Beredning av Sammibi

Syfte

Enhetlig och säker rutin för beredning och dosering av radiofarmaka.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Information arbetsgång

Produktnamn Sammibi (Wiik Pharma)

Aktiv substans Tetrakis koppar tetrafluorborat

Datum för översyn av produktresumén 2019-06-20

Beredningsföreskrift **Maximal ^{99m}Tc-aktivitet** som får tillsättas Sammibi-flaskan är **11 GBq** och volymen ska vara **1–5 ml** efter att NaCl, 9 mg/ml, tillsatts. För den högsta aktiviteten ska volymen vara 5 ml.

Aktivitet [MBq]	**Volym** [ml]
3000	3

- Tryckutjämna efter tillsättandet av ^{99m}Tc.
- Skaka flaskan i ca 1 minut så att innehållet löses upp helt.
- Mät aktiviteten i flaskan och anteckna på etiketten och i protokollet.
- Placera flaskan upprätt i vattenkokaren med kokande vatten. Proppen ska vara ovanför vattenytan. Koka 10–12 minuter efter att vattnet börjat koka igen.
- Låt svalna 15 minuter i blyskydd.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

- Lösningen ska vara färglös och utan partiklar.
- Beredningen är klar att användas.

Undersökning	Paratyreoideaskintigrafi
Förvaring	Kit förvaras i kylskåp vid 2–8 °C. Färdigberedd lösning vid högst 25 °C.
Hållbarhet	Färdigberedd lösning 12 timmar.
Patientdos	Intravenös injektion. **Vuxen:** 500 MBq. **Barn:** Kontakta sjukhusfysikern.
Kommentar	Avsteg från produktresumé angående kontroll av radiokemisk renhet görs på grund av regionens samlade erfarenhet av den låga sannolikheten att understiga 94 %. Vid misstanke om ofullständig beredning görs en ny beredning. Om misstanke om kvalitetsproblem kvarstår ska sektionsledare/sjukhusfysiker informeras.

Commented [MP1]: Korrigerat stavningen

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

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-37

Version: 10.0

Giltig från: 2026-11-26

Giltig till: 2027-01-31