

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 20 - HDP, barn, beredningsprotokoll

## Förändringar sedan föregående version

Mindre översyn och anpassning till Sofia STY. Ersätter bp 20, utgåva 7 (2021-06-30)

## Syfte

Rutinen beskriver beredning av Tc-99m HDP.

## 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 20 – HDP, barn

Undersökning	Aktivitet	Lägsta dos	Maxdos	Övrigt
<b>Skelettscintigrafi</b>	5 MBq/kg iv	20 MBq	350 MBq	-

1. En patientdos får högst innehålla en tredjedel av injektionsflaskans innehåll (före uttag).
2. Beräkna att göra en färdig lösning som är ca 300-400 MBq/ml.
3. Beräkna volymen NaCl så att det tillsammans med eluatet blir 6-10 ml.
4. I en 10 ml spruta, drag först upp NaCl och därefter eluatet.
5. Tillsätt aktiviteten till HDP samt avlägsna övertrycket (motsvarande volym).
6. Skaka flaskan i 30 sekunder för att lösa upp innehållet.

### Info: TechneScan HDP

SmPC rev datum: 2021-07-13

Aktiv substans: Natriumoxidronat

Tillverkare: Curium Netherlands B.V.

Svensk representant:  
Curium Pharma AB

Förvaring: Omärkt: högst 25°C, i originalförpackning, ljuskänsligt

Förvaring: Inmärkt: högst 25°C

Radionuklid + T<sub>1/2</sub>: <sup>99m</sup>Tc = 6 h

Högsta tillåtna aktivitet: 20000 MBq

Spädningsvätska: NaCl (Natriumklorid 9 mg/ml)

Spädningsvolym: 3 - 10 ml

Inkubationstid: ingen

Hållbarhet efter inmärkning: 8 timmar

### Dokumentation: Beredning

Beredningsdatum: \_\_\_\_\_

Generator Nr: \_\_\_\_\_

HDP lot: \_\_\_\_\_

- samt utgångsdatum: \_\_\_\_\_

NaCl lot: \_\_\_\_\_

- samt utgångsdatum: \_\_\_\_\_

Total aktivitet (MBq): \_\_\_\_\_

Volym (ml): \_\_\_\_\_

Aktivitetskonc.(MBq/ml): \_\_\_\_\_

Klockslag: \_\_\_\_\_

Beredning Signum: \_\_\_\_\_

Dubbelkontroll 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:** SU9800-1516193980-401

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-10-30

**Giltig till:** 2026-10-30