

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-25

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2028-12-30

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Beredningsinstruktion, I123 DaTSCAN – nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version
Ändrat arbetssätt för IBC. Nya granskare.

Bakgrund och syfte

Beredningsinstruktion för att hantering av I123 DaTSCAN.

Senaste översyn av produktresumé

2024-05-16 Tillverkare: GE Healthcare

Utförande

**Använd inställning för I-123 på aktivitetsmätaren.
Använd koppardipper
Späd ej med koksalt.**

| | |
|----------------|--|
| Innehåll: | Ioflupan (I123) Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén. |
| Halveringstid: | 13,2 timmar. |
| Användning: | Används för att detektera förlust av funktionsdugliga dopaminerga nervterminaler i striatum. |
| Förvaring: | Förvaras i levererad blyburk i blyskåpet. Förvaras i rumstemperatur, högst 25°C. |
| Hållbarhet: | 5,0 ml förpackningen – 20 timmar efter referenstidpunkt som står angivet på etiketten. |

2,5 ml förpackningen – 7 timmar efter referenstidpunkt som står angivet på etiketten.

Normaldosering: Vuxen: 185 MBq (111 – 185 MBq).
Administrering: Långsam intravenös injektion, över 20 sekunder.

Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

Arbeta i dragskåp. Dokumentera avfall i Excell-filen
Dokumentation radioaktivt avfall. Filen finns sparad i
skasnuklear@outlook.com.

1. Isotopinställningen ändras automatiskt till I123 på aktivitetsmätaren vid inskanning av vialen.
2. Dra upp maximalt 185 MBq I123 DaTSCAN i en 5 ml spruta. Lösningen är klar och färglös.
3. Använd koppardipper och mät sprutan före och efter injektion. Administrerad dos dokumenteras i PACS.

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: SKAS9700-757502554-428

Version: 7.0

Giltig från: 2026-03-25

Giltig till: 2028-12-30