


<p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p>Regione Lombardia</p> <p>ASST Monza</p> <p>U.O. Medicina Nucleare</p>	<p>Modulo</p> <p><b>SCINTIGRAFIA POLMONARE PERFUSIONALE</b></p>	<p>REV.0</p> <p>31/05/18</p>	<p>Pag.1 di 1</p>
		<p>MNU-MO-123</p>	

La **scintigrafia polmonare perfusionale** è una metodica diagnostica che utilizza un radiofarmaco ( $^{99m}\text{Tecnezio-Macro-Aggregati-Albumina}$ ) somministrato per via endovenosa che si distribuisce nel polmone proporzionalmente alla perfusione polmonare. L'indagine viene utilizzata in tutti i casi in cui si voglia conoscere la distribuzione regionale della perfusione polmonare e particolarmente per la diagnosi di embolia polmonare. In quest'ultima applicazione diagnostica viene spesso associata alla scintigrafia polmonare ventilatoria e l'esecuzione delle due indagini può avvenire nello stesso giorno o in giornate diverse

### INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'ESAME

#### Prima dell'esame

- **Non** è necessario sospendere le abituali terapie in corso
- **Ricordiamo** che se il Paziente è un **minore** il foglio **del consenso informato** deve essere firmato da **entrambi i genitori**, in caso di assenza di uno di essi, è possibile la autocertificazione da parte del genitore presente

#### Giorno dell'esame

- **Raccomandiamo** di portare tutta la documentazione clinica in suo possesso relativa alla patologia in studio
- **Non** è necessario il digiuno
- Dopo la somministrazione endovenosa del radiofarmaco, verranno eseguite acquisizioni in diverse proiezioni.
- La durata complessiva dell'esame è di circa 20-30 minuti, durante i quali dovrà restare sdraiato sul lettino diagnostico senza muoversi, in modo da garantire una ottimale qualità dell'immagine.
- In alcuni casi (a discrezione dello specialista in medicina nucleare), può essere richiesta (in alternativa o complementare) una acquisizione tomoscintigrafica (SPET) eventualmente associato ad una tomografia computerizzata (TC) a bassa dose (la durata dello studio SPET/TC è di 20 minuti circa). Questa variazione della procedura incrementa la dose di esposizione alle radiazioni (comunque entro i limiti di accettabilità), ma può fornire informazioni aggiuntive molto importanti per migliorare l'accuratezza diagnostica dell'esame.
- Al termine dell'indagine, prima di dimettersi dal reparto, il personale valuterà la qualità tecnica della procedura diagnostica.

#### Dopo l'esame

- **Allattamento al seno** deve essere sospeso per 48 ore dopo la somministrazione del radioisotopo.
- **Evitare contatti prolungati** con bambini e donne in gravidanza per 24 ore dopo l'indagine.
- **Potrà** svolgere le normali attività quotidiane
- **Informiamo** che i reperti e la documentazione iconografica potranno essere utilizzate (**salvo espressione di parere negativo**) in forma assolutamente anonima a scopo scientifico o didattico nel pieno rispetto di quanto previsto dalle normative vigenti.
- Il **referto** potrà essere ritirato secondo la tempistica e le modalità riportate nel foglio consegnato al momento dell'accettazione.