

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-03

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2028-04-09

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Beredningsinstruktion, injektion Ra-223 Xofigo - nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version
Ändrat arbetssätt för IBC. Nytt datum översyn produktresumé. Ny sakkunnig apotekare. Ny enhetschef.

Bakgrund och syfte

Beredningsrutin för hantering av Ra223 Xofigo injektionsvätska.

Senaste översyn av produktresumé

07-2025

Tillverkare: Bayer

Utförande

Använd inställning för Ra223 på aktivitetsmätaren.

Innehåll:	Ra223, 1100 kBq/ml lösning = 6,6 MBq vid referensdatum.
Halveringstid:	11,4 dagar.
Användning:	Används för att behandla skelettmetastasering vid prostatacancer, se rutin Ra223 Xofigo-behandling, metodbeskrivning för kriterier.
Förvaring innan beredning:	I ytterförpackning. Förvaras i blyskåp. Förvaras i högst 25 grader.

Hållbarhet:	Produktens hållbarhet är 28 dagar från och med injektionsvätskans referensdatum.
Aktivitetsintervall för beredning:	55 kBq/kg kroppsvikt. Max-dos saknas. Se rutin Ra223 Xofigo-behandling, metodbeskrivning.
Dosering vuxen:	Viktbaserad dosering 55 kBq/kg kroppsvikt. Ges endast på individuell läkarordination.
Administrering	Intravenös.

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

1. Isotopinställningen ändras automatisk till Ra223 på aktivitetsmätaren vid inskanning av vial. Mängden aktivitet erhålls genom att mäta skillnaden mellan vial före och efter uppdragen spruta.
2. Kontrollera PVK innan injektion. Dokumentera tillförd aktivitet och lotnummer i PACS. Blyburkens etikett klistras på ordinationslapp.
3. Detta läkemedel ska inspekteras visuellt före användning. Xofigo är en klar, färglös lösning och ska inte användas om den är missfärgad, innehåller partiklar eller om behållaren är skadad.
Xofigo är en bruksfärdig lösning och ska inte spädas eller blandas med någon annan lösning.
4. Administreras genom långsam intravenös injektion (i allmänhet upp till 1 minut).

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Andreas Engström, (anden9), Sjukhusfysiker,
Rafid Hadad, (rafha1), Apotekare, Marie Frisell, (marfr13),
Enhetschef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-498

Version: 3.0

Giltig från: 2026-02-03

Giltig till: 2028-04-09