

# 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.

## 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.