

## Läkemedel

## Radium(Ra-223)diklorid Intravenös injektion

ATC-kod: V10XX03

## BASFakta

## Doseringsaspekter

Beräkningsätt:	Kroppsvikt
Enhet för grunddos:	kBq/kg
Administreringsväg:	Intravenös

## Anvisningar

## Anvisningar för läkemedelsadministration

Godkänt läkemedel Xofigo.

*Radiofarmaka* - administreras av personer som har behörighet att hantera radiofarmaka, i ändamålsenliga lokaler. Xofigo är en alfastrålare.

Administreras som långsam injektion (i allmänhet upp till 1 minut). Den intravenösa infarten spolas med Natriumklorid 9 mg/mL före och efter administrering av Xofigo.

## Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Kontraindicerat i kombination med Abirateronacetat (frakturrisik). Baserat på halveringstiden för Xofigo och Abirateron rekommenderas att efterföljande behandling med Xofigo inte sätts in inom 5 dagar efter den senaste administreringen av Abirateronacetat (se FASS).

Patienterna ska ha skelettstärkande behandling i form av bisfosfonater.

## Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner i tabell 1 (röd)  
<https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

## Spädningsinformation

## Spädningsanvisningar

Xofigo är en bruksfärdig lösning och ska inte spädas eller blandas med någon annan lösning.

Volymen som ska administreras till en viss patient beräknas på basis av:

Patientens kroppsvikt (kg)

Dosnivå (55 kBq/kg kroppsvikt)

Halveringstid på 11,4 dagar.

## Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Hematologisk toxicitet</b>	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Trombocytopeni förekommer, inklusive grad 3-4. Neutropeni förekommer, kan nå grad 3-4.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b>	Monitorering	
Diarré, illamående och kräkning vanligt, kan bli uttalade, dock oftast grad 1-2.		
<b>Övrigt</b>		
Ökad risk för skelettfraktur.		
Reaktioner vid injektionsstället förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
--------------------	-----------------	-----------------------------

**Graviditetsvarning**

Radium223diklorid har hittills endast indikation prostatacancer.

Män med fertil kvinnlig partner bör använda effektiv preventivmedel under behandlingen och ytterligare 6 månader.  
(Potentiell effekt på spermatogenes förknippad med strålning.)

## Versionsförändringar

**Version 1.4**

Justerat enhet i beräkningssätt

**Version 1.3**

Lagt till handhavandeinfo.

**Version 1.2**

Anvisningar för läkemedelsadministration - lagt till att Xofigo är en alfastrålar.

**Version 1.1**

Uppdaterat texten under Övriga anvisningar för läkemedelsadministration och under Spädningsinformation.

**Version 1.0**

Basfaktan fastställdes.