



SCHEDA TECNICA VALUTAZIONE DELLE GASTRO- ENTERORRAGIE

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Denominazione tecnica

- ⊙ **Valutazione delle gastroenterorragie 92.04.4**

Principio

- ⊙ La marcatura in vivo dei globuli rossi con Tc-99m e l'acquisizione di immagini seriate nelle 24 ore, permette di visualizzare la sede della perdita ematica intermittente

Preparazione del paziente

- ⊙ Al paziente non è richiesta alcuna preparazione

Indicazioni tecniche

- ⊙ Il tempo necessario per l'indagine è di circa 10 minuti per ogni singola proiezione; l'esame deve essere ripetuto più volte nella giornata e le osservazioni possono essere effettuate oltre le 24 ore dalla somministrazione
- ⊙ Non sono note controindicazioni nè effetti collaterali
- ⊙ L'indagine è molto sensibile per perdite di sangue comprese tra 0.35 - 1.25 ml/min; ovviamente più elevata è la perdita, maggiore è la precisione nella diagnosi di sedi

Interferenze farmacologiche

- ⊙ L'eparina
- ⊙ La metildopa
- ⊙ La chinidina
- ⊙ Il propranololo
- ⊙ L'idralazina
- ⊙ La digossina
- ⊙ possono favorire la dissociazione del pertecnetato dai globuli rossi con comparsa di attività a livello gastrico ed intestinale.
- ⊙ Interferenza del Bario

Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊙ Sospetta perdita ematica gastro-intestinale: localizzazione della sede di un sanguinamento acuto di sufficiente entità ma non facilmente

dimostrabile, come l'emorragia intermittente, con approcci diagnostici tradizionali indipendente dalla patologia determinante.



Strada di

Fiume 447 – 34149 Trieste
medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it; asugi.sanita.fvg.it

Redatto da Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP ASUGI
su testo fornito dalla Struttura Complessa Medicina Nucleare

Struttura Complessa di MEDICINA NUCLEARE

Direttore: dott.ssa Franca Dore

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Segreteria appuntamenti PET/TC: tel: 040 – 399 3380

Segreteria appuntamenti Scintigrafie: tel: 040 – 399 3379

Fax: 040 – 399 3382

e-mail: franca.dore@asugi.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro

Tel: 040 – 399 3370 Fax: 040 – 399 3382

e-mail: marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it

Revisione 01 – marzo 2021