



Domande Frequenti

- La colonscopia virtuale è dolorosa?

Si tratta di una tecnica non invasiva e pertanto non dolorosa. Si introduce solo aria nell'intestino attraverso un piccolo catetere in gomma. L'aria introdotta distende il colon e non crea disturbi successivi rendendo l'esame del tutto sopportabile.

La stessa aria è successivamente eliminata o riassorbita in pocho tempo. Infatti il paziente, una volta terminato l'esame ritorna velocemente alle sue attività quotidiane.

- La colonscopia virtuale può sostituire l'esame tradizionale?

Un altro importante impiego della **Colonscopia Virtuale TC** e' rappresentato dallo studio del colon in quei pazienti nei quali effettuare una colonscopia tradizionale possa essere a

rischio per eta' (pazienti anziani) o per patologie concomitanti (es. cardiache o polmonari) che determino un'aumentato rischio di complicanze in caso di esame endoscopico.

Puo' inoltre fornire una precisa localizzazione topografica e una corretta valutazione dell'estensione extracolica della neoplasia, informazioni particolarmente utile nella stadiazione preoperatoria.

- Quanto dura l'esame?

Complessivamente l'esame dura circa 10 minuti.

Il Radiologo successivamente studia e analizza le immagini al computer e passa circa 30 minuti per dare una corretta valutazione endoscopica in virtù dell'esame virtuale delle immagini.

Indagini Accurate
Sensibilità Diagnostica Elevata
Esame non Invasivo

La Colonscopia Virtuale TC



Come Prenotare l'Esame

Per prenotare presso il nostro Istituto la

Colonscopia Virtuale TC è necessario:

Telefonare al numero 081 767.22.02

La Colonscopia Virtuale TC

E' una metodica sicura ed efficace e recentemente anche riconosciuta dalle principali società scientifiche internazionali e dal nostro Ministero della Salute.



Il Cancro del colon retto risulta essere il terzo tumore maligno nel mondo occidentale sia per gli uomini che per le donne.

Nel nostro paese le stime indicano diverse decine di migliaia di nuovi casi all'anno.

I rischi di contrarre tale malattia dipendono da diversi fattori:

L'età (soggetti a rischio medio sono coloro che hanno più di 50 anni)

La Familiarità (diagnosi di cancro al colon o adenomi in uno o più parenti)

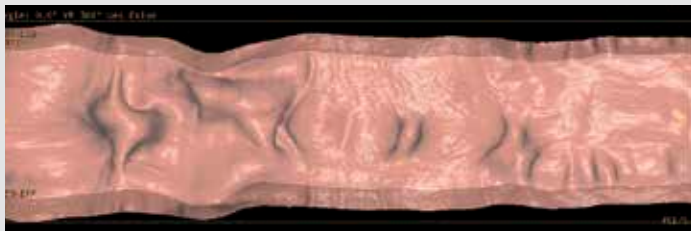
La Storia personale (pazienti che hanno già eseguito una polipectomia o un intervento chirurgico per cancro del colon)

Presso il nostro Istituto e grazie alle più moderne tecnologie diagnostiche è possibile eseguire la **Colonscopia Virtuale TC**, tecnica non invasiva e ben tollerata dai pazienti, di rapida esecuzione, virtualmente priva di complicanze e che permette di visualizzare nel dettaglio tutto il grosso intestino (colon) nel 100% dei casi, caratteristiche che la rendono ideale come procedura di screening.

La Colonscopia Virtuale inoltre deve essere impiegata qualora un'importante diverticolite, con periviscerite, renda rischioso il proseguimento dello strumento con la colonscopia tradizionale.

Vantaggi

La **Colonscopia Virtuale TC** permette una **visione completa dell'interno del colon senza l'introduzione di nessuna sonda endoscopica**, l'esame sostanzialmente è un esame **TAC** multistrato **coadiuvato da un software dedicato che dopo aver acquisito le immagini bidimensionali trasforma quest'ultime in immagini tridimensionali**, consentendo al radiologo di navigare all'interno del colon senza introdurre colonscopi e quindi **senza arrecare fastidi al paziente**.



Ricostruzione tridimensionale del colon - sezione



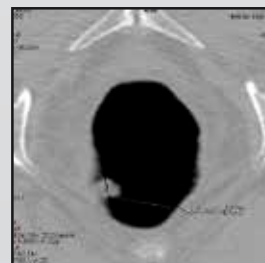
tac del colon



Un altro importante impiego della **Colonscopia Virtuale TC** e' rappresentato dallo studio del colon in quei pazienti nei quali effettuare una colonscopia tradizionale possa essere a rischio per eta' (pazienti anziani) o per patologie concomitanti (es. cardiache o polmonari) che determinino un' **aumentato rischio di complicanze in caso di esame endoscopico**.

Puo' inoltre fornire una precisa localizzazione topografica e una corretta valutazione dell'estensione extracolonica della neoplasia, informazioni particolarmente utili nella stadiazione preoperatoria.

La **Colonscopia Virtuale TC** non essendo influenzata da ostacoli meccanici invalicabili dall'endoscopio, **nel caso di presenza di neoformazioni occlusive o subocclusive non superabili dal colonscopio, può valutare i tratti intestinali a monte dell'ostacolo dimostrando eventuali lesioni tumorali sincrone**.



evidenziazione di un polipo



evidenziazione tridimensionale

In cosa consiste l'esame

Immediatamente prima di affrontare la **Colonscopia Virtuale TC** presso il nostro Istituto è necessaria una distensione del colon, tale operazione è possibile tramite l'insufflazione di aria (con l'introduzione di un piccolo catetere in gomma per appena 5 cm). Successivamente ci si sottoporrà ad un esame **TAC** multistrato senza l'utilizzo di nessun mezzo di contrasto ne di sedazione.

Una volta terminato l'esame il paziente può tranquillamente riprendere le sue normali attività quotidiane.



Preparazione

Prima di affrontare la **Colonscopia Virtuale TC** è sufficiente seguire queste semplici indicazioni:

Il giorno precedente l'esame:

- **ore 20:00**
2 bustine di Phospho-lax* in un bicchiere d'acqua
- **ore 22:00**
2 bustine di Phospho-lax* in un bicchiere d'acqua

Il giorno dell'esame:

- **ore 8:00**
2 bustine di Phospho-lax* in un bicchiere d'acqua

*Phospho-lax - Principio Attivo | Sodio Fosfato

Quali sono gli scopi dell'Esame

- **Scopo PREVENTIVO**
per tutti quei soggetti maschi e femmine che hanno superato i 50 anni
- **Scopo DIAGNOSTICO**
per tutti quei pazienti che presentano disturbi intestinali tali da far richiedere uno studio radiologico di approfondimento del colon.
- **inoltre è INDICATO**
 - 1) nei pazienti anziani e/o in condizioni precarie di salute.
 - 2) nei pazienti con controindicazione alla colonscopia convenzionale.
 - 3) In sostituzione al clisma a doppio contrasto e alla colonscopia convenzionale e nei casi in cui la colonscopia convenzionale risulti incompleta.