



**PRESIDIO NUOVO REGINA MARGHERITA**  
**U.O.RADIOLOGIA**  
Direttore: Dottssa P. Cerro

## **NOTA INFORMATIVA – CONSENSO INFORMATO**

### **COLONSCOPIA VIRTUALE**

*Si prega di leggere attentamente e di riconsegnare firmato*

#### **1. CHE COS'E'**

La colonscopia virtuale è un esame radiologico alternativo al clisma a doppio contrasto, che consente di studiare le pareti di tutto il colon .

Si tratta di un'indagine di tomografia computerizzata (TAC) , eseguita generalmente a bassa dose di radiazioni ed in doppia acquisizione, a paziente supino e prono, durante la quale viene richiesta una breve apnea;

#### **2. A COSA SERVE E A CHI SERVE**

L'esame è indicato nella ricerca di polipi o neoplasie del colon in alternativa al clisma opaco a doppio contrasto:

- nei casi di colonscopia tradizionale incompleta
- nei pazienti anziani e/o in condizioni precarie di salute e nei pazienti con controindicazione alla colonscopia tradizionale (es. cardiopatici, bronchitici cronici)
- è una delle metodiche di screening per le neoplasie del colon per tutti i soggetti di età superiore a 50 anni o in soggetti a rischio

#### **3. PREPARAZIONE**

La preparazione , di seguito allegata, ha lo scopo di liberare l'intestino dal contenuto liquido e fecale che ne impedirebbe una corretta osservazione.

Si marcano poi le feci con mezzo di contrasto affinché siano automaticamente sottratte dal computer .

#### **4. DOVE AVVERRÀ L'ESAME E COME SARA' FATTO**

La colonscopia virtuale verrà eseguita nella sala TAC della Radiologia.

Una volta sistemato il paziente sul lettino della TAC, attraverso una sonda, sarà insufflata nel retto aria con lo scopo di distendere il colon, previa somministrazione di Buscopan i.m. per ridurre il senso di fastidio

La manovra non provoca disturbi importanti.

Subito dopo saranno eseguite delle scansioni TAC in posizione supina e in posizione prona .

Tutta la procedura dura circa 15 minuti

#### **5. COSA PUO' SUCCEDERE**

La Colonscopia Virtuale è un esame sicuro, con una percentuale di rischio di complicanze bassissima.



**PRESIDIO NUOVO REGINA MARGHERITA  
U.O.RADIOLOGIA**

Direttore: Dottssa P. Cerro

Uno dei rischi della procedura è la perforazione intestinale (che può avvenire sia al momento dell'introduzione della sonda che durante l'insufflazione di aria). Il rischio di perforazione del colon è di circa 1 caso su 59.000 esami.

Molto raramente sono state segnalate delle reazioni vaso-vagali (specialmente legate all'uso del Buscopan).

L'esame è eseguito con una dose molto bassa di raggi X (nettamente inferiore a quella che si ha in una TAC dell'addome) e quindi il rischio che possano esserci delle conseguenze negative sull'organismo determinate dalle radiazioni è molto limitata .

Questa indagine, come tutti gli altri esami che impiegano radiazioni ionizzanti (raggi X), non deve essere eseguita in gravidanza.

## **6. COSA ACCADRA' IN SEGUITO**

Non vi è alcuna prescrizione o precauzione da osservare dopo l'esame.

L'aria viene rapidamente eliminata e si riprende la normale attività .Solo sporadicamente l'aria causa un fastidio di breve durata che si risolve spontaneamente e velocemente.

## **7. I LIMITI DELLA COLONSCOPIA VIRTUALE**

E' importante sapere che la Colonscopia Virtuale, come ogni altro esame, non può garantire una protezione assoluta.

L'esame non rileva polipi di piccole dimensioni (< 6 mm) che hanno comunque una probabilità di trasformarsi in tumori maligni estremamente bassa.

In una piccola percentuale di casi può non individuare polipi o tumori che hanno una forma che non permette di distinguerli dal contorno della parete intestinale.

Per questo motivo è importante recarsi dal proprio medico curante qualora si presentino sintomi quali, ad esempio: presenza di sangue nelle feci, alternanza di diarrea/stitichezza persistente anche nel periodo successivo all'esecuzione dell'esame e se questo è risultato negativo.

Inoltre in circa il 10% dei pazienti che si sottopongono alla Colonscopia Virtuale si riscontrano polipi che rendono necessaria l'esplorazione dell'intestino con un esame più invasivo: la colonscopia che permette di rimuovere i polipi e di biopsizzarli



**PRESIDIO NUOVO REGINA MARGHERITA  
U.O.RADIOLOGIA**

Direttore: Dottssa P. Cerro

*La informiamo che la Legge 196/2003 prevede la tutela delle persone rispetto al trattamento dei dati personali. I dati raccolti hanno solo fine diagnostico, per adempiere a specifici compiti istituzionali connessi con l'attività clinica, vengono conservati nell'archivio radiologico e nel sistema informativo ospedaliero, vengono trattati solamente da personale autorizzato, vincolato dal segreto professionale e dal segreto d'ufficio.*

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
stampatello

*avendo letto e ben compreso quanto sopra, accetto di essere sottoposto alla Colonscopia Virtuale.*

Rilascio il mio consenso  
(firma Paziente o Tutore)

\*\*\*\*\*

Cognome e nome del Medico \_\_\_\_\_  
stampatello

*Ho dato al Paziente le informazioni rilevanti che mi ha richiesto.*

*In fede*

Il Medico

(firma Medico)

\*\*\*\*\*

**Gentile Signora se può escludere con certezza di essere in stato di gravidanza Le chiediamo di barrare la casella "NO" e apporre la Sua firma:**

**STATO DI GRAVIDANZA?    SI            NO**

Roma , lì \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_



**PRESIDIO NUOVO REGINA MARGHERITA  
U.O.RADIOLOGIA**

Direttore: Dottssa P. Cerro

**PREPARAZIONE**  
**COLONSCOPIA VIRTUALE**

Nei **tre giorni** precedenti l'esame seguire una dieta priva di fibre; Non mangiare frutta, verdura, legumi, pasta e pane.

Si possono consumare: carne, pesce, uova, latte e latticini

La sera prima dell'esame assumere cena leggera (brodo vegetale o di carne).

Nei **due giorni** precedenti l'esame:

- assumere 1 bustina di MOVICOL 2 volte al giorno (colazione e pranzo) . Se l'effetto lassativo è modesto si possono assumere sino a 3 buste/die.

- **bere 2 l di acqua durante la giornata**

**IL GIORNO DELL'ESAME**

- Se l'esame è effettuato al mattino: presentarsi a digiuno
- Se l'esame è effettuato al pomeriggio : il Paziente può assumere tea zuccherato fino alle ore 10.

**NB . il paziente all'arrivo presso il Servizio di Radiologia all'orario stabilito dovrà assumere mdc per via orale ( Gastrografin) e quindi attendere 2-3 ore prima di eseguire effettuare l'esame**