

TOMOGRAFIA COMPUTORIZADA

-  A tomografia Computorizada (TC) é um método de diagnóstico complementar por imagem, que utiliza um equipamento de raios-X para obter dados dos segmentos do corpo. Estes são processados por computador e transformados em imagens de secções do corpo, geralmente no plano transversal (axial) que podem, posteriormente, ser reconstruídas noutros planos;
-  O equipamento de TC é composto por uma mesa que atravessa uma estrutura perpendicular em forma de anel, a 'gantry', onde se encontra a ampola de raios-X e os detetores responsáveis por captar a radiação e transmitir essa informação ao computador. O paciente é colocado na mesa que se desloca para o interior da 'gantry' onde vão ser obtidos os dados;
-  Durante todo o exame os profissionais mantêm contacto visual para o interior da sala e a comunicação entre o utente e os profissionais é sempre possível;
-  As preparações prévias inerentes aos diferentes exames de TC são-lhe fornecidas aquando da marcação do exame, sendo habitualmente distintas para os diferentes exames de TC, (horas de jejum, suspensão de medicamentos, profilaxias em caso de risco de alergia);
-  Para a realização do exame é necessário e obrigatório que o utente leia e preencha o questionário e o consentimento que lhe são previamente fornecidos, onde são explicados os procedimentos a realizar;
-  No dia do exame o utente será encaminhado para a sala de estudo depois de obedecidos alguns requisitos, nomeadamente retirada de objetos metálicos;
-  Se estiver grávida ou a amamentar deve avisar os profissionais de saúde;
-  Qualquer questão ou dúvida, os profissionais estarão disponíveis para esclarecer.



EQUIPAMENTO TC

Edição/ Ano	Elaborado por:	Revisto por:	Revisto por:	Página:
5/ 2017	Téc. Céu Gameiro Téc. Sónia Freitas Téc. Telma Lima	Dr.ª Isa Martins, Dr.ª Sofia Freita 5/ 2017 Téc. Juliana Carneiro 11/2023	Dr.ª Francelina Fernandes 5/ 2017 Carla Saraiva 11/ 2023	1 de 1