

CIRUGÍA HEMODINAMIA

Área que trata y estudia cardiología imagenología, se trata de un equipo llamado hagiógrafo, el cual nos permite hacer angiografía. Es un procedimiento mínimamente invasivo tanto diagnóstico como terapéutico bajo fluoroscopio, se basa de un proceso de inducir un instrumental como catetes o guías de arterias, especialmente en arterias coronarias (corazón), lo que debemos hacer nosotros como tecnólogo en radiología es guiar al cardiólogo hacer su procedimiento de una manera correcta

- Entrar con autorización del Doctor
- Proceder a ser imágenes de prueba para verificar que el equipo del arco en C“ este en excelentes condiciones
- Tener el equipo con los Factores de Exposición, los Amperes por el tiempo q se necesita. (mAs) y el kilovoltaje (KV) según del sitio que se desea estudiar.
- Antes de entrar a la sala de cirugía debe entrar con una rotación orbital e 45° hacia adelante y la extensión vertical de 20 cm permiten al arco adaptarse a los ángulos extremos

- Evitar ante colisiones repetidas, derivadas de su constante movilización por la sala de cirugía ante el contacto con líquidos corporales del paciente
- Tener espacios designados al momento de tomar la radiografía y así evitar una exposición.
- Se tomaran proyecciones antero posterío (AP) en 90° y lateral de 180° en y estructura anatómica que se desea estudiar y en ciertas ocasiones según el criterio medico se toman proyecciones en oblicuas