



## RADIACIÓN PARA USO MÉDICO

DIRIGIDO A FAMILIARES Y PACIENTES DE LA CLÍNICA ANGLO AMERICANA

### Rayos X

Las pruebas de imagen realizadas en nuestro servicio son obtenidas mediante el uso de rayos X. Esta forma de radiación ionizante puede producir alteraciones en nuestras células, en aquellos casos en los que se abuse de estas técnicas. Por ello, es el médico quien debe indicar la prueba que permita obtener la información médica sobre su dolencia. En estas condiciones, el beneficio que se obtiene justifica la exposición a la radiación.

El departamento de imágenes de la Clínica Anglo Americana está concientizado de la importancia de reducir las radiaciones ionizantes emitidas en cada una de sus pruebas. Para ello como profesionales de la especialidad, siguen las recomendaciones de As low As Reasonably Achievable establecidas para tal fin.

Los equipos certificados y calibrados para este fin de proporcionar dosis muy bajas durante los exámenes.

La radiación forma parte de nuestras vidas de forma natural. En nuestro entorno existen formas de radiación invisible que nos llegan del espacio exterior y de las pequeñas cantidades de sustancias radiactivas que existen en la tierra, el aire, en los alimentos, etc. Esta es la radiación que llamamos de fondo o natural.

### ¿Por qué hablamos de radiación?

El número de pruebas que usan radiaciones ionizantes está aumentando en todo el mundo.

Se estima que se realizan 3.600 millones de pruebas diagnósticas con rayos X en todo el mundo al año. No debería realizarse ninguna prueba que no esté completamente justificada.

### Recomendación antes de realizarse un estudio de Rayos X

Se recomienda antes de pasar por un estudio de Rayos X lo siguiente: retirarse objetos metálicos, ejemplo aretes medallas, aros; dependiendo de la zona a evaluar.



### ¿Qué puede hacer usted como paciente?

Su médico le explicará cuál es la prueba más adecuada para su problema de salud. En el caso de que le prescriba una prueba en la que se usen radiaciones ionizantes no debe tener miedo. En la actualidad se utilizan dosis relativamente bajas que permiten obtener imágenes de calidad. Sin embargo, si tiene alguna duda, si quiere saber si hay otras alternativas a la prueba que le han prescrito, debe preguntar a su médico, ya que es la persona que podrá explicarle cuáles son los riesgos y beneficios de realizar la prueba y si hay otra alternativa disponible y útil para su problema de salud.

Advierta siempre a su médico si tiene alguna prueba reciente de la misma parte del cuerpo y así poder evitar las repeticiones.

¿Está embarazada o cree que pudiera estarlo? ¡Adviértalo!

El feto es extremadamente sensible a las radiaciones.

### Centro de Imágenes

El principal objetivo del servicio de Imágenes es apoyar el diagnóstico clínico y los procedimientos terapéuticos mediante tecnología avanzada y un staff de médicos radiólogos y equipo asistencial altamente calificado.

Nuestra plataforma integrada de gestión e información médica, permite digitalizar imágenes de alta calidad y visualizarlas en tiempo real y en un archivo de rápida recuperación, ayudando a una interpretación precisa para un mejor diagnóstico y tratamiento.

Contamos con 3 salas de radiología digital, tomógrafo de 128 slices, sala de cineangiografía, moderno mamógrafo y densitómetro, equipos de Arco C fluoroscópica en sala de operaciones para guiar cirugías seguras.



TE QUEREMOS SALUDABLE