

PIRO-TEC
pirofosfato tetrassódico
Conjunto de reagente liofilizado para marcação
com solução injetável de pertecnetato de sódio (^{99m}Tc)
pirofosfato de sódio (^{99m}Tc)

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

ATENÇÃO

PIRO-TEC É PARA USO EXCLUSIVO EM RADIODIAGNÓSTICO NA MEDICINA NUCLEAR

USO RESTRITO A HOSPITAIS E CLÍNICAS ESPECIALIZADAS

APRESENTAÇÃO

Forma farmacêutica

Pó liofilizado para solução injetável.

Estojo contendo conjunto de reagentes liofilizados, constituído por 5 frascos estéreis à vácuo.

ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO

Cada frasco liofilizado contém:

Composição	Quantidade
pirofosfato tetrassódico	10,0 mg
cloreto estanoso di-hidratado	2,0 mg

Cada frasco reconstituído com solução injetável de pertecnetato de sódio (^{99m}Tc) permite a obtenção de uma solução límpida e incolor para administração intravenosa ou inalatória.

1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

O pirofosfato de sódio (^{99m}Tc) é usado no diagnóstico e avaliação de diversas patologias osteoarticulares por cintilografia óssea. Pode ser utilizado para marcação de hemácias.

2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

O pirofosfato de sódio (^{99m}Tc) é um radiofármaco utilizado para aquisição de imagens cintilográficas em Medicina Nuclear. É uma substância radioativa que tem a capacidade de se acumular nos ossos. Após administração intravenosa o radiofármaco se aloja nos ossos e 1 a 2 horas após administração cerca de 40% a 50% da atividade é captada pelo tecido ósseo. Quando administrado 15 a 30 minutos antes da administração intravenosa de pertecnetato de sódio, na marcação de hemácias *in vivo*, aproximadamente 75%

da atividade injetada permanece no *pool* sanguíneo, proporcionando excelentes imagens das câmaras cardíacas.

3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Categoria de risco na gravidez: C. este medicamento não deve ser utilizado em mulher grávida sem orientação médica.

No caso de lactação, recomenda-se a suspensão da amamentação por 24 h após o exame.

4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

O médico responsável pela utilização do radiofármaco informará sobre a necessidade de algum preparo antes do uso.

Não há interações medicamentosas descritas para esse radiofármaco. No entanto, interações medicamentosas com hemácias marcadas podem ocorrer com beta-bloqueadores, bloqueadores de canais de cálcio, nitratos, heparina, metildopa, hidrolazina, quinina, digoxina, prazosin, propranolol, doxorubicina, contraste iodado e chocolate.

5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?

Este medicamento é de uso restrito a hospitais e clínicas especializadas.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com o prazo de validade vencido.

Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

Pó liofilizado. Após reconstituição origina solução límpida e incolor.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Este produto só pode ser preparado e administrado em estabelecimento clínico credenciado pelas entidades de controle nuclear e sanitário, de forma a cumprir simultaneamente os requisitos de proteção contra radiações e os de qualidade farmacêutica. Após serem coletados dados sobre a indicação do exame, é injetada uma pequena concentração de pirofosfato de sódio (99m Tc) na veia do paciente. Imediatamente após a administração (marcação de hemácias e cintilografia sincronizada das câmaras cardíacas), 2 a 3 horas (cintilografia óssea) ou 3 horas (cintilografia cardíaca), o paciente é posicionado no equipamento. Imagens serão adquiridas em repouso e a duração depende do tipo de exame. Em seguida, o médico responsável irá analisar a qualidade das imagens, avaliando a necessidade ou não da realização de imagens extras. Após conclusão do exame, o paciente poderá assumir suas tarefas diárias, sem restrições. É recomendável aumentar a eliminação do medicamento forçando a diurese com ingestão de líquidos e esvaziamento da bexiga.

7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Este produto não é destinado ao uso em doses repetidas.

8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE CAUSAR?

De uma forma geral, as reações adversas relacionadas aos radiofármacos são raras ou muito raras e são comumente leves, reversíveis, sem muita gravidade e geralmente não necessitam de intervenção médica.

Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento.

Informe a empresa sobre o aparecimento de reações indesejáveis e problemas com este medicamento, entrando em contato através do Sistema de Atendimento ao Consumidor (SAC).

9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?

Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível.

Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações sobre como proceder.