

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-06-18

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2028-08-20

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Beredningsinstruktion, Tc99m Myoview - nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version  
Förtydligande max 1000 MBq/patient. Giltighetsdatum förlängs.

## Bakgrund, syfte och mål

Beredningsrutin för att bereda Tc99m Tc-99m Myoview.

## Senaste översyn av produktresumé

2023-11-01 Tillverkare: GE healthcare.

## Utförande

**Blå (23G) luftkanyl måste användas.  
Använd kanyl 19G – 26G (grön = 21G) genom  
gummimembranet.  
Desinficera gummiproppen med svabb 70%  
isopropylalkohol.**

Innehåll:	Tetrofosmin. Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Myokardscintigrafi
Förvaring innan beredning:	Förvaras i originalförpackning i kylskåp 2-8 ° C (ljuskänslig).

Hållbarhet efter beredning:	12 timmar i max 25 ° C
Aktivitetsintervall för beredning:	Max 12 GBQ i 8 ml. Koncentrationen får inte överstiga 1,5 GBq/ml. Minsta volym 4 ml. Bered 1000 MBq/patient. 4 ml 2 patienter. 6 ml 3 – 5 patienter. 8 ml fler än 5 patienter.
Dosering vuxen:	Hjärta arbete/vila: 300 – 600 MBq (5,5 MBq/kg).  Se rutinen <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 erforderlig mängd perteknetat i lämplig spruta.
2. Späd om nödvändigt med 9 mg/ml NaCl till en volym 4–8 ml i samma spruta. Vid 12 GBq, späd till 8 ml.  
Koncentrationen ska inte överstiga 1500 MBq per ml. Det är lämpligt att bereda 1000 MBq per patient.
3. För en blå luftningskanyl genom gummimembranets mitt. Spruta ned innehållet i sprutan i kitflaskan. Dra upp 5 ml gas från flaskan – mycket viktigt! Slarvar man med detta får man en sämre inbindning!
4. Skaka vialen tills allt pulver är löst. Inkubera i rumstemperatur i 15 minuter. Färdigt kit förvaras i rumstemperatur, max 25 grader.
5. Kontrollera att blandningen är fri från partiklar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

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

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

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

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-423

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-06-18

**Giltig till:** 2028-08-20