OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare
Granskad av: Erika Karlsson, (erini32), Receptarie
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef
Giltig från: 2026-07-01
Giltig till: 2028-07-01

Beredning av Renocis

Syfte

Enhetlig och säker rutin för beredning och dosering av radiofarmaka.

Förändring sedan föregående version

Nytt översynsdatum.

Lagt till att flaskans innehåll är vitt lyofilisat.

Snurra flaskan försiktigt tills pulvret är fullständigt upplöst.

10 minuters inkubationstid i rumstemperatur.

Information/arbetsgång

Produktnamn	Renocis (DMSA), (Curium Pharma)
Aktiv substans	Dimerkaptobärnstenssyra
Datum för översyn av produktresumén	2026-04-17
Beredningsföreskrift	Pulvret är vitt lyofilisat. **Maximal ^{99m}Tc-aktivitet** som får tillsättas Renocis-flaskan är **3,7 GBq** och volymen ska vara **1 - 6 ml** efter att NaCl, 9 mg/ml, tillsatts**.**

Aktivitet [MBq]	Volym [ml]
400-800	5

- Tryckutjämna genom att dra ur luft motsvarande volym som tillsatts.
- Snurra injektionsflaskan försiktigt tills pulvret är fullständigt upplöst.
- Mät aktiviteten i flaskan.
- Inkubera 10 minuter i rumstemperatur före användning.

Kommentar	Luftningskanyl får ej användas i något steg. Dispenserad spruta ska injiceras omedelbart för att undvika adsorption till plastsprutan.
Undersökning	Njurskintigrafi, morfologisk
Förvaring	Kit i kylskåp (2 - 8 °C). Färdigberedd lösning vid högst 25 °C.
Hållbarhet	Färdigberedd lösning 8 timmar.
Patientdos	Intravenös injektion. **Vuxen:** 75 MBq **Barn:** Enligt Dosering av radiofarmaka för barn och ungdomar.
Kommentar	Avsteg från produktresumé angående kontroll av pH och radiokemisk renhet görs på grund av regionens samlade erfarenhet av den låga sannolikheten att understiga 95 % 99m Tc-succimer samt att pH avviker från 2,3–3,5. Vid misstanke om ofullständig beredning görs en ny beredning. Om misstanke om kvalitets-problem 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: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Granskad av: Erika Karlsson, (erini32), Receptarie

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-36

Version: 7.0

Giltig från: 2026-07-01

Giltig till: 2028-07-01