
COLONGRAFIA TC (CTC) O COLONSCOPIA VIRTUALE

Cos'è la colonscopia virtuale

La colonscopia virtuale è un esame radiologico che dura circa quindici minuti e che permette di studiare le pareti di tutto il grosso intestino alla ricerca di tumori.

L'esame si esegue utilizzando un'apparecchiatura di Tomografia Computerizzata (TC).

La TC è una tecnica che utilizza radiazioni ionizzanti per ottenere immagini dettagliate di aree specifiche dell'organismo.

Dopo essersi spogliato e messo il camice fornito dal personale, Lei verrà posizionato sul lettino della Tc e Le verrà introdotto nel retto un piccolo sondino di gomma flessibile con dei fori alle estremità. Attraverso la sonda le verrà insufflata dell'anidride carbonica per distendere il colon. Infatti, se il colon non è disteso, non è possibile identificare i polipi.

L'anidride carbonica 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 un dolore in alcuni casi per favorire la distensione del colon viene iniettato uno spasmolitico (in genere il Buscopan) per via endovenosa.

L'esame TC verrà eseguito in posizione prona e supina, con una dose molto bassa di raggi X. 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) ed eventuali polipi segnalati dal computer sono classificati dal radiologo.

I 3 giorni precedenti l'esame Lei dovrà sottoporsi ad una dieta priva di scorie ed assumere un blando lassativo. Il giorno dell'esame sarà necessario bere un litro d'acqua con una piccola concentrazione di un mezzo di contrasto a base di iodio che consente di distinguere le feci del resto del colon e quindi di facilitare la vista di eventuali tumori.

Istruzioni più dettagliate riguardo la preparazione intestinale le verranno comunicate al momento della preparazione dell'esame Tc. Una perfetta pulizia dell'intestino è fondamentale per la riuscita dell'esame

Se lei assume farmaci per via orale (ad esempio per l'ipertensione ho il diabete) continui pure anche da assumere il giorno dell'esame.

Al termine dell'esame le potrà riprendere le normali attività e alimentarsi regolarmente salvo diversa indicazione da parte del medico che esegue la procedura.

È possibile provare una sensazione di gonfiore dopo l'esame che sparisce in genere spontaneamente. In caso di lunga persistenza o in caso di dolore addominale o di sangue nelle feci lei dovrà recarsi immediatamente al pronto soccorso più vicino portando tutta la documentazione clinica il suo possesso.

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 perché più frequentemente possono diventare maligni.