Masarykův onkologický ústav

PŘÍPRAVEK XOFIGO – 223RADIUM DICHLORID

POKYNY PRO PACIENTY K PALIATIVNÍ LÉČBĚ BOLESTI

Informační a edukační centrum
✉ educentrum@mou.cz

Lékař Vám předepsal aplikaci radiofarmaka pro paliativní léčbu bolesti kostních metastáz v podobě 6 intravenózních aplikací, které se aplikují ve 4 týdenních intervalech.

Xofigo se používá pro léčbu dospělých s pokročilým nádorem prostaty, který neodpovídá na léčbu snižující množství mužských pohlavních hormonů. Xofigo se používá pouze tehdy, když se onemocnění rozšířilo do kostí, ale ne do jiných vnitřních orgánů a vyvolává příznaky (např. bolest). Xofigo obsahuje radioaktivní látku 223Radium, která se v těle chová jako vápník. Injekčně podané 223Radium se dostává do kostí, kam se rozšířil nádor, a vysílá záření krátkého dosahu (alfa částice), které usmrcuje okolní nádorové buňky. Xofigo se nepodává osobám při těžké poruše krvetvorby, těžším ledvinném selhání a močové inkontinenci a současně probíhající chemoterapii nebo radioterapii. Bifosfonáty nesmí být podány 48 hodin před terapií. Před každou aplikací je nutné zkontrolovat a případně kompenzovat krevní obraz. Před vlastním podáním injekce se doporučuje zvýšený příjem tekutin.

JSOU MOŽNÉ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY?

Podobně jako všechny léky může mít i tento přípravek nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého. Pokud se u Vás vyskytne jakýkoli nežádoucí účinek, sdělte to svému lékaři.

Nejzávažnějšími nežádoucími účinky u pacientů léčených přípravkem Xofigo jsou:

1. snížení počtu krevních destiček (trombocytopenie) – známkou je většinou tvorba neobvyklých modřin nebo větší krvácení, než je po poranění běžné

2. snížení počtu neutrofilů, typu bílých krvinek (neutropenie), které může vést k zvýšenému riziku infekce

3 ojediněle průjem nebo zvracení

4 vzácně zarudnutí kůže, otok, bolest

JAKÉ AKTIVITY MOHU PROVOZOVAT?

Injekce Vám nebrání v čemkoliv, co jste provozoval dosud. Jakmile se začne projevovat efekt podání Xofiga tím, že se Vám uleví od bolesti, zjistíte, že se můžete pustit do takových činností, které byly dříve obtížné nebo namáhavé. Je považováno za nepravděpodobné, že Xofigo ovlivní Vaši schopnost řídit nebo obsluhovat stroje.

JAK BUDE APLIKACE LÁTKY PROBÍHAT?

Po příchodu na oddělení nukleární medicíny Vám bude zavedena kanyla, vleže na lehátku Vám bude lékařem do kanyly naaplikována injekce Xofiga a hned poté bude následovat infuze fyziologického roztoku. V den aplikace na oddělení nukleární medicíny strávíte 1–2 hodiny.

JE NUTNÉ DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ HYGIENICKÁ OPATŘENÍ:

- používejte vlastní hygienické prostředky
- důkladně si umývejte ruce mýdlem po použití toalety
- toaletu splachujte nejlépe 2x za sebou
- omezte kontakt s těhotnými, kojícími ženami a dětmi
- materiály kontaminované Vašimi tělními tekutinami okamžitě očistěte, vyperte nebo vyhoďte do odpadu
- **pohlavní styk pouze s kondomem**

KONTAKT

Oddělení nukleární medicíny
PET Centrum, 1. patro
PO–PÁ 6:30–15:00
543 131 301, 543 131 311
onm@mou.cz

Informační a edukační centrum MOÚ
Autor: Mgr. Bc. Zdeňka Ďulíková, MBA

Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

N13/2026/1

www.mou.cz

Kontakt pro lékaře	543 131 074	Prevence	543 131 071
Nádorová infolinka	800 222 322	Nový pacient	543 131 072
Spojovatelna	543 131 111	Stávající pacient	543 131 073

Tyto materiály jsou určeny výhradně pro potřebu MOÚ v Brně a jsou chráněny zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Rozmnožování, rozšiřování či jiné užívání těchto materiálů bez písemného souhlasu Masarykova onkologického ústavu je nepřípustné. © 2026