

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-08-19

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-18

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Beredningsinstruktion, Tc99m Pulmocis (MAA) - nuklearmedicin

## Förändringar sedan föregående version

Nytt datum översyn produktresumé. Ändrad till att vända på vialen istället för att skaka.

## Bakgrund och syfte

Beredningsrutin för att bereda Tc-99m Pulmocis (MAA).

## Senaste översyn av produktresumé

2024-12-16 **Tillverkare:** CIS bio international (Curium).

## Utförande

**Använd inte luftkanyl.  
Denna blandning gäller normala lungor, EJ vid  
pulmonell hypertension.**

Innehåll:	Humant albumin som makroaggregat 2.0 mg. Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Perfusionsscintigrafi av lungor.
Förvaring innan beredning:	Förvaras i kylskåp.
Hållbarhet efter beredning:	8 timmar i högst 25 grader. <b>OBS! Måste användas inom 6 timmar för att inte överskrida partikelmängd!</b>
Aktivitetsintervall för beredning:	400 - 3700 MBq i 3 - 10 ml
Dosering vuxen:	37 - 185 MBq (Max 200 MBq) Se rutin <a href="#">Dosering av radiofarmaka vid diagnostik</a> .
Administrering	Intravenös.

Klädsel enligt rutinen [Arbete i sterilt hotlab enligt Good manufacturing practice \(GMP\) - allmänna regler](#)

Arbeta i säkerhetsbänk. Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

1. Dra upp 1800MBq perteknetat i en 10 ml spruta.
2. Späd med 9mg/ml NaCl till en volym av 10 ml.
3. Spruta ner innehållet i kitet och dra ur lika mycket kvävgas.
4. Vänd försiktigt fram och tillbaka på vialen i cirka 2 minuter tills suspensionen är homogen. Lösningen ska vara mjölkvit.
5. Låt beredningen stå i 15 minuter innan användning.
6. Vänd vialen fram och tillbaka tills suspensionen är homogen innan patientdos dras upp. Vänd sprutan några gånger innan injektion.
7. Förvaras i högst 25 grader.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

**Granskad av:** Karin Olsson, (karol52), Apotekare, Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker, Lina Welander, (linwe4), Enhetschef

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-432

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2025-08-19

**Giltig till:** 2027-09-18