
Procediment

El vostre metge ens ha sol·licitat que realitzem una tomografia axial computada (TAC). Es tracta d'una exploració radiològica amb finalitats diagnòstiques que es realitza en una sala especial de raigs X. Aquesta exploració la fa personal especialitzat en aquests tipus d'exàmens.

El pacient s'estira en una taula que es va movent amunt i avall, mentre el tub de raig X gira al voltant del vostre cos. Així es poden generar imatges del cos des de diferents angles. En cada rotació del tub es recullen moltes imatges. Un ordinador s'encarrega de recollir aquestes imatges i ho reconstrueix amb una imatge multidimensional molt detallada de l'interior del cos.

De vegades és necessari injectar contrast iodat no iònic, via endovenosa, per millorar la qualitat de la imatge i obtenir més informació. **El contrast que s'injecta és, normalment, ben tolerat.**

Si sou asmàtic o heu patit alguna vegada una reacció al·lèrgica, us agrairem que ens ho comuniqueu abans de l'exploració.

La nostra obligació és informar-vos que, **en un petit percentatge de casos**, quan s'administra aquest contrast, poden aparèixer algunes complicacions lleus, com sensació de calor o mareig, vòmits, erupcions cutànies o taques a la pell que normalment no requereixen cap tractament, perquè desapareixen en poc temps.

D'altra banda, de manera molt infreqüent, aquestes reaccions poden ser més greus, i poden arribar fins i tot a alteracions càrdio-respiratòries. És per aquest motiu que us demanarem **el vostre consentiment per a la realització de la prova.**

Quan els professionals us han indicat aquesta prova han valorat els beneficis que els resultats de la mateixa poden tenir en el coneixement i millora de la vostra malaltia, en comparació amb el **risc molt baix** que la prova suposa. I tingueu la certesa que el nostre Hospital disposa dels mitjans necessaris per poder actuar de manera adequada i eficaç en cas que sorgeixi alguna complicació.

Preparació

- L'única **preparació** que haureu de fer és venir en **dejú** (6 hores abans), per si és necessari l'administració de contrast iodat no iònic endovenós.
- Si es tracta d'un **TAC Abdominal** haureu de venir igualment en dejú, però una hora abans de la prova, ja que cal l'administració oral d'un preparat per opacificar les estructures digestives (intestí).