TERMINOLOGIA

**ÁREA (FOV)** – Campo de visão – É o diâmetro de apresentação das imagens adquiridas. (Quanto maior o seu tamanho, mais estruturas são visualizadas, porém em tamanho menor).

**Axial** – É o plano habitual dos cortes tomográficos que divide o corpo em parte superior e inferior (plano transversal).

**Bomba injetora** – Equipamento que realiza a injeção do meio de contraste por via arterial ou venosa. Por meio de punção venosa é ligada por um cateter a uma seringa com contraste, que está conectada ao equipamento em que está planejada a velocidade, quantidade e delay para esta injeção.

**CNEN**- Comissão Nacional de Energia Nuclear.

**Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas-** enuncia os fundamentos éticos e as condutas necessárias a boa e honesta prática das profissões do tecnólogo, técnico e auxiliar de radiologia e relaciona direitos e deveres correlatos de seus profissionais inscritos no sistema CONTER/CRTR e das pessoas jurídicas correlatadas.

**Colimador**- Dispositivo ou mecanismo utilizado para limitar o campo de radiação.

**Coronal**– É um plano utilizado nos cortes tomográficos para estudos complementares de algumas regiões, dividindo o corpo em anterior e posterior. Podemos ter reformatações de imagens axiais em coronais.

**CRTR-** Conselho Regional Dos Tecnólogos e Técnicos em Radiologia

**Escanograma** – Imagem digital radiológica para se realizar o planejamento dos cortes. Pode ser de frente ou perfil com características iguais às dos raios X, também chamada de Imagem Piloto, Topograma ou Scout.

**Filtro** – Proporciona o estudo específico dos tecidos dando-lhes maiores características de evidência nas imagens.

**IRD** – Instituto de Radioproteção e Dosimetria

**Levantamento Radiométrico**- Conjunto de, medidas que analisa os níveis radiométricos em torno das salas dos exames que utilizam radiação ionizante.

**MATRIZ**= Arranjo de linhas e coluna que formam a imagem digital.

**PICTH**- É a relação entre o deslocamento da mesa e a espessura de corte em TC helicoidal. Quanto maior esta relação menor o tempo de exame, menos exposição aos raios X e menos qualidade de imagem.

**PIXEL**= A **tomografia** computadorizada ou computorizada (TC), originalmente apelidada **tomografia** axial computadorizada/computorizada (TAC), é um exame que consiste numa imagem que representa uma secção ou "fatia" do corpo. É obtida através do processamento por computador. ... O **pixel** é o menor ponto da imagem que pode ser obtido.

**Portaria 453 -** A Portaria 453 é, atualmente, a legislação básica que orienta os usuários finais de equipamentos de raios X para as diversas práticas de radiodiagnóstico com uso desses aparelhos. Em 01 de Junho de 1998 a Portaria MS/SVS/453 aprovou o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico e que dispõe sobre o uso dos raios X diagnósticos em todo território nacional.

**Princípio ALARA -** ALARA (*As Low As Reasonably Achievable*) é um acrônimo para a expressão “tão baixo quanto razoavelmente exequível”. Este é um princípio de segurança de radiação, com o objetivo de minimizar as doses a pacientes e trabalhadores e os lançamentos de resíduos de materiais radioativos empregando todos os métodos razoáveis.

**Prone** – Indica que o paciente está posicionado em decúbito ventral.

**Slice** – É a espessura do corte adquirido, que pode ser de 0,5mm a 10mm (1cm). É o tamanho da amostra de fatia do corpo.

**Supino** – Indica que o paciente está posicionado em decúbito dorsal.

**VOXEL**= Um **voxel** representa um valor em um gride regular em um espaço tridimensional. O nome **voxel** é um portmanteau (neologismo com origem na mistura de palavras) de "Volume" e "**Pixel**". E **pixel** é uma combinação, na língua inglesa, das palavras "Picture" e "Element", ou seja, elemento da imagem.

 AAA- Aneurisma de Aorta Abdominal

AVC -Acidente Vascular Cerebral

AVCH -Acidente Vascular Cerebral Hemorrágico

AVCI -Acidente Vascular Cerebral Isquêmico

AVE- Acidente Vascular Encefálico

CC- Centro Cirúrgico

CCT- Colecistectomia- RETIRADA DA VESÍCULA BILIAR

COE -Conforme orientação enfermeiro

DUM- Data da Última Menstruação

FAB- Ferimento por Arma Branca

FAF- Ferimento por Arma de Fogo

FID- Fossa Ilíaca Direita

FIE- Fossa Ilíaca Esquerda

HD- Hipocôndrio Direito (em exame físico)

HDA- Hemorragia Digestiva Alta

HE- Hipocôndrio Esquerdo

HED- Hematoma Extradural

HU -NÚMERO DE TC- Conjunto de números definidos em uma escala linear, relacionados ao coeficiente de atenuação linear e calculados pelo tomógrafo. Variam de -1000 para o ar até +1000 para o osso.

IRA- Insuficiência Renal Aguda

IRC- Insuficiência Renal Crônica

MAV- Malformação Arterio Venosa

MID -Membro Inferior Direito

MIE- Membro Inferior Esquerdo

MsIs- Membros Inferiores

MsSs -Membros Superiores

OD -Olho direito

OE- Olho esquerdo

OMS- Organização Mundial de Saúde

TCC- Tomografia Computadorizada de Crânio

TCE- Trauma Cranioencefálico

TEP- Trombo Embolia Pulmonar