



CENTRO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Medical Group

LIVORNO

COLONSCOPIA VIRTUALE



Che cosa è la Colonscopia Virtuale?

La Colonscopia Virtuale è un esame radiologico che dura circa venti minuti e che permette di studiare la parete del colon simulando la Colonscopia tradizionale. L'esame si esegue utilizzando un'apparecchiatura di Tomografia Computerizzata (TC) a bassa dose che utilizza radiazioni ionizzanti per ottenere immagini dettagliate di aree specifiche dell'organismo. La metodica è pertanto non invasiva.

Come viene eseguito l'esame?

Dopo essersi spogliato e messo il camice il paziente verrà posizionato sul lettino della sala TAC e verrà introdotto nel retto un piccolo sondino di gomma flessibile con dei fori alle estremità. Attraverso la sonda verrà quindi insufflata dell'aria per distendere il colon; se il colon non è disteso non è possibile identificare i polipi. L'aria è un gas innocuo che viene riassorbito molto velocemente al termine della procedura. La sua introduzione è in genere ben tollerata e solo raramente può provocare dolore. In alcuni casi per favorire la distensione del colon viene iniettato uno spasmolitico (in genere Buscopan) per via endovenosa. L'esame TAC verrà eseguito in posizione prona e poi supina. I dati raccolti sono inviati ad un computer che fornisce al medico radiologo una ricostruzione tridimensionale del colon del paziente (paragonabile alla visione endoscopica dell'esame tradizionale).

I benefici della Colonscopia Virtuale

La Colonscopia virtuale permette di identificare più del 90% dei polipi di almeno un centimetro, che sono quelli più pericolosi per la salute e di identificare una lesione tumorale in fase precoce permettendone la cura con terapie. Inoltre la Colonscopia virtuale può identificare anche diverticoli ed anomalie anatomiche come ad esempio il colon tortuoso (dolicocolon).

I rischi della Colonscopia Virtuale

La Colonscopia virtuale è un esame sicuro con una percentuale di rischio di complicanze bassissima. L'esame è eseguito con una dose molto bassa di raggi X e quindi il rischio che possano esserci delle conseguenze negative sull'organismo determinate dalle radiazioni è molto limitata. Il circa il 10% dei pazienti che si sottopongono alla Colonscopia virtuale si riscontrano polipi che rendono necessaria l'esplorazione dell'intestino con un esame lievemente più invasivo: la Colonscopia tradizionale.

IL REFERTO È RITIRABILE IN TRE GIORNI LAVORATIVI

PREPARAZIONE COLONSCOPIA VIRTUALE

1. Nei tre giorni precedenti all'esame eseguire una dieta priva di fibre secondo lo schema che segue.
2. Acquistare in farmacia una confezione di COLON PEG (non sostituibile con altri preparati) da 2 buste, che serve per la preparazione di 1.5 litri di soluzione ed una confezione di PURSENNID.
3. Il giorno prima dell'esame al mattino assumere 4 compresse di PURSENNID.
4. Il giorno prima dell'esame alle ore 17.00, bere la soluzione di COLON PEG (due buste) disciolta in 1.5 litri di acqua nell'arco di due ore.
5. Cena liquida: brodo, thè, camomilla.
6. Presentarsi: 2 ORE PRIMA dell'orario di esame in Diagnostica al MEDICAL GROUP LIVORNO dove verrà data al paziente una soluzione di acqua e GASTROGRAFIN (50ml di Gastrografin e 450 ml di acqua) che sarà bevuta in mezz'ora.

IL PAZIENTE PUÒ CONTINUARE AD ASSUMERE TUTTI I FARMACI IN TERAPIA.

SCHEMA DIETA PER COLONSCOPIA VIRTUALE DA SEGUIRE NEI 3 GIORNI PRECEDENTI L'ESAME

CIBI CONSENTITI

FARINACEI

Pane di farina 00, crackers, biscotti, riso bianco

DOLCI

Torte e biscotti semplici, ghiaccioli, yogurt magri, naturali, senza pezzi di frutta, gelato senza cioccolato e nocciole, gelatine

FRUTTA

Frutta sciroppata, sciroppo di mele

VERDURE

Patate bianche bollite senza la buccia, carote cotte

CONDIMENTI

Margarina, olio, maionese

CARNE E
SOSTITUTI

Carne di pollo e tacchino, pesce, frutti di mare, uova, formaggio magro leggero

BRODI

Brodo vegetale (patate o carote) eliminando la parte solida delle verdure

BEVANDE

Latte scremato, bevande decaffeinatate, succhi di frutta senza polpa

CIBI DA EVITARE

Prodotti di farina integrale: prodotti da forno che contengano crusca, granturco, farina d'avena, cereali, pasta

Cioccolato, alimenti con farina integrale o semi cocco, yogurt con pezzi di frutta, frutta secca

Frutta non cotta, frutta secca, frutti di bosco

Verdure fritte e crude, broccoli, cavolo, spinaci, piselli, mais e verdure con semi

Burro e strutto, qualsiasi cosa contenga alimenti già esclusi sopra.

Carne rossa, fagioli e piselli o legumi in genere, formaggi grassi, burro di arachidi

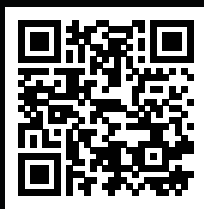
Passati di verdura

Caffè espresso, cappuccino, latte intero, bevande alcoliche, succhi di frutta con polpa



CENTRO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Medical Group
LIVORNO



CENTRO PRENOTAZIONI
0586.099.000

MEDICAL GROUP LIVORNO s.r.l.

Via dell'Artigianato, 53 - Zona Industriale Picchianti - Livorno
Tel. 0586099000 Fax 0586099001 - Numero Verde 800947857
www.medicalgrouplivorno.it - info@medicalgrouplivorno.it

