

## Tomografia computeritzada (TC)

---

### En què consisteix aquesta prova?

És una prova radiològica que utilitza raigs X per estudiar els òrgans interns del cos humà. 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, hagueu de beure un contrast oral.

Els contrastos tenen 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. En alguns casos, cal signar el consentiment informat per practicar aquesta exploració.

### Us ha d'acompanyar algú?

No és necessari que us acompanyi ningú.



### Quina preparació heu de fer?

És molt important que seguiu totes les indicacions.

- ✓ Preneu un bany o una dutxa abans de la prova.
- ✓ Presenteu-vos en dejú, com a mínim 4 hores abans de la prova.

És molt important que aviseu al personal sanitari si:

- ✓ Teniu al·lèrgia al iode
- ✓ Esteu embarassada o creieu que podeu estar-ho
- ✓ Teniu diabetis. Comuniqueu-ho en el moment que us programin l'exploració.
- ✓ Teniu alguna malaltia renal, com insuficiència renal o una malaltia de la glàndula tiroides com hipertiroidisme.
- ✓ Preneu antidiabètics orals (Metformina, Dianben o altres)



### Com us faran la prova?

Després de despullar-vos, passareu a la sala d'exploració on us col·locaran a la llitera. Si cal utilitzar un contrast endovenós, us col·locaran un catèter. Us protegiran amb un davantal plomat la zona del cos que no us hagin d'explorar. Us introduiran en l'arc de l'aparell i començarà l'exploració. Durant la prova, la llitera es mourà lleugerament i sentireu el soroll de rotació de l'aparell. És important que estigueu totalment quiets per obtenir bones imatges.

L'exploració completa durarà entre 15 i 30 minuts.



### Què heu de fer després de l'exploració?

Podeu fer vida normal. Si us han fet una 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.

Si teniu una reacció al·lèrgica tardana durant les 24 o 72 hores posteriors a la prova, cal que aneu a Urgències i indiqueu que us han fet una prova amb contrast iodat.

### Quan estarà el resultat ?

L'exploració final serà revisada per un radiòleg que redactarà l'informe i ho enviarà al vostre metge, que ho tindrà disponible el dia de consulta.

**Nota: Sigueu puntuals. Si arribeu tard, no garantim que se us realitzi la prova.**