OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: VE Bild o funktionsmed
Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-25
Giltig till: 2028-08-20

Beredningsinstruktion för Tc99m Pulmotec grafitdegel - nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Förlängt giltighetsdatum. Nytt datum översyn produktresumé.

Bakgrund och syfte

Beredningsinstruktion för hantering av Pulmotec - grafitdegel.

Senaste översyn av produktresumé

2025-11-03 Tillverkare: Cyclomedica.

Utförande

Använd handskar.

Innehåll:	Grafit, 1,34 g.
Användning:	Ventilationsstudier av lungor vid embolier och vid regional lungfunktion.
Förvaring:	Förvaras vid högst 25°C.
Hållbarhet:	10 minuter efter bränning.
Normaldosering:	Vuxen: 40 – 55 MBq vid V/P SPECT.
Administrering	Inhalation.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Vid hantering av utrustning och grafitdegel ska handskar användas.

Förberedelser:

1. För att patienten ska få en aktivitet av 40 - 55 MBq krävs att man gör en indunstning av 500 – 1000 MBq perteknetat. Vid lungventilation gällande Regional lungfunktion indunstas cirka 1000 MBq.
2. Tekniska förberedelser enligt instruktionsblad från tillverkaren som finns i teknikpärmen Technegas i manöverrummet. Se manual TechnegasPlus Technegas®-generator på Nuklearmedicins Sofia-ytan.

Arbetsgrupp

Marie Frisell tf enhetschef Nuklearmedicin, Axel Krefors sjukhusfysiker MTR, Rafid Hadad, sakkunnig apotekare.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Rafid Hadad, (rafha1), Apotekare, Marie Frisell, (marfr13), Enhetschef, Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-421

Version: 7.0

Giltig från: 2026-08-25

Giltig till: 2028-08-20