

SCINTIGRAFIA POLMONARE PERFUSIONALE

La scintigrafia polmonare perfusionale è un esame basato sull'iniezione per via endovenosa di macroaggregati di albumina marcati con Tc-99m (MAA Tc-99m).

I macroaggregati rimangono intrappolati a livello del microcircolo polmonare, consentendo una valutazione della perfusione polmonare.

Vengono eseguite numerose proiezioni per una precisa analisi dei diversi segmenti polmonari.

Principali indicazioni

- valutazione di alterazioni della perfusione in seguito a embolia polmonare;
- valutazione della ripartizione percentuale della radioattività polmonare prima di interventi di pneumonectomia o di lobectomia.

Avvertenze

1. Non è necessaria alcuna preparazione;
2. il paziente deve aver eseguito un esame radiologico del torace e devono essere disponibili le radiografie più recenti;
3. non sono note controindicazioni (salvo la gravidanza presunta o accertata).

Durata complessiva dell'indagine

Circa 20 minuti.