

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-03-12

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-03-05

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Beredningsinstruktion Tc99m NanoHSA – nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. I övrigt inga ändringar i dokumentet.

Bakgrund och syfte

Beredningsinstruktion för att bereda Tc-99m NanoHSA.

Senaste översyn av produktresumé

220929. Tillverkare: ROTOP Pharmaka.

Utförande

Använd inte luftkanyl!

Tillförsel av luft ska strikt undvikas.

Innehåll:	0,5 mg humant albumin, kolloidala partiklar. Minst 95 % av Tc-99m nanoalbuminkolloid. partiklarna har en diameter på ≤ 80 nm. Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.
Användning:	Lymfscintigrafi. Sentinel node: -Bröstcancer. -Malignt melanom.
Förvaring av kit:	Rumstemperatur i originalförpackning (ljuskänslig).

Hållbarhet efter
beredning: 12 timmar vid högst 25 grader.

Aktivitetsintervall för
beredning: 185-5550 MBq i 1-5 ml.

Normaldosering vuxen: 40 MBq (bröstoperation samma dag).
60 MBq (bröstoperation dagen efter).
Slutvolym ska vara 0,15-0,2 ml (spädning med NaCl vid behov).
40 MBq (Malignt Melanom, op samma dag).
60 MBq (Malignt Melanom, op dagen efter).
Slutvolymen ska vara 0,3 ml (spädning med NaCl vid behov).

Administrering: Intrakutan injektion.

[Klädsel enligt föreskrift för arbete i sterilt hotlab.](#) Arbeta i säkerhetsbänk. Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

1. Dra upp erforderlig mängd perteknetat i spruta.
2. Vid SN på operationsdagen, späd 1100 MBq Tc-99m med NaCl 9 mg/ml till 3 ml i sprutan.
Vid operation dagen efter SN, späd 1400 MBq Tc-99m med NaCl 9mg/ml till 3 ml i sprutan.
Spruta ned innehållet i kitflaskan. Aspirera samma mängd kväve från flaskan för tryckkompensation.
3. Lös upp den torra substansen genom att vända injektionsflaskan upprepade gånger; låt stå i 10 minuter i rumstemperatur.
4. Skaka flaskan innan du drar upp dosen. Vänd sprutan flera gånger innan injektion.
5. Lösningen skall vara klar, färglös.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker, Lina Welanders, (linwe4), Enhetschef, Karin Olsson, (karol52), Apotekare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-3

Version: 8.0

Giltig från: 2025-03-12

Giltig till: 2027-03-05