

	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico "Saverio de Bellis" Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia via Turi n°27 - 70013 Castellana Grotte - Bari C.F. – P.IVA: 00565330727 Ente di diritto pubblico D.M. del 31-3-1982	 Dasa-Rägister EN ISO 9001:2015 IQ-1208-14
U.O.S.D. di Diagnostica per Immagini Dirigente Responsabile Dott. Fabio Fucilli		

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. Si tratta di una procedura endoscopica non invasiva, condotta al computer utilizzando immagini di tomografia computerizzata (TC) che prevede l'insufflazione di aria attraverso una sonda posizionata in sede rettale.

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 FECI.

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.

PULIZIA INTESTINALE RICHIESTA E MODALITA' DI PREPARAZIONE:

Il pomeriggio del giorno precedente la data dell'esame:

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 mezzo di contrasto per via orale.

L'esame viene eseguito dopo circa 4 ore dall'assunzione. In questo periodo il paziente può servizi della toilette se necessità restando comunque a digiuno.

Regolarizzare impegnativa TC ADDOME E PELVI SENZA MDC (codice.....) all'ufficio TICKET prima dell'esame (paganti e/o esenti per patologia).

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). Regularizzare impegnativa TC ADDOME E PELVI CON E SENZA MDC all'ufficio TICKET prima dell'esame (paganti e/o esenti per patologia).

