



LA COLONSCOPIA VIRTUALE

INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE E CONSENSO INFORMATO

Questo foglio informativo è stato preparato per spiegarle le modalità di esecuzione dell'esame. La preghiamo di leggerlo attentamente e di firmare il consenso prima dell'esame.

COS'È LA COLONSCOPIA VIRTUALE?

Si tratta di un esame radiologico che permette di studiare il grosso intestino (retto e colon) per rilevare la presenza di polipi, diverticoli o processi tumorali o infiammatori cronici che provocano un restringimento del canale intestinale.

L'esame eseguito è una TAC dell'addome in due posizioni (supina e prona) con un basso dosaggio di radiazioni e senza somministrazione di mezzo di contrasto endovena, spesso necessario in altri esami TAC.

A differenza della colonscopia ottica (tradizionale), questo esame non consente di fare prelievi biotipici o di asportare eventuali polipi durante l'esame, perché non viene introdotto alcuno strumento endoscopico. Dopo l'esecuzione dell'esame TAC, le immagini ottenute vengono elaborate al computer, per questo non è possibile fornire immediatamente un referto.

PREPARAZIONE:

Per la valutazione del colon è indispensabile una accurata pulizia intestinale. È pertanto indispensabile che Lei effettui la pulizia intestinale seguendo attentamente le istruzioni nel foglio allegato. La preparazione provocherà diarrea e in qualche caso dolori addominali. In caso di vomito ripetuto e di forti dolori addominali è bene che consulti il Suo medico.

La maggior parte dei farmaci può essere assunto come al solito anche prima dell'esame.

Il giorno dell'esame, una volta giunto/a alla sala d'attesa della TAC, Le verrà chiesto di bere una soluzione di acqua e mezzo di contrasto (Gastrografin) che dovrà raggiungere l'ultima parte dell'intestino (il colon) per ottimizzarne la visualizzazione. Per questo motivo, una volta terminata l'assunzione di questa soluzione acquosa, Lei dovrà attendere circa 180 minuti prima dell'accesso alla sala TAC per l'esecuzione dell'esame.

MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'ESAME:

Lei verrà fatto coricare sul lettino TAC. Per una corretta valutazione delle pareti dell'intestino, soprattutto per identificare eventuali polipi, è necessaria una adeguata distensione del lume intestinale insufflando aria o diossido di carbonio tramite insufflatore CO₂ automatico, attraverso un sondino (tipo catetere vescicale) posizionato dal medico nel retto. Per ridurre eventuali contrazioni intestinali le verrà somministrato un farmaco spasmolitico endovena (Buscopan). Dopo adeguata insufflazione di aria si esegue una scansione TAC (a pancia in su) che dura pochi secondi per controllare la sufficiente distensione del colon, quindi si esegue il vero esame TAC che dura ca. 20-30 secondi. Successivamente le verrà chiesto di posizionarsi a pancia in giù e verrà eseguita la seconda scansione TAC.

Al termine dell'esame potrà essere necessario un breve periodo di osservazione per controllare l'evacuazione dell'aria ed eventuali disturbi ad essa connessi (lievi dolori e gonfiore addominale).

Krankenhaus Bozen | Tel. 0471 908494 | Fax 0471 908908 | radiologia.bz@sabes.it
Krankenhaus Brixen | Tel. 0472 813150 | Fax 0472 813159 | radio.bx@sabes.it
Krankenhaus Bruneck | Tel. 0474 581250 | Fax 0474 581251 |
roentgendiagnostik-bruneck@sabes.it
Krankenhaus Meran | Tel. 0473 263070 | Fax 0473 264684 | rad-me@sabes.it
Krankenhaus Innichen | Tel. 0474 917090 | Fax 0474 917091 | rx_tech.inn@sabes.it
Krankenhaus Schlanders | Tel. 0473 735020 | Fax 0473 735861 | rad-schl@sabes.it
Krankenhaus Sterzing | Tel. 0472 774412 | Fax 0472 774479 | radio.st@sabes.it
http://www.sabes.it
Firmenbezeichnung: Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen
St.-Nr./MwSt.-Nr. 00773750211

Ospedale Bolzano | Tel. 0471 908494 | Fax 0471 908908 | radiologia.bz@sabes.it
Ospedale Bressanone | Tel. 0472 813150 | Fax 0472 813159 | radio.bx@sabes.it
Ospedale Brunico | Tel. 0474 581250 | Fax 0474 581251 |
roentgendiagnostik-bruneck@sabes.it
Ospedale Merano | Tel. 0473 263070 | Fax 0473 264684 | rad-me@sabes.it
Ospedale di S. Candido | Tel. 0474 917090 | Fax 0474 917091 | rx_tech.inn@sabes.it
Ospedale Silandro | Tel. 0473 735020 | Fax 0473 735861 | rad-schl@sabes.it
Ospedale di Vipiteno | Tel. 0472 774412 | Fax 0472 774479 | radio.st@sabes.it
http://www.asdaa.it
Ragione sociale: Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano
Cod. fisc./P. IVA 00773750211

QUALI SONO LE POSSIBILI COMPLICANZE?

La colonscopia virtuale è un esame non invasivo, sicuro.

In singoli casi può sopravvenire reazione vasovagale (collasso cardiocircolatorio) dovuto alla somministrazione dello spasmolitico.

Durante e dopo l'esame sono stati riportati dolori forti (7%), e gonfiore eccessivo (13%).

Sono stati riportati da studi eseguiti in diversi paesi singoli casi di perforazione intestinale (0.0046%), molto meno rispetto agli esami alternativi come la colonscopia ottica (0.06-0.19%) o il clisma opaco (0.02-0.2%).

Informi il medico che esegue l'esame su eventuali recenti interventi chirurgici o biopsie e sulla presenza di ernie.

Se necessita di ulteriori chiarimenti o informazioni chiedi al medico prima di iniziare l'esame. Informi il medico su eventuali malattie importanti e su eventuali allergie.

Presenti eventuali esami eseguiti in precedenza, come colonscopia ed esami radiologici (TAC, Colonscopia virtuale, Ecografia, Clisma opaco) al medico che esegue l'esame.

CONSENSO INFORMATO

Il/la sottoscritto/a _____

☐ dichiara di essere stato adeguatamente informato e di aver compreso le indicazioni e le modalità di esecuzione dell'esame e gli eventuali rischi che tale esame comporta;

☐ dichiara di essere disposto/a a sottoporsi all'esame.

Bolzano, _____

Firma del/lla Paziente _____

Bolzano, _____

Firma del medico _____