

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: 2025-02-11

Giltig till: 2027-02-06

Beredningsinstruktion Tc99m DMSA - nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Nytt datum översyn produktresumé. Giltighetsdatum förlängs.

Bakgrund och syfte

Beredningsrutin för att bereda Tc99m DMSA.

Senaste översyn av produktresumé

2024-10-31 **Tillverkare:** Curium Netherlands B.V.

Utförande

Använd inte luftkanyl.
Viktigt att ingen luft tillförs beredningen.
Viktigt att låta membranet torka.

Innehåll:	Dimerkaptobärnstenssyra 1.2 mg. Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Scintigrafi av njurar.
Förvaring innan beredning:	I yttreförpackning. Förvaras i kylskåp.
Hållbarhet efter beredning:	4 timmar i högst 25 grader.
Aktivitetsintervall för beredning:	1200 – 3700 MBq.
Dosering vuxen:	Vuxen: 1 MBq/kg (50-100 MBq). Barn: Se separat tabell.

Se rutinen [Dosering av radiofarmaka vid diagnostik](#).

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 lämplig mängd, cirka 1200 MBq perteknetat i en lämplig spruta.
2. Späd med 9mg/ml NaCl till en volym av 1 - 5 ml.
3. Var noga med att ta bort luften i kanylen genom att fylla upp kanylen med vätskan.
4. Spruta ner innehållet i kitet och dra ur lika mycket kvävgas.
OBS! Ingen luft i kitflaskan!
5. Rör försiktigt om flaskan i 1 minut för att helt lösa upp pulvret.
6. Låt beredningen stå i 15 minuter innan användning.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

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

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-422

Version: 5.0

Giltig från: 2025-02-11

Giltig till: 2027-02-06