

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-16

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2028-04-22

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Beredningsinstruktion, Tc99m Ceretec stabiliserat – nuklearmedicin

Förändring sedan föregående version
Förlängt giltighetsdatum. Nya granskare.

Bakgrund och syfte

Beredningsrutin för att bereda Tc-99m Ceretec stabiliserat.

Senaste översyn av produktresumé

2018-12-06 **Tillverkare:** GE Healthcare

Utförande

**Använd inte luftkanyl.
Eluatet ska tas från en generator som eluerats inom 24
timmar
Eluatet ska inte vara äldre än 2 timmar**

Innehåll:	Vial 1: Exametazim 0,5 mg. Vial 2: Koboltklorid. Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Scintigrafi av cerebralt blodflöde.
Förvaring innan beredning:	Rumstemperatur, max 25°C.
Hållbarhet efter beredning:	6 timmar i rumstemperatur, max 25°C.

Aktivitetsintervall för

beredning: 370 - 1110 MBq.
OBS! Överstig inte 1110 MBq.

Normaldosering vuxen: 700 MBq
Administrering Intravenös.

Klädsel enligt rutinen [Arbete i sterilt hotlab enligt Good manufacturing practice \(GMP\) - allmänna regler](#)

Arbeta i säkerhetsbänk. Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

1. Desinficera vialernas membran och låt torka.
2. Dra upp max 1110 MBq perteknetat i lämplig spruta. Späd till 5 ml med NaCl 9 mg/ml.
3. Spruta ned innehållet i sprutan i vial 1 (Exametazim – pulver) och dra upp lika mycket gas. Skaka vialen i 10 sekunder tills pulvret är helt löst.
4. Vänta 1 – 5 minuter och tillsätt sedan 2 ml av lösningen från vial 2 (Koboltklorid) till vial 1 (Exametazim). Tryckutjämna genom att dra ur 2 ml luft ur vialen.
5. Skaka flaskan 10 sekunder så vätskan blandas ordentligt. Färdig att använda. Den färdiga lösningen är svagt halmfärgad.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker, Rafid Hadad, (rafha1), Apotekare, Marie Frisell, (marfr13), Enhetschef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-429

Version: 4.0

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-04-22