



SCHEDA TECNICA SCINTIGRAFIA POLMONARE DI PERFUSIONE

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Denominazione tecnica

- ⊗ Scintigrafia polmonare perfusione 92.15.1
- ⊗ SPECT polmonare in corso di scintigrafia polmonare perfusione 92.15.5
- ⊗ Studio quantitativo differenziale della funzione polmonare in fase prechirurgica. 92.15.3

Principio

- ⊗ Macroaggregati di albumina radiomarcata (Tc-99m MAA) con diametro maggiore di quello dei capillari polmonari vengono iniettati per via venosa e si arrestano a livello del piccolo circolo distribuendosi in misura proporzionale al flusso ematico regionale

Preparazione del paziente

- ⊗ Al paziente non è richiesta alcuna preparazione

Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine è di circa 20 minuti
- ⊗ Non sono noti effetti collaterali
- ⊗ Per l'interpretazione dell'indagine è indispensabile disporre di un radiogramma standard del torace effettuato nella stessa giornata.

Controindicazioni

- ⊗ Presenza di shunt cardiaco destro-sinistro

Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊗ Embolia polmonare: identificazione, valutazione dell'estensione e dell'evoluzione della malattia (follow-up intra e post-terapeutico). L'indagine gode di elevata sensibilità.
- ⊗ Malattie polmonari da sottoporre a terapia chirurgica: valutazione della funzione respiratoria residua. Stima della tolleranza emodinamica del parenchima residuo alla resezione chirurgica.
- ⊗ Broncopneumopatie croniche: valutazione del rapporto ventilazione/perfusione in associazione con la scintigrafia di ventilazione.



Strada di Fiume 447 – 34129 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