

Servei de Diagnòstic per la Imatge

Atenció ambulatoria

Tomografia Computeritzada (TAC)

En què consisteix aquesta prova?

La tomografia computeritzada (TAC/TC o escàner), és una prova radiològica que permet estudiar els òrgans interns del cos humà mitjançant adquisicions d'imatges en els 3 plans de l'espai. Un sistema de raigs x i detectors gira al voltant del pacient i mitjançant un ordinador s'obtenen les imatges. L'aparell té forma d'arc a través del qual hi passa una llitera on s'estira el pacient.

En alguns casos es necessita injectar un contrast a la vena o també administrar un contrast oral.

Quan s'introdueix un contrast endovenós, hi ha un petit risc de reacció al·lèrgica lleu (nàusees lleus, vermellors, picors) que desapareixen al cap de pocs minuts. Les reaccions greus són extraordinàriament rares.

Us ha d'acompanyar algú?

Per la realització d'aquesta prova, no és necessari que us acompanyi ningú, excepte els menors d'edat o pacients pediàtrics.

Es molt important que seguiu les següents indicacions:

Tant si us feu un TAC amb contrast com sense, cal que vingueu en dejú de 6 hores com a mínim.

Informeu al personal tècnic la possibilitat d'estar embarassada.

Si sou diabètic/a comuniqueu-ho en el moment que us programin l'exploració.

Preneu un bany o una dutxa abans de fer la prova.

TAC amb contrast:

Es molt important que aviseu al personal tècnic si:

Sou al·lèrgic al iode o contrast iodat.

Teniu alguna malaltia renal com insuficiència renal o malaltia a la glàndula tiroïdes com hipertiroidisme.

Sou diabètic i preneu antidiabètics orals.

Com us faran la prova?

Després de despullar-vos la zona d'estudi, haureu de passar a la sala d'exploració on us col·locaran a la llitera d'exploració. Si es necessita utilitzar contrast endovenós us canalitzaran una vena.

Us protegiran amb un davantal plomat la zona del cos que NO s'hagi d'explorar.

Durant la prova, la llitera es mourà lleugerament i sentireu el soroll de rotació de l'aparell.

Es molt important que no us mogueu durant l'exploració per tal d'obtenir una bona qualitat d'imatge.

L'exploració completa durarà aproximadament de 10 a 15 minuts.



HOSPITAL DE CAMPDEVÀROL
Hospital Comarcal del Ripollès

Què heu de fer després de l'exploració?

Després de la prova podeu fer les activitats normals. Si us han administrat contrast endovenós, és recomanable veure aigua per tal d'eliminar-lo, ja que el contrast s'elimina per la orina.

Quan estarà el resultat?

L'exploració fina serà revisada per un metge radiòleg que redactarà un informe. L'exploració serà enviada al vostre metge que la tindrà disponible el dia de la consulta. Les imatges són digitalitzades i estan emmagatzemades a l'historial clínic informatitzat de cada pacient. Omplint una sol·licitud a admissions es podran obtenir les imatges de la prova en format digital (CD).