

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Giltig från: 2024-10-30

Innehållsansvar: Donya Khorshidi, (zahkh1), Biomedicinsk analytiker

Giltig till: 2026-10-30

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Natasha Ghirmai, (natgh1), Vårdenhetschef

bp 15 - Perteknetat, barn, beredningsprotokoll

Förändringar sedan föregående version

Mindre översyn och anpassning till Sofia STY. Ersätter bp 15, utgåva 8 (2021-06-30).

Syfte

Rutinen beskriver beredning av Perteknetat.

Arbetsgrupp

Eleonor Vestergren, sjukhusfysiker

Ansvar

Medarbetare ansvarar för att sätta sig in i och efterleva rutinen.

Linjechef ansvarar för att tillkännage rutinen och följa upp efterlevnad.

Verksamhetschef ansvarar för ledningssystemet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Avsteg från rutinen av betydelse för journalföring dokumenteras i Agfa.

Felhändelser eller risk för fel rapporteras i MedControl PRO.

Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i SOFIA STY. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

bp 15 - Perteknetat, barn

Undersökning	Dos: Aktivitet	Lägsta dos	Maxdos	Övrigt
Meckels divertikel	3 MBq/kg i.v.	15 MBq	100 MBq	Thyreoideablockering med perklorat - efter undersökningen
Thyreoidea	1 MBq/kg i.v.	10 MBq	70 MBq	

- Beräkna önskad volym av eluat och NaCl.
- I en spruta, drag först upp NaCl och därefter eluat och tillsätt till en tom elueringsflaska (TechneVial).

Info: Perteknetat

(eluat från Ultra-TechneKowFM)

SmPC rev datum: 2020-01-02

Tillverkare: Curium Netherlands B.V.

Svensk representant:

Curium Pharma AB

Radionuklid + T_{1/2}: ^{99m}Tc = 6 h

Spädningsvätska: NaCl (Natriumklorid 9 mg/ml)

Hållbarhet: 8 timmar

Förvaring: 2 - 25°C, helst i kylskåp

Dokumentation: Beredning

Beredningsdatum: _____

Generator Nr: _____

NaCl lot: _____

- samt utgångsdatum: _____

Total aktivitet (MBq): _____

Volym (ml): _____

Aktivitetskonc.(MBq/ml): _____

Klockslag: _____

Beredning Signum: _____

Dubbelkontroll Signum: _____

Patientuppgifter plats för etikett	Beräknad volym (ml)	Aktivitet (MBq) vid sprutdragning	Klockslag vid sprutdragning	Signum

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Innehållsansvar: Donya Khorshidi, (zahkh1), Biomedicinsk analytiker

Granskad av: Eleonora "Eleonor" Ståhl Vestergren, (eleve),
Sjukhusfysiker 1:e, Besa Lubishtani, (beslu1), Apotekare

Godkänd av: Natasha Ghirmai, (natgh1), Vårdenhetschef

Dokument-ID: SU9800-1516193980-419

Version: 2.0

Giltig från: 2024-10-30

Giltig till: 2026-10-30