagem - Conjunto de métodos que usa a imagem como meio de diagnóstico (radiologia convencional, ultra-sonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, densitometria óssea, medicina nuclear, etc). Antigamente era conhecida como radiologia;

L

Laudo ou relatório - Descrição escrita, ordenada e minuciosa de tudo o que foi observado durante a realização do exame. Podem ser relatadas quaisquer observações, orientações e conclusões;

M

Mamografia - Radiografia simples das mamas;

Medicina Nuclear - Uso de isótopos radioativos para o diagnóstico através da imagem (Cintilografia ou mapeamento) ou de técnicas de laboratório radioimunoensaio;

Meio de contraste ou contraste - Substância utilizada em Imaginologia com a finalidade de aumentar a definição dos órgãos estudados, melhorando a acurácia do exame. Ex: contraste iodado, bário, gadolínio;

O

Osteoporose - "Enfraquecimento" dos ossos do corpo;

P

Planigrafia ou Tomografia linear- Radiografia de seções ou planos do corpo, obtida sem o uso de computadores. Praticamente não mais utilizada nos dias atuais.

Q

Quisto - Termo usado para denominar cisto;

R

Radiologia - Estudo das radiações e do seu emprego nos diagnósticos ou tratamento;

Radiologista - Profissional médico responsável pela realização de exames, análise e interpretação das imagens obtidas e, também, pela emissão dos laudos ou relatórios;

Radiodiagnóstico - Uso de radiações ionizantes para fins de diagnóstico (geralmente raios x);

Radiografia Simples - Radiografia obtida sem o auxílio dos meios de contraste (substâncias que podem ser ingeridas ou injetadas);

Radiografias Contrastadas - Radiografias obtidas após o paciente ter recebido substâncias de contraste (bário, compostos iodados). Ex: Reed, EED, Esofagograma, Trânsito intestinal, Enema Opaco, etc;

Radioterapia - Tratamento através do qual são utilizados grandes doses de raios x. Geralmente é utilizado em pacientes com câncer. O setor que realiza esse exame não faz parte do Departamento de Radiologia. O profissional responsável é o médico radioterapeuta (cancerologista ou oncologista);

EED - Estudo radiológico contrastado do esôfago, estômago e duodeno, utilizando-se, para tal, a ingestão de bário;

Ressonância Magnética - Método de diagnóstico que utiliza o campo magnético e as ondas de radiofrequência para obtenção de imagens;

Residente - Médico graduado em processo de especialização;

Residência Médica - Especialização em determinado ramo da Medicina (Imaginologia, Ginecologia, Cirurgia, Cardiologia, Pneumologia, etc);

Relatório ou Laudo - Descrição escrita, ordenada e minuciosa de tudo o que foi observado durante a realização do exame. Podem ser relatadas quaisquer observações, orientações e conclusões;

Roentgen, Wilhelm Conrad - Físico alemão, responsável pela descoberta dos raios x;

S

Sialografia - Estudo radiológico das glândulas salivares;

T

Tecnólogo em radiologia - Profissional com formação em nível superior (3o grau) treinado para realizar e ou executar exames radiológicos complexos (tomografia computadorizada, densitometria óssea, ressonância magnética, etc) Não é da sua competência a emissão de laudos ou relatórios dos exames;

Técnico em radiologia - Profissional técnico treinado para realizar e ou executar exames radiológicos. Não é da sua competência a emissão de laudos ou relatórios dos exames;

Tomografia computadorizada / computadorizada - Método que permite examinar o corpo, em cortes ou fatias transversais, sendo a imagem obtida através de raios x e auxílio de computadores;

Trânsito Intestinal - Estudo radiológico para avaliar o intestino delgado (duodeno, jejuno e íleo). Utiliza-se contraste (ingestão de bário);

U

Ultra-som - Som cuja frequência está acima de 20 megahertz (Mhz), sendo, portanto, inaudível pelo ouvido humano;

Ultra-sonografia ou ecografia - Uso de ultra-som (sons de alta frequência) para fins de diagnóstico, através da imagem;

Urografia Excretora - Estudo radiológico dos rins, ureteres e bexiga, utilizando-se contraste iodado na veia;

V

Vasos - Termo referente a estruturas do sistema sanguíneo do indivíduo: artérias, veias e capilares;