

## VIDEOENDOSCOPIA CAPSULARE DEL PICCOLO INTESTINO

La Videoendoscopia capsulare del piccolo intestino è una metodica che permette lo studio dell'intestino tenue attraverso l'ingestione di una videocapsula (PillCam SB) che misura 11 mm x 26 mm (quasi quanto una compressa di Zimox) e pesa meno di quattro grammi.



Dotata di una microcamera, un sistema di illuminazione ed una batteria, la videocapsula acquisisce due immagini al secondo per una durata di circa otto ore.

## MODALITA' DI ESECUZIONE

L'accuratezza dell'esame è tanto maggiore quanto migliore è la pulizia del piccolo intestino; pertanto il paziente sarà



invitato a seguire una dieta senza fibre nei tre giorni precedenti l'esame e praticherà una preparazione all'esame con lassativi durante il giorno precedente.

Ingerita la PillCam SB con un bicchiere di acqua, inizia la registrazione.

I dati verranno acquisiti attraverso sensori posizionati sull'addome del paziente e collegati ad un registratore (data recorder).

La durata minima della procedura è di otto ore. La videocapsula transiterà attraverso l'apparato gastrointestinale e verrà generalmente espulsa entro 24-48 ore.

In caso contrario sarà utile un monitoraggio con una radiografia diretta dell'addome.

## INDICAZIONI ALL'ESAME

- Sanguinamento intestinale occulto/oscuo
- Sospetta patologia non stenotante, tumorale e non, del piccolo intestino

L'utilizzo della patency, una videocapsula dissolvibile che viene somministrata al paziente prima della procedura video-capsulare, attesta l'assenza di stenosi del piccolo intestino, riducendo il rischio della ritenzione della Pill-cam.