

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 24 - Sammibi (Sestamibi), barn, beredningsprotokoll

## Förändringar sedan föregående version

Mindre översyn och anpassning till Sofia STY. Ersätter bp 24, utgåva 4 (2021-06-30).

## Syfte

Rutinen beskriver beredning av Sammibi.

## 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 24 - Sammibi (Sestamibi), barn

Undersökning	Dos: Aktivitet	Lägsta dos	Maxdos	Övrigt
<b>Parathyroidea-scintigrafi</b>	7 MBq/kg iv	-	490 MBq	

1. Starta torrkokaren, se *Hantering av torrkokare (ar 7)*.
2. Beräkna volym av eluat innehållande 500-1000 MBq (1-5 ml eluat).
3. Beräkna volymen NaCl så att det tillsammans med eluatet blir 5 ml.
4. I en 5 ml spruta, drag först upp NaCl och därefter eluatet.
5. Tillsätt det spädda eluatet till Sammibi-flaskan och avlägsna övertrycket (motsvarande volym).
6. Skaka flaskan tills pulvret är helt löst, ca 1 minut
7. Placera flaskan i brunnen märkt Sammibi i torrkokaren. Koka flaskan **omedelbart** i 10-12 minuter.
8. Placera flaskan i den höga blåa blyburken och låt svalna i kylskåp under 15 minuter.

## Info: Sammibi

SmPC rev datum: 2019-06-20Aktiv substans: SestamibiTillverkare: POLATOMSvensk representant: SAM Nordic ABFörvaring: Omärkt: 2 - 8°CFörvaring: Inmärkt: högst 25°CRadionuklid + T<sub>1/2</sub>: <sup>99m</sup>Tc = 6 hHögsta tillåtna aktivitet: 11000 MBqSpädningsvätska: NaCl (Natriumklorid 9 mg/ml)Spädningsvolym: 1-5 ml eluat + ev NaCl, totalt

5 ml

Inkubationstid: 10-12 min kokning + 15 minuter avsvalningHållbarhet efter inmärkning: 12 timmar

## Dokumentation: Beredning

Beredningsdatum: .....

Generator Nr: .....

Sammibi lot: .....

- samt utgångsdatum: .....

NaCl lot: .....

- samt utgångsdatum: .....

Total aktivitet (MBq): .....

Volym (ml): .....

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

Klockslag: .....

Beredning Signum: .....

Dubbelkontroll Signum: .....

Dosuttag ur beredning:	Beregningsdatum:	Akt konc. (MBq/ml)	Klockslag
------------------------	------------------	--------------------	-----------

## bp 24 - Sammibi (Sestamibi), barn

Undersökning	Dos: Aktivitet	Lägsta dos	Maxdos	Övrigt
<b>Parathyroidea-scintigrafi</b>	7 MBq/kg iv	-	490 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:** SU9800-1516193980-428

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-10-30

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