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: 2026-10-01
Giltig till: 2028-11-17

Beredningsinstruktion, Sammibi – nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Nytt datum översyn produktresumé. Nya granskare. Förlänger giltighetsdatum.

Bakgrund och syfte

Beredningsinstruktion för att bereda Tc99m Sammibi

Senaste översyn av produktresumé

2026-03-20 **Tillverkare:** Polatom via Wiik-Pharma

Utförande

Använd inte luftkanyl.

Innehåll:	Tetrakis (1-isocyanid-2-metoxi-2-metylpropyl) koppar (I) tetrafluorborat. Förteckning över hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Paratyroideascintigrafi
Förvaring:	I ytterförpackning. Förvaras i kylskåp (2 °C – 8° C).
Hållbarhet efter beredning:	12 timmar vid högst 25 °C.
Aktivitetsintervall:	Max 11 GBq.
Normaldosering vuxen:	500 MBq.
Administrering:	Intravenös.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Klädsel enligt föreskrift för Arbete i sterilt hotlab enligt Good manufacturing practice (GMP) – allmänna regler. Arbeta i säkerhetsbänk. Använd blyskydd till alla radioaktiva preparat.

1. Beräkna mängd radioaktivitet för planerat antal undersökningar. Dra upp erforderlig mängd perteknetat i en spruta, max 11 GBq.
2. Späd om nödvändigt med NaCl 9 mg/ml till sammanlagt 1-5 ml i samma spruta. Blanda företrädesvis till 1000 MBq per ml. Vid maxaktivitet på 11 GBq ska totalvolymen vara minst 5 ml.
3. Spruta ner innehållet i kitflaskan. Aspirera samma mängd gas ur flaskan för att tryckutjämna.
4. Skaka flaskan tills pulvret är helt löst i vätskan (ungefär 1 minut).
5. Placera kitflaska i torrkokaren, i avsett fack och koka i 10 – 12 minuter. Se Instruktion torrkokare.
6. Låt svalna under 15 minuter.
7. Inspektera lösningen och kontrollera att den är fri från partiklar och missfärgningar före administration.

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

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-425

Version: 5.0

Giltig från: 2026-10-01

Giltig till: 2028-11-17