

## Bilaga 32: Beredning av Locametz

### För Ga-68 PSMA

<b>SmPC-nummer:</b>	EU/1/22/1692/001
<b>Förvaring:</b>	Förvaras vid högst 25 °C före beredning
<b>Reagenskit:</b>	Locametz
<b>Fabrikat:</b>	Novartis
<b>Radionuklid:</b>	Ga-68
<b>Tillsatt volym:</b>	5 ml eluat (+ dödvolym filter)
<b>Maximal aktivitet:</b>	-

#### Teknik:

- Allt material spritas av och läggs i bänken på ren OP-duk.
- Koppla 0,2 mikrometer luftfilter (PN4602) på blå stericannål.
- Med 45 graders vinkel placeras blå stericannål med påkopplat luftfilter igenom membranet på vialen för att sedan rätas upp.
- Koppla en grön stericannål till ett filter (PN4612).
- Med 45 graders vinkel placeras grön stericannål med påkopplat filter (PN4612) igenom membranet på vialen.
- Avlägsna sprutstoppet på utloppsslangen från generatoren.
- Koppla utloppsslangen till grön stericannål med filter (PN4612).
- Placera vialen i blyskydd och sedan bakom blyblock.
- Välj "Elution" och ställ volymen till 5,6 ml (utan filter 5,0 ml) med hastighet 2 ml/min
- Ställ *delay* på en minut.
- Starta eluering och lämna lokalen tillfälligt.
- Displayen lyser grönt då elueringen är klar.
- Skruva loss utloppsslangen och koppla på ett nytt sprutstopp på denna.
- Avlägsna nålarna och kassera på avsedd plats.
- Vänd försiktigt vialen upp och ner en gång med distansverktyg och placera tillbaka denna försiktigt i blyskyddet. Låt sedan stå.
- Inkubering i fem minuter.
- Mät in aktiviteten genom att placera vialen i "Dipper".

- Skriv ut etikett.
- Beredningen är klar och QC ska påbörjas.

<b>Blandningssätt:</b>	Vänd försiktigt vialen upp och ner en gång med distansverktyg. Därefter inkubering.
<b>Inkubationstid:</b>	5 min mellan 20-30 °C
<b>Hållbarhetstid efter inmärkning:</b>	6 h, temperatur under 30 °C
<b>Utseende:</b>	Klar, färglös vätska
<b>Kontraindikationer:</b>	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller hjälpämnen.
<b>Att observera:</b>	<p>Viktigt att öppningen på nålspetsen är uppåt.</p> <p>Om nålarna böjs, går i felaktigt eller går emot varandra, byt nålar och börja om. Samma kit kan användas men inte samma nålar.</p> <p>Innan inkubering är kitet känsligt, flytta inte för mycket, skaka ej. Vänd endast försiktigt en gång.</p> <p>QC måste få godkänt innan administrering till patient.</p>