

INFORMACIÓ PACIENT

TOMOGRAFIA COMPUTERITZADA (TAC)

En què consisteix aquesta prova?

La tomografia computeritzada (TAC o escàner) és una prova radiològica que permet estudiar els òrgans interns del cos humà. Un sistema de raigs X i detectors gira al voltant del pacient i, mitjançant un ordinador, és possible obtenir les imatges. L'aparell té forma d'arc amb una llitera en la qual s'estira el pacient.

En alguns casos, és necessari injectar una substància de contrast en vena del pacient durant l'exploració. En alguns estudis de l'abdomen, pot ser necessari que, just abans de l'exploració, s'hagi de beure un contrast oral.

Quan s'introdueix una substància de contrast, hi ha un petit risc de reacció al·lèrgica lleu (vermells i picors). Excepcionalment aquestes reaccions al·lèrgiques, poden ésser molt greus, fins i tot l'aturada cardio- respiratòria.

És necessari tenir el consentiment informal signat per practicar aquesta exploració.

Us ha d'acompanyar algú?

Per a la realització d'aquesta prova, no és necessari que us acompanyi ningú.

Quina preparació heu de fer?

És molt important que seguiu totes les indicacions.

Indicar amb una creu si el pacient ha de seguir les recomanacions amb contrast o sense:

..... TC sense contrast

- Pel que fa a l'alimentació, no cal que estigueu en dejú.

..... TC amb contrast

- Presenteu-vos en dejú de sis hores (com a mínim) abans de la prova.

És important que aviseu el personal sanitari:

- Si teniu al·lèrgia al iode.
- Si esteu embarassada o creieu que ho podeu estar.
- Si teniu DIABETIS; comuniqueu-ho en el moment que us programin l'hora de l'exploració.
- Teniu alguna malaltia renal, com insuficiència renal o una malaltia de la glàndula tiroides com hipertiroidisme.

Com us faran la prova?

Després de despullar-vos, haureu de passar a la sala d'exploració on us col·locaran a la llitera d'exploració. Si és necessari utilitzar un contrast endovenós, us cateteritzaran una vena.

Us protegiran amb un davantal plomat a la zona del cos que no us hagin d'explorar. Us introduiran en l'arc de l'aparell i començarà l'exploració.

Durant aquesta prova, la llitera es mourà lleugerament i sentireu el soroll de rotació de l'aparell. És important que estigueu completament quiet per obtenir bones imatges.

L'exploració completa durarà de quinze a trenta minuts en total.

Que heu de fer després de l'exploració?

Després de l'exploració, podeu seguir fent les activitats normals.

Si us han fet un TC amb contrast per vena, és aconsellable que begueu aigua en abundància després de l'exploració, ja que el contrast s'elimina per l'orina.

Quan estarà el resultat?

L'exploració final serà revisada per un radiòleg que en redactarà l'informe. L'exploració ja completa serà enviada al vostre metge/essa que la tindrà disponible el dia de consulta.

Nota. Les imatges són digitalitzades i s'emmagatzemen a l'historial clínic informatitzat de cada pacient.