Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Maria Henningsson, (marhe190), Utvecklingschef
Granskad av: Erika Karlsson, (erini32), Receptarie
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2026-09-21
Giltig till: 2028-09-18

# Beredning av Teceos

## Syfte

Enhetlig och säker rutin för beredning och dosering av radiofarmaka.

## Förändringar sedan föregående version

Nytt översynsdatum för produktresumén.

## Information/arbetsgång

**Produktnamn** Teceos (Curium Pharma)

**Aktiv substans** Tetranatriumbutedronat (DPD) som är en difosfonat

**Datum för översyn av produktresumén** 2025-06-16

**Beredningsföreskrift** **$^{99m}$Tc-aktivitet** som får tillsättas Teceos-flaskan är **370–11100 MBq** och volymen ska vara **2–10 ml** efter att NaCl, 9 mg/ml tillsatts. Använd inte luftningskanyl då innehållet ligger under vakuum.

| **Antal patienter** | **Aktivitet** [GBq] | **Volym** [ml] |
|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 6 |
| 8 | 8 | 6 |

- Skaka flaskan i 5 minuter så att innehållet löses upp.
- Mät aktiviteten i flaskan och anteckna på etiketten och i protokollet.

- Beredningen ska vara klar och färglös.
- Beredningen är klar att användas.

**Kommentar**

Om medelvikten på dagens patienter överstiger 120 kg rekommenderas att aktivitet och volym ökas enligt beredningsrekommendationen för +1 patient.

**Undersökning**

Hjärtamyloidosskintigrafi
Skelettskintigrafi

**Förvaring**

Kit förvaras mörkt i originalförpackningen och i högst 25°C, ljuskänsligt.
Färdigberedd lösning förvaras vid högst 25°C.

**Hållbarhet**

Färdigberedd lösning max 8 timmar.

**Patientdos**

Intravenös injektion

**Vuxen:** Aktivitet = `3,1*vikt+265 MBq`. Viktbaserad dosering skelettskintigrafi & hjärtamyloidos vuxen

**Barn:** Enligt Dosering av radiofarmaka för barn och ungdomar.

Vid misstanke om ofullständig beredning görs en ny beredning. Om misstanke om kvalitetsproblem kvarstår ska sektionsledare/sjukhusfysiker informeras.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp**: Rutin

**Gäller för**: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

**Innehållsansvar**: Maria Henningsson, (marhe190), Utvecklingschef

**Granskad av:** Erika Karlsson, (erini32), Receptarie

**Godkänd av:** Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

**Dokument-ID**: NU10088-1069765838-38

**Version**: 11.0

**Giltig från:** 2026-09-21

**Giltig till:** 2028-09-18