

**ENTE OSPEDALIERO SPECIALIZZATO IN GASTROENTEROLOGIA  
I.R.C.C.S. "Saverio de Bellis"  
70013 CASTELLANA GROTTA (BARI)  
SERVIZIO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

---

**Direttore : Dr.ssa Maria Rosaria Novello  
Tel. 080 4994280**

## **Tipo di esame: COLONSCOPIA VIRTUALE**

### **INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE**

La colonscopia virtuale è un esame radiologico che consente di studiare la parete del colon simulando la colonscopia tradizionale.

In pratica si tratta di una procedura endoscopica condotta al computer utilizzando immagini di tomografia computerizzata (TC). Pertanto non è invasiva; ma la superficie mucosa del colon viene evidenziata come in una animazione grafica, identica a quella di un film realizzato al computer. Per questo non è possibile identificare stati di iperemia o sanguinamento della superficie mucosa del colon o eseguire procedure come una polipectomia. E' possibile evidenziare le irregolarità della superficie (come nel caso di polipi o tumori), buchi di parete (come nel caso di diverticoli), stenosi e ostruzioni del lume.

### **CONTROINDICAZIONI ALL'ESAME**

**L'esame di colonscopia virtuale necessita di particolare attenzione in tutti i pazienti con:**

Ernie addominali (inguinali e/o ombelicali);

Malattie infiammatorie croniche (Rettocolite ulcerosa, Morbo di Crohn);

Recenti interventi chirurgici all'addome

**E' UTILE EFFETTUARE LA RICERCA DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECEI.**

### **PREPARAZIONE INTESTINALE**

**E' richiesta una preparazione intestinale con dieta priva di fibre nei 3 giorni antecedenti (CIBI VIETATI: pane, pasta, riso, frutta, verdura; CIBI AMMESSI: carne, pesce, formaggi, latticini, uova, latte, caffè, biscotti semplici, gelato), la sera prima cena leggera (solo brodo di carne o vegetale); il giorno dell'esame digiuno.**

**Pomeriggio del giorno precedente :**

**SELG-ESSE (confezione 4 litri). Sciogliere il contenuto di ogni busta in 1 litro d'acqua e bere 1 bicchiere ogni 15 minuti (4 litri in 4 ore).**

**Bere 1-1,5 lt. di acqua nei 2 giorni antecedenti l'esame, per facilitare il lavaggio della parete colica.**

**Il giorno stesso dell'esame restare a digiuno. Presentarsi presso la Radiologia alle ore 8:30 per assumere mdc orale. L'esame viene eseguito dopo circa 3 ore dall'assunzione.**

Eccetto alcuni casi specifici, l'esame è eseguito senza mezzo di contrasto endovenoso; nel caso in cui sia richiesto il mdc il paziente dovrà aver effettuato gli esami ematochimici opportuni (creatininemia e elettroforesi delle sieroproteine). Regolarizzare impegnativa TC ADDOME E PELVI CON E SENZA MDC all'ufficio TICKET prima dell'esame (paganti e/o esenti per patologia).