	MODULO INFORMATIVO	ALL01_IOradiT002_SIC	Pag 1 di 3
	<b>COLONSCOPIA TC VIRTUALE</b>	Verifica Dr E Berselli - RAQ	Rev. 00 Del
		Approvazione Dr. Alberto Rebonato	10.10.2020

Il presente modulo ha lo scopo di informarla sulle caratteristiche della procedura diagnostica a cui verrà sottoposto. La preghiamo pertanto di leggerlo attentamente e di chiedere qualsiasi spiegazione, informazione o ulteriori dettagli che desidera sapere ai medici che la stanno curando.

### **COSE'E' LA TC?**

E' una metodica diagnostica di secondo livello che utilizza radiazioni elettromagnetiche ionizzanti ( raggi X ) prodotte da un tubo radiogeno. Il paziente viene allocato su un lettino mobile che scorrerà dentro un cilindro ( gantry) contenente il tubo radiogeno suddetto. La metodica consente di valutare diversi organi del corpo sfruttando la diversa attenuazioni dei vari tessuti ai raggi X. Si avvale spesso e volentieri dell'utilizzo di mezzi di contrasto che aumentano o riducono l'attenuazione dei raggi X.

### **CHI PUO' FARE LA TC?**

Tutti possono fare la TC tranne le donne in gravidanza.

**Le donne che sono in stato di gravidanza o presunto tale, devono avvertire tempestivamente il personale tecnico poiché tranne in condizioni particolari d'urgenza l'esame non può essere eseguito.**

La portata massima del lettino consente una valutazione di pazienti di peso non superiore a 307 Kg

### **SCOPO DELL'ESAME COLONSCOPIA TC VIRTUALE**

Identificazione delle lesioni tumorali del colon e dei polipi clinicamente significativi ovvero polipi con potenzialità di degenerazione maligna e asportabili endoscopicamente (dimensioni uguali o superiori al cm). La metodica è gravata da una percentuale di falsi positivi qualora la preparazione intestinale non risulti ottimale e di falsi negativi qualora si tratti di alterazioni minime e pertanto non clinicamente significative.

### **PREPARAZIONE ALL'ESAME DI COLONSCOPIA VIRTUALE**

Vedi allegato: preparazione

### **PRIMA DELL'ESAME**

*Il paziente dovrà presentarsi in radiologia **4 ore prima** dell'orario di prenotazione .*

Al paziente verranno fatti bere circa 30 cc di mdc per via orale che nelle successive 4 ore con la peristalsi renderanno opaco il colon.


Si invita l'utente a considerare l'ora dell'appuntamento come indicativa. E' possibile che questa debba subire ritardi per il protrarsi oltre il previsto di appuntamenti precedenti, ovvero per imprevedibili indagini con carattere d'urgenza.

Quando verrete chiamati consegnate al personale gli esami precedenti, la documentazione clinica in possesso, gli eventuali esami del sangue. Ricordatevi di segnalare se siete a conoscenza di vostre allergie.

Prima di iniziare l'esame bisogna togliere tutti gli oggetti metallici che avete addosso (orologio, catenine, orecchini, piercing, mollette e fermagli per capelli, chiavi, monete, carte magnetiche di qualsiasi tipo); ricordate inoltre di togliere le protesi dentali mobili.

### **L'ESAME**

Solitamente l'esecuzione di questo esame non provoca disagio neanche ai pazienti claustrofobici, in quanto gli spazi sono molto ampi. Ricordate comunque che non sarete mai lasciati soli, dal locale di controllo vi vediamo costantemente sia dalla parete di vetro che da una videocamera a circuito chiuso.

	MODULO INFORMATIVO	ALL01_IOradiT002_SIC	Pag 2 di 3
	<b>COLONSCOPIA TC VIRTUALE</b>	Verifica Dr E Berselli - RAQ	Rev. 00 Del
		Approvazione Dr. Alberto Rebonato	10.10.2020

*L'infermiere inserirà un sottilissimo catetere di gomma per circa 5 cm nell'ano e vi insufflerà una definita quantità di aria per distendere il colon . L'aria verrà espulsa naturalmente al termine dell'esame.*

Nel caso si renda necessaria l'iniezione di contrasto iodato endovena un infermiere posizionerà sulla vena del braccio una piccola cannula. Dopo che sarete posizionati dal tecnico di radiologia vi raccomandiamo di rimanere immobili per tutta la durata della scansione (di solito pochi secondi)

### **CHE COSA SI SENTE?**

La Colonscopia TC virtuale può provocare un leggero gonfiore addominale e stimolare l'evacuazione. Queste sensazioni scompaiono spontaneamente entro 1 ora dall'esame.

