

Informació per a la càpsula endoscòpica

Servei Digestiu i Endoscòpia

Per què hem de fer aquesta prova?

El vostre metge us ha indicat aquesta prova per a completar l'estudi del problema que presenta i poder determinar quin és el millor tractament.

En què consisteix aquesta prova?

La càpsula endoscòpica (CE) és una tècnica no invasiva, composta per un dispositiu d'11 x 26 mm, que compta amb una càmera de vídeo, una font de llum i un sistema de transmissió d'imatges.

Després d'ingerir la càpsula, aquesta travessa el tub digestiu de manera natural, sent capaç d'obtenir imatges de la mucosa de l'intestí prim. Aquestes imatges són transmeses a 8 adaptadors d'antena, fixats a la paret abdominal, que alhora transmeten la informació a un ordinador que permet analitzar les imatges obtingudes.

El procediment dura 8 hores, durant les quals podeu fer activitat normal. Transcorregudes les 8 hores, heu d'anar a l'hospital per retirar les antenes i la unitat de gravació. Posteriorment es transmet la informació a un ordinador que permet analitzar les imatges obtingudes.

Aquesta tècnica és diagnòstica, no permet la realització de tractament ni presa de biòpsies. En un 20% dels casos no és possible visualitzar tot l'intestí prim.

Quines complicacions poden presentar-se?

Aquesta prova, com la majoria d'exploracions, pot comportar complicacions. Les possibilitats són molt petites, però convé que les conegueu.

La més freqüent i lleu és la reacció cutània als adhesius de les antenes que pot comportar enrogiment i picor d'aquesta zona.

En un petit percentatge de les exploracions, pot produir retenció de la càpsula dins de l'intestí, majoritàriament per zones d'estenosi que, en molts casos, no poden detectar-se en els estudis radiològics previs. En alguns d'aquests casos, pot ser necessària l'extracció de la càpsula mitjançant endoscòpia i / o cirurgia.

Amb menys freqüència es pot produir la retenció de la càpsula als sins piriformes (gola) o entrada de la càpsula als bronquis en el moment d'empassar.