



## COLONSCOPIA VIRTUALE

La **colonscopia virtuale** è una metodica diagnostica che consente la valutazione del colon previa insufflazione di aria per via trans-rettale e l'esecuzione di una T.A.C. della regione addomino-pelvica. I dati ricavati vengono ricostruiti mediante operazioni post-processing in immagini sul piano coronale, sagittale e ricostruzioni MIP e 3D.

Un apposito software elettronico dedicato simula la navigazione virtuale all'interno del lume intestinale.

Le principali indicazioni a quest'esame sono:

1. esplorazione sub-ottimale del colon in corso di colonscopia tradizionale.
2. patologia diverticolare del colon
3. patologia da rallentato transito intestinale
4. patologia oncologica del colon (screening e stadiazione).

### Informativa

La mattina dell'esame al paziente gli verrà consegnato un flacone contenente 1 lt di acqua + gastrografin da bere. L'attesa richiesta serve per il transito intestinale del prodotto ai fini dell'esame. La parte anatomica di interesse dovrà essere priva di oggetti metallici, al paziente verrà posizionata una piccola sonda per via trans-rettale attraverso cui verrà insufflata aria per distendere le anse intestinali.

Verrà eseguita una scansione in decubito supino e una in pronazione.

L'esame avrà una durata variabile dalle 2h alle 3h.

### Esami Preliminari

Non occorre alcuna indagine preliminare.

### Documentazione Richiesta

- Documento di riconoscimento valido;
- Portare esami eseguiti in precedenza (Scintigrafie, Radiografie, TC, RM) ed eventuali cartelle cliniche relative all'esame da effettuare;
- Portare l'impegnativa preparata dal Vostro Medico come segue:  
**88016.002 - Tac addome completo senza e con m.d.c. per colonscopia virtuale.**  
**88902.001 - Ricostruzioni tridimensionali (3D).**

### Preparazione

Per i tre giorni che precedono l'esame eseguire la seguente dieta alimentare (come da dieta):

- Evitare frutta, verdure, legumi, latticini e cibi integrali;
- Sono permessi pane bianco, pasta in piccole quantità, brodi, carne bianca e pesce.

Comprare in farmacia 2 confezioni di **MOVIPREP**, ciascuna contenente 1 bustina A e una bustina B.

#### **Due giorni prima dell'esame:**

Sciogliere il contenuto di ogni busta trasparente (A+B) in un litro di acqua naturale, mescolare finché non sarà completamente sciolta; otterrà complessivamente due litri di soluzione. Conservi la soluzione in frigorifero per renderla più gradevole.

Alle ore 15.00 alle 16.00 bere il primo litro di soluzione nell'arco di un'ora (1/4 ogni 15min.)+ 1/2 litro di acqua o camomilla.

Tra le 19.00 e le 20.00 bere il secondo litro, più 1/2 litro di acqua o camomilla.

IL giorno precedente l'esame ripetere la stessa procedura del giorno prima.

Occorre assumere tutto il preparato affinché l'esame possa essere svolto in modo adeguato.

#### **Il giorno dell'esame:**

Osservare il digiuno assoluto fino al momento dell'esame.

Si può bere acqua, se lo si desidera.



<b>GENERI ALIMENTARI</b>	<b>CIBI CONSENTITI</b>	<b>CIBI DA EVITARE</b>
<b>FARINACEI</b>	Pane di farina 00, cracker, biscotti.	Prodotti con farina integrale e prodotti da forno con crusca, prodotti di granoturco, farina d'avena, cereali a chicchi interi, tutta la pasta.
<b>DOLCI</b>	Torte e biscotti semplici, ghiaccioli, yogurt naturale con pochi grassi, crema pasticcera, gelatine, gelato senza cioccolato e nocciole.	Cioccolato, alimenti con farina integrale, semi, cocco, yogurt con pezzi di frutta, frutta secca, nocciole, pop-corn.
<b>FRUTTA</b>	Banana e sciroppi.	Frutta secca, frutti di bosco, frutta non cotta, nocciole, semi.
<b>VERDURE</b>	Patate bianche bollite senza buccia, carote.	Tutto il resto compreso verdure fritte e crude, broccoli, cavolo, cavolfiore, spinaci, piselli, mais e verdure con semi.
<b>CONDIMENTI</b>	margarina, olio, maionese leggera.	Burro, strutto, tutto ciò che contenga alimenti esclusi sopra.
<b>CARNE E SUOI SOSTITUTI</b>	Pollo, tacchino, pesce e frutti di mare, uova, formaggio leggero.	Carne rossa, fagioli, piselli, legumi, burro di arachidi, formaggio di latte intero.
<b>BRODI</b>	Brodo vegetale (carote e patate) eliminando la parte solida delle verdure.	Passati di verdure.
<b>BEVANDE</b>	Latte scremato, bevande decaffeinato o con poca caffeina, succhi di frutta senza polpa.	Espresso, cappuccino, latte intero, succhi di frutta con polpa, bevande alcoliche.

Per qualsiasi chiarimento contattateci ai **081.861.12.76/ 081 536.79.25** o consultate il nostro sito: [www.mavissrl.it](http://www.mavissrl.it)

## Mavis S.r.l.

C.F. e P. Iva 07153721217 – Rea 865157 – Capitale Sociale Euro 50.000,00

Via Dante 13/15 – 80058 Torre Annunziata (NA)

Tel 081.861 12 76 Fax 081. 861 69 34

[www.mavissrl.it](http://www.mavissrl.it) – [info@mavissrl.it](mailto:info@mavissrl.it)