

Information om kapselkameraundersökning av magtarmsystemet / kapselendoskopi

Syftet med undersökningen är att kartlägga tunntarmen och t.ex. leta efter en eventuell blödningskälla med hjälp av en sväljbar videokapsel. Kapseln är som en stor medicintablett i storlek, som på naturlig väg passerar genom tarmen samtidigt som kapseln tar bilder. Vi kommer fästa flera sladdar på magen och bilderna från kapseln tas upp via dem till en datormottagare, som du bär med dig i en liten väska. Undersökningen ska inte utföras på kvinnor som är gravida.

Efter **åtta timmar** ska du komma tillbaka, då tas sladdarna bort och bilderna överförs till en dator. Därefter är undersökningen avslutad.

Dagen innan undersökningen

- Efter lunch (senast kl 12) dagen före undersökningen ska du enbart dricka klara drycker. Med klara drycker menas vatten, saft (ej röd), juice utan fruktkött, läsk, te, kaffe utan grädde eller mjölk och klar buljong.
- Kl 18,00 ska du börja dricka ett laxerande läkemedel, Laxabon. Din doktor har skrivit ett recept på Laxabon som finns att hämta på apoteket.
- Från kl 00,00 på natten får du inte äta eller dricka någonting.

Undersökningdagen

- Du får inte äta eller dricka något innan du kommer till oss på morgonen.
- Eventuell morgonmedicin tas **senast** kl 05,30 med lite vatten.
- Klä dig i löst sittande tvådelade kläder, inte klänning.
- För att elektroderna till sladdarna ska fästa ordentligt så kan ditt kroppshår behöva rakas av oss på vissa ställen på bröstkorgen/magen.

När du har svält kapseln

- får du dricka endast vatten och te utan mjölk. Efter fyra timmar får du börja äta och dricka som vanligt.
- Det är en fördel om du rör dig, t.ex. promenerar men undvik ansträngande fysisk aktivitet som gör att du svettas. Undvik också aktivitet som innebär att du måste böja dig fram längre stunder.
- Kapselundersökningen tar ca åtta timmar. Du får under denna tid inte koppla bort utrustningen eller ta av dig väskan med mottagaren. Utrustningen måste behandlas med försiktighet och inte utsättas för slag, stötar eller häftiga rörelser.
- Observera att undersökningen avslutas och utrustningen återlämnas senast kl 16 undersökningdagen.

· Kapseln kommer komma ut den naturliga vägen samma dag eller de kommande dagarna, och spolas ner i toaletten. Det är bra om du kan vara observant på att den kommer ut.

Efter undersökningen

· Kapseln innehåller metalledar. Under tiden kapseln är kvar i tarmen får du inte genomgå magnetröntgen (MR).

· Det är mycket ovanligt med komplikationer, men om du får obehag, illamående eller buksmärta var god ring till oss. Våra telefontider på Scandinavian Gastro Clinic är kl 08-10 samt kl 14-16. Alternativt sök dig till närmaste akutmottagning om du upplever att dina besvär är allvarliga.

Med vänliga hälsningar
Scandinavian Gastro Clinic
Göteborgsvägen 97 (Krokslättis Fabriker, hus 1)
431 37 Mölndal

Tel: 031-272807

Mail: info@scandinaviangastroclinic.se

Kapselendoskopi

Metoder

Kapselendoskopi är en diagnostisk undersökning där man med hjälp av en liten kameraförsedd kapsel mätandes 11x26 mm (vikt <4 g) undersöker tunntarmens slemhinna. Under passagen tar kapseln två bilder per sekund. Passagetiden varierar från ca 2 tim till i allmänhet 6-8 timmar. Bilderna sänds till en mottagare som är fäst vid patientens midja och överförs sedan till en datorenhet där bilderna granskas.

Kapselendoskopi utförs ej på gravida kvinnor.

Indikationer och behandling

Oklar gastrointestinal blödning där gastro- och koloskopi ej kunnat påvisa någon blödningskälla. Oförklarliga symtom hos patient med känd Mb Crohn där utredning varit negativ. Kliniskt misstänkt Crohns sjukdom trots normal MR eller CT tunntarm. Tumördiagnostik.

Väntetider

Väntetiden är 2-4 veckor. Om behov föreligger så kan vi erbjuda en mycket snar tid, allmänhet inom ett eller enstaka dygn, kontakta oss därvid på 019-602 18 79. Svar på undersökningsresultatet erhålles oftast inom 1-2 veckor.

Rutiner

Patienten bör vara på endoskopimottagningen 07.00 undersökningsdagen fastande sedan kl. 22.00 dagen innan.

Insulinbehandlade diabetiker får ordination på insulindosen undersökningens morgon av ordinarie läkare.

Dagen innan intas endast flytande kost efter kl 12.00. På kvällen ska patienten dricka 1 liter Laxabon. 1 timme innan undersökningen intas tablett Erymax 250 mg (för att öka peristaltiken). Tabletten skickas tillsammans med patientinformationen.

Patientinformation

Patientinformation skickas med patientkallelsen.