OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: VE Bild o funktionsmed
Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-09-08
Giltig till: 2028-12-30

Beredningsinstruktion, I123 DaTSCAN – nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Nytt datum översyn produktresumé.

Bakgrund och syfte

Beredningsinstruktion för att hantering av I123 DaTSCAN.

Senaste översyn av produktresumé

01/2026 **Tillverkare:** GE Healthcare

Utförande

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

Innehåll:	Ioflupan (I123) Förteckning av hjälpämnen finns 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.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

Arbeta i dragskåp. Avfall dokumenteras i IBC.

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.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Rafid Hadad, (rafha1), Apotekare, Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker, Marie Frisell, (marfr13), Enhetschef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-428

Version: 8.0

Giltig från: 2026-09-08

Giltig till: 2028-12-30