

<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 VENTILATORIA</b></p>	REV.0	Pag.1 di 1
		31/05/18	
		MNU-MO-124	

La **scintigrafia polmonare ventilatoria** è una metodica diagnostica che utilizza un radiofarmaco (<sup>99m</sup>Tecnezio-Technegas) somministrato per via inalatoria come gas che si distribuisce nel polmone proporzionalmente alla ventilazione polmonare. L'indagine viene utilizzata generalmente in associazione alla scintigrafia polmonare perfusionale per la diagnosi di embolia polmonare. Le due indagini possono essere eseguite nella stessa giornata o ingiornate 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
- La somministrazione del radiofarmaco avviene per via inalatoria che prevede la respirazione di un gas radioattivo attraverso un boccaglio, mantenendo le narici chiuse mediante un tappanaso.
- Verranno eseguite acquisizioni in diverse proiezioni e la durata complessiva dell'esame è di circa 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, per migliorare l'accuratezza diagnostica dell'indagine, può essere richiesto uno studio complementare tomoscintigrafico (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 dimetterla 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.