

**XOFIGO (Radio-223)**  
Versione N° 0 Maggio 2018  
(Dr. I. Sarno)

**INDICAZIONE**

Xofigo è indicato per il trattamento dei pazienti con carcinoma prostatico resistente alla castrazione, con metastasi ossee sintomatiche e senza metastasi viscerali note.

**FORMULAZIONE:**

Soluzione iniettabile. Ogni flaconcino contiene 6 mL di soluzione. (6.600 kBq di radio-223 dicloruro alla data di riferimento). Bayer.

**MECCANISMO DI AZIONE**

Xofigo è un agente terapeutico che emette particelle alfa. Il suo principio attivo radio-223 mima il calcio e si lega selettivamente all'osso, in particolare alle aree interessate da metastasi ossee.

**SCHEMA POSOLOGICO E MODALITA' DI ASSUNZIONE**

Il regime posologico di Xofigo consiste in un'attività di 55 kBq per kg di peso corporeo, somministrata ad intervalli di 4 settimane per 6 iniezioni.

Xofigo è per uso endovenoso. Deve essere somministrato mediante iniezione lenta.

**EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO**

Trombocitemia, pancitopenia, diarrea, nausea e vomito.

**AVVERTENZE SPECIALI E PRECAUZIONI PER L'USO**

Soppressione midollare → Attento monitoraggio emocromo.

Malattia di Chron e colite ulcerosa → A causa dell'escrezione fecale di Xofigo, le radiazioni possono portare ad un aggravamento dell'infiammazione acuta dell'intestino.

Osteonecrosi della mandibola → Nei pazienti trattati con bifosfonati e Xofigo non può essere escluso un aumento del rischio di sviluppare osteonecrosi della mandibola.

Compressione Midollare → la radoterapia deve essere completata prima dell'inizio o della ripresa del trattamento con Xofigo.

Aumentato rischio di neoplasie secondarie.

**CONTROINDICAZIONI**

Xofigo è attualmente controindicato in associazione ad Abiraterone acetato e prednisone/prednisolone;

La sicurezza ed efficacia di Xofigo in associazione ad Enzalutamide non sono stabilite.

**BIBLIOGRAFIA**

- Parker C, Nilsson S, Heinrich D et al. Alpha Emitter Radium-223 and Survival in Metastatic Prostate Cancer. N Engl J Med. 369: 213-223, 2013.