

Lungscintigrafi VP SPECT (vuxna)

Bakgrund

Undersökningen avser påvisa eller utesluta förekomst av lungemboli. Lungvävnad perifert om embolin stängs helt eller delvis av från blodcirkulationen. Metoden kan ses som ett komplement till DT-pulmonalis, och då företrädesvis vid nedsatt njurfunktion.

Indikationer

- Misstänkt akut alternativt kronisk lungemboli.

Upplysningar på remiss

- Kort anamnes och klinisk beskrivning.
- Eventuell hjärt- lungsjukdom.
- Eventuell pulmonell hypertension.

Aktuell lungröntgen är önskvärt.

Förberedelser

- Fungerande PVK. PVK ska helst vara placerad distalt på armen, gärna på handen. Ej CVK eller PAC.
- Patienten måste kunna förstå instruktioner och kunna djupandas på kommando.
- Patienten måste kunna ligga plant på rygg under cirka 1 timma.

Utförande

Patienten får till att börja med inhalera en radioaktivt märkt gas och därefter injektion med radioaktivt läkemedel. Själva bildtagningen tar cirka 1 timma och sker med hjälp av gammakamera. Kameran kommer vara nära patienten.

Gravid patient undersöks enligt särskild rutin och vanligtvis under två dagar.

Kontaktrestriktion

Patienten ska undvika kontakt med småbarn och gravida direkt efter undersökningen. Gravid personal bör inte ta hand om patientens urin under denna dag.