

## TERAPIA COM XOFIGO® (RADIUM-223)

### ORIENTAÇÕES PARA QUE SERVE?

Xofigo® é um medicamento terapêutico emissor de partículas alfa com efeito antitumoral direcionado à metástase óssea. As partículas alfa são um tipo de radiação ionizante para terapia com Radiofármacos.

A parte ativa do produto é o isótopo de rádio-223, que mimetiza o cálcio e se direciona seletivamente aos ossos, especificamente às áreas de metástase óssea. A alta energia linear transferida dos emissores alfa provoca quebras da fita dupla de DNA em células adjacentes, resultando no seu efeito antitumoral.

O medicamento Xofigo® possui indicação terapêutica para o tratamento de pacientes com câncer de próstata resistente à castração (CPRC) com metástases ósseas sintomáticas e sem metástases viscerais conhecidas.

### ORIENTAÇÕES ANTES DO EXAME:

- É necessário consulta prévia com o Médico Nuclear;
- Não é necessário estar em jejum;
- Recomenda-se hidratação abundante prévia (água, sucos, refrigerantes);
- É necessário trazer laudos de exames realizados previamente e que sejam de interesse. (Cintilografias, ultrassonografia, ressonância magnética, tomografia computadorizada, entre outros);

### COMO É REALIZADO O EXAME?

Após uma breve entrevista com o médico, o paciente será encaminhado à sala de injeção e uma veia periférica, preferencialmente do antebraço, será puncionada e mantida com soro fisiológico. O medicamento será então injetado na veia e o paciente deverá ser mantido com o soro fisiológico para hidratação. Após a hidratação, o paciente será liberado para voltar para casa.

### RECOMENDAÇÕES

O paciente será acompanhado pelo médico solicitante e médico nuclear. Alguns raros casos de mielossupressão foram relatados e, por isso, a avaliação

# Nuclie

## MEDICINA NUCLEAR

hematológica (exames laboratoriais) dos pacientes deve ser realizada no início do tratamento e antes de cada dose do Radium 223. Os pacientes tratados com quimioterapia prévia e que apresentam sinais de comprometimento da reserva da medula óssea devem ser tratados com precaução. As reações adversas mais frequentemente observadas foram náuseas, vômitos, diarreia e trombocitopenia. Devido à excreção fecal do Xofigo®, os pacientes com doença inflamatória intestinal podem apresentar agravamento do processo inflamatório, sendo necessário avaliação cuidadosa nestes casos.

Imperial Hospital de Caridade  
R. Menino Deus, 376 - Centro  
Florianópolis - SC | 88020-210  
(048) 3380.1100 / 99142-2486  
[www.nuclie.com.br](http://www.nuclie.com.br)