

*Informació per a pacients***Tomografia
Computeritzada (TC)****Què és?**

Són una sèrie d'imatges de raigs X preses des de diversos angles al voltant del cos, que es processen, creant imatges dels ossos, òrgans i teixits de dins del cos proporcionant informació més detallada que les radiografies simples, permetent diagnosticar malalties, lesions, fractures, traumatismes, així com per planificar el tractament més adient.

Quins riscos pot presentar?

- **Exposició a la radiació**

Durant la realització de la prova se us exposarà a una quantitat de radiació ionitzant, que variarà en funció de la regió corporal a estudiar. Aquesta exposició està associada a 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 TC, que es desplaçarà a través d'un arc molt curt durant l'exploració.

Un tècnic en radiologia estarà observant i escoltant des d'una habitació annexa constantment i en cas que sigui necessari, es comunicarà a través de l'intercomunicador, i us donarà les indicacions necessàries per obtenir millors imatges, com per exemple demanar-vos que contingueu la respiració.

Habitualment el procediment dura uns 15 -30 minuts, segons el tipus d'exploració que us hagin sol·licitat.

Pot ser necessari immobilitzar-vos mitjançant corretges, coixins o altres suports per obtenir la millor qualitat d'imatge.

• Després del procediment

El més freqüent és que, després de la prova pugueu tornar a la vostra rutina habitual, encara que se us pot demanar que espereu una estona abans de marxar per estar segurs que us trobeu bé.

En alguns casos se us pot recomanar beure molt de líquid per ajudar els ronyons a eliminar el contrast.

Les imatges de TC 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. 3689)



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

