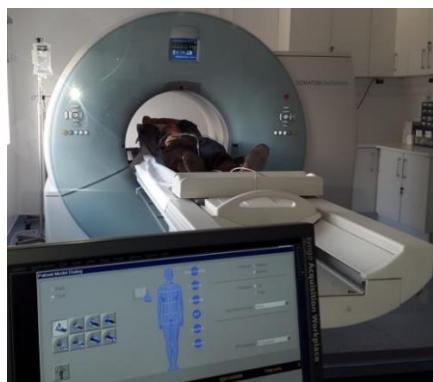


TOMOGRAFIA COMPUTORIZADA

- 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 noutras 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 detectores 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 objectos metálicos;
- Se estiver grávida ou a amamentar deve avisar os profissionais de saúde;
- Qualquer questão ou dúvida, os profissionais estarão disponíveis para esclarecer.



Equipamento de TC

Edição	Elaborado por	Aprovado por	Data	Página
1/2017	Técnica Céu Gameiro Técnica Sónia Freitas Técnica Telma Lima	Dr.ª Isa Martins Dr.ª Sofia Freitas	22/5/2017	1 de 1