

Läkemedel

Radium(Ra-223)diklorid Intravenös injektion

ATC-kod: V10XX03

BASFakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	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 (frakturrisk). 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
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Trombocytopeni förekommer, inklusive grad 3-4. Neutropeni förekommer, kan nå grad 3-4.		
Gastrointestinal påverkan	Monitorering	
Diarré, illamående och kräkning vanligt, kan bli uttalade, dock oftast grad 1-2.		
Övrigt		
Ökad risk för skelettfraktur.		
Reaktioner vid injektionsstället förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
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.)		