



SCHEDA TECNICA LOCALIZZAZIONE DI FOCOLAI DI INFEZIONE

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Localizzazione di focolai di infezione

Denominazione tecnica

- ⊗ Scintigrafia globale corporea con cellule autologhe marcate
Scintigrafia globale corporea con traccianti immunologici e recettoriali 92.18.4

L'indagine prevede l'iniezione di granulociti autologhi marcati in vitro (^{99m}Tc -HMPAO) o la somministrazione di anticorpi monoclonali antigranulociti marcati con ^{99m}Tc (Leukoscan)

La scintigrafia permette di localizzare processi infiammatori o infettivi e di determinare il n° di foci.

Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊗ Diagnosi di infezioni e ascessi nei tessuti molli in diverse sedi, ma in particolare nell'addome e nella pelvi.
 - ⊗ Valutazione dell'estensione e della gravità di processi infiammatori intestinali.
 - ⊗ Diagnosi di ascessi postoperatori in pazienti con febbre e TC negativa o dubbia, pur in presenza di dati clinici altamente sospetti.
 - ⊗ Diagnosi di infezione in pazienti con tumore noto e febbre
 - ⊗ Diagnosi di infezione di protesi vascolari
 - ⊗ Diagnosi endocarditi
 - ⊗ Diagnosi di osteomielite in pazienti diabetici con ulcerazioni croniche.
 - ⊗ Diagnosi di osteomielite in pazienti con scintigrafia ossea trifasica e RM non diagnostica.
 - ⊗ Sospetta mobilizzazione settica di protesi ortopediche.
 - ⊗ Studio di febbri persistenti di n.d.d.
 - ⊗ Valutazione estensione e grado di attività di un processo infiammatorio noto.

Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine é dipendente dal quesito clinico

Non sono noti effetti collaterali

Preparazione del paziente

- ⊗ Preparazione del paziente: digiuno da 6-8 ore

Controindicazione

- ⊗ Leucopenia
- ⊗ Grave anemia

Interferenze farmacologiche

- ⊗ I cortisonici e gli antibiotici possono provocare un ridotto uptake del tracciante

Durata complessiva dell'indagine

- ⊗ Il tempo necessario per la marcatura dei leucociti è circa 120 minuti; il completamento dell'indagine è dipendente dal quesito clinico, generalmente le acquisizioni scintigrafiche sono sequenziali dopo 1-4-6 e fino a 24 ore dalla somministrazione del radiofarmaco.



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