



via San Lorenzo, 75/B
90146 Palermo
tel. 091 688 97 01
fax 091 688 73 50
www.pamafir.it | info@pamafir.it

per appuntamento:
da **lunedì a venerdì ore 8.30>13.00**
ore 14.00>18.00
sabato ore 8.30>11.30

APERTI ANCHE AD AGOSTO

P **PARCHEGGIO GRATUITO**
via Filippo Di Giovanni, 83

Il **Centro Pa.ma.f.r.** è raggiungibile in automobile
da viale Regione Siciliana direzione A29 PA-TP
uscita via Belgio (per viale Strasburgo - via Ingegneros).



COLONSCOPIA VIRTUALE

 **Pa.ma.f.r.**
GRUPPO SANITARIO

Dal 1996 specialisti in sanità

 **Pa.ma.f.r.**
CENTRO MEDICO DIAGNOSTICO



I dati ottenuti con la TC multistrato vengono rielaborati da un sofisticato software, che consente la **ricostruzione del lume e della mucosa colica** e permette di “viaggiare” virtualmente all'interno del colon come in corso di una colonscopia convenzionale.

Quando è indicata?

Le Linee Guida sullo *screening* del cancro pubblicate nel 2008 dall'ACS (American Cancer Society) individuano nella *virtual colonoscopy* una valida alternativa alla colonscopia ottica convenzionale per la **prevenzione e la diagnosi del cancro del colon-retto**. La metodica è indicata, inoltre, in presenza di **alterazioni dell'alvo**, nel sospetto di **diverticolosi del colon**, negli **anziani** o nei pazienti per i quali la **colonscopia convenzionale è controindicata** (cardiopatici, bronchitici cronici, etc.) e, infine, in caso di **colonscopia convenzionale non totalizzata**.

COLONSCOPIA VIRTUALE E PREVENZIONE DEL CANCRO DEL COLON-RETTO

Il cancro del colon-retto è la seconda causa di morte per tumore nei paesi industrializzati. La colonscopia virtuale è utile per la prevenzione di tale patologia ed è indicata per tutti i soggetti di età superiore a 50 anni, o di 40 anni nel caso di familiarità per carcinoma colonrettale. Lo *screening* eseguito almeno ogni 5 anni consente una individuazione precoce del tumore, con eventuale rimozione in fase iniziale e guarigione.

Responsabile del servizio

Dott. Giuseppe Salerno, specialista in Radiologia e nella Diagnostica per Immagini delle malattie del canale alimentare.

COLONSCOPIA VIRTUALE

La colonscopia virtuale è un **esame non invasivo** del grosso intestino, che consente di ottenere in tempo reale **immagini tridimensionali del colon**. Non presenta rischi né controindicazioni, è una metodica sicura, accurata, indolore e rappresenta una valida alternativa alla colonscopia tradizionale.

Come si esegue?

È un esame di tomografia assiale computerizzata (TC) e si esegue **senza introdurre sonde endoscopiche o liquidi**. Dura pochi minuti e non richiede la somministrazione di mezzi di contrasto né di sedativi. La preparazione pre-esame è semplice e consiste in una dieta e nella somministrazione di purganti nei due giorni precedenti l'esame. La distensione del colon avviene mediante l'immissione di aria. Conclusa l'indagine il paziente può riprendere normalmente le proprie attività quotidiane.

