

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-11-03

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-12-18

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Beredningsinstruktion kapsel I-131 - nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Giltighetsdatum förlängs. Tagit bort text om manuell isotopinställning på aktivitetsmätaren då detta görs automatiskt vid inscanning i IBC.

Bakgrund och syfte

Beredningsinstruktion för hantering av I-131 Natriumjodid kapsel.

Senaste översyn av produktresumé

23-11-10 **Tillverkare:** Curium.

Utförande

Innehåll: Natriumjodid (I-131).

Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.

Halveringstid: 8 dagar.

Användning: Används för att behandla hypertyreoidism.

Förvaring Förvaras i levererad blyburk i högst 25 grader.

Hållbarhet: Produktens hållbarhet är 2 - 7 veckor från och med kapselns referensdatum.

Normaldosering

vuxen: 1 kapsel (150 – 1500 MBq).

Administrering: Peroralt med vatten.

Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

1. Skruva på administreringsrör för att kunna lyfta upp kapselbehållaren ur blyburken. Placera sedan i dippren.

Skriv ut etikett med information om innehåll, aktivitet, datum, tid och patientens personnummer och sätt på burken. Signera.

2. Låt patienten svälja en liten mängd vatten innan hen därefter får svälja ner kapseln med ytterligare vatten. Dokumentera tillförd aktivitet i PACS. Blyburkens etikett klistras på ordinationslapp.

Arbetsgrupp

Lina Welanders enhetschef Nuklearmedicin, Axel Krefors sjukhusfysiker MTR, Karin Olsson apotekare klinisk farmakologi.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

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

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-493

Version: 4.0

Giltig från: 2025-11-03

Giltig till: 2027-12-18