

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Maria Henningsson, (marhe190), Sektionschef
Granskad av: Karin Olsson, (karol52), Apotekare
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2024-11-22

Giltig till: 2026-11-22

Beredning av Teceos

Syfte

Enhetlig och säker rutin för beredning och dosering av radiofarmaka.

Förändringar sedan föregående version

Lagt till ett stycke Kommentar. För vuxna ges viktbaserad dosering.

Information/arbetsgång

Produktnamn

Teceos (Curium Pharma)

Aktiv substans

Tetranatriumbutedronat (DPD) som är en difosfonat

**Datum för översyn
av produktresumén**

2023-04-21

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	Hjärtamyloidoskintigrafi 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 = $3,1 \cdot \text{vikt} + 265$ 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.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Maria Henningsson, (marhe190), Sektionschef

Granskad av: Karin Olsson, (karol52), Apotekare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-38

Version: 10.0

Giltig från: 2024-11-22

Giltig till: 2026-11-22