

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2024-12-09

Giltig till: 2026-12-09

# Beredning av Renocis

## Syfte

Enhetlig och säker rutin för beredning och dosering av radiofarmaka.

## Förändring sedan föregående version

Inga förändringar.

## Information/arbetsgång

**Produktnamn** Renocis (DMSA), (Curium Pharma)

**Aktiv substans** Dimerkaptobärnstenssyra

**Datum för översyn av produktresumén** 2021-04-15

**Beredningsföreskrift** **Maximal  $^{99m}\text{Tc}$ -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.
- Skaka flaskan 5 - 10 minuter.
- Mät aktiviteten i flaskan och anteckna i protokollet och på etiketten.
- Beredningen är klar att användas.

**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.

<b>Hållbarhet</b>	Färdigberedd lösning 8 timmar.
<b>Patientdos</b>	Intravenös injektion. <b>Vuxen:</b> 75 MBq <b>Barn:</b> Enligt <a href="#">Dosering av radiofarmaka för barn och ungdomar</a> .
<b>Kommentar</b>	<p>Avsteg från produktresumé angående kontroll av pH och radiokemisk renhet görs på grund av regionens samlade erfarenhet av den låga sannolikheten att understiga 95 % <sup>99m</sup>Tc-succimer samt att pH avviker från 2,3–3,5. Vid misstanke om ofullständig beredning görs en ny beredning.</p> <p>Om misstanke om kvalitets-problem kvarstår ska sektionsledare/sjukhusfysiker informeras.</p>

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

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

**Dokument-ID:** NU10088-1069765838-36

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2024-12-09

**Giltig till:** 2026-12-09