OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef
Giltig från: 2026-10-07
Giltig till: 2028-10-07

Beredning av Perteknetat

Syfte

Enhetlig och säker rutin för beredning och dosering av radiofarmaka.

Förändringar sedan föregående version

Revidering, lagt till text: Om misstanke om kvalitetsproblem ska sektionsledare/sjukhusfysiker informeras.

Information/arbetsgång

Produktnamn	Perteknetat (Ultra-TechneKow, Curium Pharma)
Aktiv substans	^{99m}Tc-natriumperteknetat
Datum för översyn av produktresumén	2020-01-02
Kommentar	^{99m}Tc- natriumperteknetatlösning används för beredning av flera radiofarmaka och direkt på nedanstående indikationer.
Beredningsföreskrift	^{99m}Tc-natriumperteknetat erhålls genom eluering av ^{99m}Tc-generator. Se Hantering av generator i beredningsrum. Eluat som inte är genomskinligt och färglöst måste kasseras.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

	Önskad aktivitetsmängd späds med NaCl (9mg/ml) till lämplig aktivitetskoncentration.
Indikationer	Tyreoideaskintigrafi Meckels divertikel
Förvaring	Eluater kräver inga särskilda förvaringsförhållanden. Generator förvaras vid 2-25 °C i ett Ultra-TechneKow-skåp (med fullgod blyavskärmning) eller bakom en lämplig laboratorieavskärmning (ett blyskydd av lämplig tjocklek).
Hållbarhet	Generator: 21 dagar efter tillverkningsdatum och 9 dagar efter aktivitetsreferenstidpunkten Eluat: 8 timmar.
Patientdos	**Vuxen:** ***Tyreoideaskintigrafi****:* 100 MBq, intravenös injektion, 60 MBq gravid. ***Meckels divertikel****:* 3 MBq/kg, intravenös injektion. Maximal dos 400 MBq. **Barn**: Enligt Dosering av radiofarmaka för barn och ungdomar.

Om misstanke om kvalitetsproblem 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: Märta Persson, (marpe275), Sjukhusfysiker, Erika Karlsson, (erini32), Receptarie

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-32

Version: 8.0

Giltig från: 2026-10-07

Giltig till: 2028-10-07