



#### CHE COS'E'

E' un'indagine radiologica che consente di studiare la canalizzazione delle anse del colon e la sua parete. Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti, se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica; inoltre le donne in età fertile devono escludere gravidanze in corso (per il possibile rischio di danni al feto).

#### A COSA SERVE

L'indagine è indicata nella ricerca delle patologie infiammatorie e/o diverticolari o neoplastiche del colon ed è complementare alla colonscopia.

#### COME SI EFFETTUA

L'esame prevede una prima fase nella quale viene eseguito un radiogramma diretto dell'addome per verificare la completezza della necessaria toilette intestinale, cui fa seguito una seconda fase nella quale vengono introdotti, tramite una sottile sonda inserita nel retto, prima il mezzo di contrasto a base di bario (opaco ai raggi X) e successivamente aria ambiente per distendere le anse.

Per un'ottimale esecuzione dell'indagine, è necessaria la premedicazione con iniezione intramuscolare o endovenosa di un farmaco spasmolitico allo scopo di distendere meglio le anse del colon con maggior comfort per il paziente.

Vengono quindi eseguiti radiogrammi seriatati ed in differenti decubiti, che analizzano i segmenti colici.

#### COSA PUO' SUCCEDERE - EVENTUALI COMPLICANZE

L'indagine è generalmente ben tollerata ed esente da rischi o complicanze.

Raramente sono descritti casi di perforazione intestinale, trattabile con terapia chirurgica.

Condizioni morbose croniche dell'intestino quali il Morbo di Crohn, la rettocolite ulcerosa, diverticolosi colica e stenosi neoplastiche aumentano il rischio di perforazione.

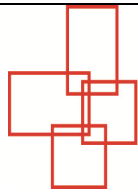
Il personale del reparto di Radiologia e' in grado di fornire la migliore assistenza in tutti questi casi.

#### PREPARAZIONE NECESSARIA- RACCOMANDAZIONI

E' necessaria una buona toilette intestinale che si ottiene con dieta liquida priva di scorie nei due giorni precedenti ed assunzione di lassativo nelle 2 sere precedenti per una completa evacuazione dell'intestino.

La presenza di materiale fecale nell'intestino puo' creare false immagini o nascondere la patologia, per cui è possibile che l'indagine venga rinviata.

Non è necessario interrompere eventuali terapie farmacologiche in corso (ad es. per l'ipertensione o il diabete). Non bisogna assumere purganti e non sono necessari clisteri di pulizia.



Attenersi scrupolosamente alle norme riportate; l'indagine non sarà eseguita qualora la pulizia dell'intestino sarà giudicata insufficiente.

Si raccomanda di presentarsi a digiuno da almeno 6 ore .

Acquistare in farmacia una scatola di Sinaire forte 400 mg, 1 confezione di Lovol-Esse da 4 buste, una scatola di compresse Lovol Dyl.

### DIETA

Nei due giorni prima dell'esame seguire una dieta priva di scorie (evitare carne bovina e verdura) ed alimenti che possano causare la formazione di gas intestinale (cereali, legumi, funghi, patate, carciofi, broccoli e cavolfiori); si raccomanda un ricco apporto di liquidi (acqua, succhi di frutta, tisane zuccherate secondo gusto personale) cominciando l'assunzione del Sinaire forte ai pasti (2 compresse).

### IL GIORNO PRIMA DELL'ESAME

1. ore 12.00 - pranzo secondo dieta con assunzione di 2 compresse di Sinaire Forte
2. preparare 2 litri di soluzione di Lovol-Esse sciogliendo ciascuna busta in 500cc di acqua
3. ore 16.00 - assumere due compresse di Lovol-Dyl, tre compresse in caso di stitichezza
4. ore 19.00 - bere i 2 litri di soluzione assumendo 250ml (1 bicchiere grande ) ogni 15 minuti evitando i piccoli sorsi
5. al bisogno si possono assumere bevande zuccherate non gassate

*N.B.* L'assunzione di Lovol-Esse può essere sospesa solo nel caso in cui l'evacuazione è rappresentata da acqua totalmente limpida.