

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 25 – PoltechMBrIDA (Mebrofenin), barn, beredningsprotokoll

Förändringar sedan föregående version

Mindre översyn och anpassning till Sofia STY. Ersätter bp 25, utgåva 3 (2021-06-30).

Syfte

Rutinen beskriver beredning av PoltechMBrIDA.

Arbetsgrupp

Linda Göransson, biomedicinsk analytiker

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 25 PoltechMBrIDA (Mebrofenin), barn

Undersökning	Aktivitet	Lägsta dos	Maxdos	Övrigt
Lever och gallvägar	1 MBq/kg iv	10 MBq	70 MBq	-

1. Beräkna volym av eluat innehållande 400 - 500 MBq.
2. Beräkna volymen NaCl så att det tillsammans med eluatet blir 5 ml.
3. I en 5 ml spruta, drag först upp NaCl och därefter eluatet.
4. Tillsett aktiviteten till MBrIDA-flaskan samt avlägsna övertrycket (motsvarande volym).
Använd ej luftnål.
5. Skaka flaskan under 2 minuter för att lösa pulvret.
6. Inkubera i 30 minuter i rumstemperatur innan sprutdragning.

Info: PoltechMBrIDA

SmPC rev datum: 2016-10-10

Aktiv substans: N-[2,4,6-trimetyl-3-bromacetanilid]iminodiacetic acid sodium salt

Tillverkare: Polatom

Svensk representant: SAM Nordic AB

Förvaring: Omärkt: 2 - 8°C

Förvaring: Inmärkt: högst 25°C

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

Tillåten aktivitet: 370 - 1500 MBq

Spädningsvätska: NaCl (Natriumklorid 9 mg/ml)

Spädningsvolym: 5 ml

Inkubationstid: 30 minuter rumstemperatur

Hållbarhet efter inmärkning: 5 timmar

Dokumentation: Beredning

Referensnr aktuell licens: _____

Beredningsdatum: _____

Generator Nr: _____

MBrIDA lot: _____

- samt utgångsdatum: _____

NaCl lot: _____

- samt utgångsdatum: _____

Total aktivitet (MBq): _____

Volym (ml): _____

Aktivitetskonc.(MBq/ml): _____

Klockslag: _____

Beredning Signum: _____

Dubbelkontroll Signum: _____

2 (3)

Dosuttag ur beredning:	Beredningsdatum:	Beredningssats (kit) Nr:
-------------------------------	------------------	--------------------------

bp 25 PoltechMBriDA (Mebrofenin), barn

Undersökning	Aktivitet	Lägsta dos	Maxdos	Övrigt
Lever och gallvägar	1 MBq/kg iv	10 MBq	70 MBq	-

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: SU9800-1516193980-404

Version: 2.0

Giltig från: 2024-10-30

Giltig till: 2026-10-30