L'iniezione del contrasto iodato dalla vena del braccio, quando necessaria, potrebbe farvi avvertire una sensazione di calore.

### **DOPO L'ESAME**

Potete tranquillamente tornare alla vostra vita quotidiana, senza alcuna limitazione. (in TC non sono utilizzate sostanze radioattive e pertanto non esistono rischi per chi vi sta intorno).

### **ESAMI ALTERNATIVI**

In alcuni casi l'esame può essere sostituito dal clisma opaco.

Sarà il medico radiologo, a consigliare l'esame più indicato per la specifica patologia.

### **CONTRONDIRICAZIONE ALL'ESAME**

L'esame di Colonscopia TC virtuale non è controindicata in assoluto ma, necessita di particolare valutazione in tutti i pazienti con:

- Ernie addominali (inguinali e/o ombelicali);
- Sospetta perforazione intestinale.
- Recenti interventi all'addome.

### **GLI ESITI**

Il nostro servizio consegna gli esami refertati dopo 8 giorni lavorativi dalla data di esecuzione. Al termine dell'esame vi verrà consegnato un tagliando che vi servirà per ritirare la vostra TC.

La consegna dell'esame avverrà presso l'ufficio "consegna referti" dell'ospedale.

Lo stesso tagliando serve anche come delega nel caso non possiate venire di persona a ritirare l'esame (ricordatevi di compilarlo con tutti i dati richiesti e di apporre la vostra firma).


### **SOMMINISTRAZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO IODATO ENDOVENA**

In casi particolari è previsto che le venga somministrato endovena un mezzo di contrasto iodato, ossia un liquido opaco ai raggi X che ci permetterà di vedere meglio gli organi interni.

Per quanto riguarda le complicanze legate all'impiego del mezzo di contrasto si precisa come le nuove generazioni di tali sostanze siano estremamente sicuri con complicanze rare.

I medici e il personale tecnico ed infermieristico della Radiologia sono addestrati per curare nel modo migliore queste reazioni nel caso esse si verificano. I tipi di reazione che si manifestano in casi sporadici sono:

- **reazioni minori come starnuto o nausea:** queste reazioni non richiedono alcuna terapia e la probabilità che esse si verificano è di circa di 1 caso su 100 pazienti (1%).
- **reazioni severe:** queste reazioni richiedono di solito una terapia medica e comprendono ad esempio difficoltà respiratorie, battiti cardiaci irregolari, convulsioni o perdita di coscienza. La probabilità che si verifichi una reazione di questo tipo è di circa 1 su 6000 pazienti

	MODULO INFORMATIVO	ALL01_IOradiT002_SIC	Pag 3 di 3
	<b>COLONSCOPIA TC VIRTUALE</b>	Verifica Dr E Berselli - RAQ	Rev. 00 Del
		Approvazione Dr. Alberto Rebonato	10.10.2020

( 0,017%). Assai raramente , come succede con molti farmaci , i mezzi di contrasto possono causare il decesso. La probabilità che ciò avvenga è di circa 1 caso su 100.000 pazienti (0,001%).

- vi è anche la possibilità che il mezzo di contrasto provochi un **peggioramento di solito transitorio della funzionalità renale** (circa nel 3% dei pazienti) che si può verificare soprattutto nei pazienti che hanno già problemi renali e soprattutto se sono anche diabetici.

**I fenomeni di intolleranza non sono prevedibili.**

Precedenti reazioni al mezzo di contrasto , asma bronchiale e allergie importanti sono fattori di rischio che vanno preventivamente segnalati.

**ESAMI RICHIESTI**

- **Creatinina (validità 1 mese)**

Nel caso in cui gli esami di funzionalità renale siano alterati (creatininemia, filtrato glomerulare) avvisare il Medico Curante o il Medico Radiologo.

**Gentili Utenti il consenso informato aziendale che dovrete firmare rappresenterà la vostra autorizzazione per l'esecuzione dell'esame radiologico, la somministrazione di contrasto iodato e l'informazione sull'impossibilità di eseguire l'esame in stato di gravidanza.**

Si invita l'utente a considerare l'ora dell'appuntamento come indicativa. E' possibile che questa debba subire ritardi per il protrarsi oltre il previsto di appuntamenti precedenti, ovvero per imprevedibili indagini con carattere d'urgenza. Confidiamo nella comprensione dell'utenza.