

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-06

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2028-04-22

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Beredningsinstruktion, Tc99m HDP - nuklearmedicin

## Förändringar sedan föregående version

Förlängt giltighetsdatum. Nya granskare.

## Bakgrund och syfte

Beredningsrutin för att bereda Tc-99m HDP.

## Senaste översyn av produktresumé

2021-07-13    **Tillverkare:** Curium

## Utförande

**Använd inte luftkanyl.**

Innehåll:	Natriumoxidronat 3,0 mg. Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Skelettscintigrafi.
Förvaring innan beredning:	Rumstemperatur, max 25°C. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
Hållbarhet efter beredning:	8 timmar i rumstemperatur, max 25°C.
Aktivitetsintervall för beredning:	Max 14 GBq i 3 – 10 ml. Minst 1,5 GBq i 3 – 10 ml. För beredning av enkeldos till patient, ska högst 1 mg av HDP (1/3 av injektionsflaskans innehåll) injiceras.

Dosering vuxen:	Blanda exempelvis 1500 MBq i 3 ml till en patient som ska ha en dos på 500 MBq. <80 kg 500 MBq 80-99 kg 600 MBq ≥100 kg 700 MBq
Dosering barn:	5,2 MBq/kg 20 – 350 MBq 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 en spruta (ungefär 1000 MBq/patient).
2. Späd till cirka 5 ml med 9mg/ml NaCl (ungefär 1 ml/patient). Spruta ner innehållet i kitet.
3. Skaka vialen i 30 sekunder till torrsubstansen är löst. Färdig att använda. Efter märkning är lösningen färglös och klar till lätt opaliserande.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

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

**Granskad av:** Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker, Rafid Hadad, (rafha1), Apotekare, Marie Frisell, (marfr13), Enhetschef

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

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-430

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-03-06

**Giltig till:** 2028-04-22