

Informació per a pacients

Tècniques de Radiologia Especial



Què són les tècniques de Radiologia Especial?

Es tracta d'una especialitat de la radiologia convencional, centrada en l'estudi d'àrees particulars del cos humà com l'aparell digestiu, el genitourinari o el sistema vascular, amb la finalitat de realitzar diagnòstics precisos, mitjançant procediments mínimament invasius i utilitzant equips radiogràfics amb fluoroscòpia.

Quins riscos poden presentar?

- **Exposició a la radiació**

Durant la realització de la prova us exposareu a una quantitat de radiació ionitzant, que variarà en funció de la regió corporal a estudiar. Aquesta exposició està associada a un augment del risc de càncer, però és relativament baix. El risc de no fer la prova és molt més gran que el risc de fer-la. Sempre es fa una valoració clínica abans de sol·licitar la prova més adient segons la patologia.

Els especialistes en radiologia utilitzaran la dosi més baixa de radiació possible per obtenir la informació mèdica necessària. A més, les màquines són d'última

generació i disposen d'un gestor de radiació, per optimitzar les dosis rebudes per a cada pacient/exploració.

- **Reaccions adverses al contrast**

En alguns casos es pot recomanar l'administració de contrast per poder visualitzar millor els vostres òrgans. Aquest medi de contrast es pot administrar per via venosa, oral, rectal o altres vies segons sigui necessari.

Tot i que no és freqüent l'administració de contrast pot causar algun problema mèdic o reacció al·lèrgica, sent la majoria d'ells lleus (envermelliment de la pell i/o picor). Molt poques vegades, la reacció al·lèrgica pot ser greu.

És molt important que informeu el vostre metge si:

- **Heu tingut una reacció prèvia al contrast**, per prendre les mesures necessàries.
- **Esteu embarassada** per valorar el risc/benefici, i si fos necessari, poder-vos recomanar un examen alternatiu.



Com es realitza?

• Abans del procediment

Us haureu de treure la roba, els objectes metàl·lics i accessoris al vestuari, i posar-vos la bata que us facilitarem.

En cas de requerir una preparació específica, se us informará amb anterioritat.

• Durant el procediment

Us estirareu a sobre de la taula del Telecomandament per poder realitzar vàries radiografies seriades abans i després de l'administració de contrast. Possiblement durant l'estudi, se us demanarà que us col·loqueu en alguna posició específica per tal de poder veure correctament totes les estructures anatòmiques necessàries.

Un infermer especialitzat en radiologia estarà observant i escoltant des d'una habitació annexa constantment i en cas que sigui necessari, es comunicarà amb vosaltres a través de l'intercomunicador o entrant directament a la sala, així com us donarà les indicacions necessàries per obtenir millors imatges, com ara, contenir la respiració o que estigueu quiet.

La duració del procediment dependrà l'exploració sol·licitada. Habitualment dura entre 20 -60 minuts.

• Després del procediment

El més freqüent és que, després de l'examen, pugueu tornar a la rutina normal, encara que se us pot demanar que espereu una estona abans de marxar per tal d'assegurar que us trobeu bé.

En alguns casos se us pot recomanar beure molt de líquid per ajudar als ronyons o al sistema digestiu, a eliminar el contrast.

Les imatges es guarden en un sistema especial d'emmagatzematge electrònic.

El metge radiòleg interpretarà les imatges i farà un informe que es guardarà a la vostra història clínica.

Per a qualsevol dubte podeu contactar amb el Servei de Diagnòstic per la Imatge

- Horari: de dilluns a divendres de 07:15 a 22:30 h

- Telèfon: 93 875 93 00 (ext. 3706)



Per a més informació podeu descarregar-vos l'APP d'Althaia al vostre mòbil

