Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 253 de 27 de Setembro de 2024.

Assunto: Orientações para o preparo e administração segura do medicamento Foscarnet

Destinatário:

- Equipe médica
- Equipe de Enfermagem
- Equipe Farmacêutica

Objetivo: Orientar e divulgar informações sobre o manejo do medicamento Foscarnet no preparo e administração.

Descrição SI[3]: foscarnet (sódico) 24 mg/ml solução injetável frasco 250 mL (6 gramas)

Indicação: O medicamento classificado como antiviral é utilizado no tratamento de infecção por citomegalovírus, na impossibilidade de uso do ganciclovir, seja por falha terapêutica ou por reações adversas ao medicamento.

Via de administração: Intravenosa (via central ou periférica).

Risco ocupacional: Risco de mutagenicidade (grau 2).

Recomendações para preparo e administração:

- Luvas
- Avental
- Máscara descartável
- Local adequado (Carro beira leito ou equivalente de outras unidades)
- Preferencialmente administrado pelo Enfermeiro

Reconstituição/Diluição:

Cateter venoso central (CVC) ou cateter central de inserção periférica (PICC)	Não há necessidade de diluir. Pronto para uso.
Acesso venoso periférico	Deve-se realizar a diluição para que a **concentração final seja 12mg/mL.** **Ex**: 1 frasco de foscarnet (250mL) + 250 mL de SG5% ou SF0,9%*

*Compatibilidade de diluentes: Solução de glicose 5% (SG5%) e Soro fisiológico 0,9% (SF 0,9%).

ELABORADO POR: Dras. Andressa Fernandes, Lorrany Souza Silva Data:27/09/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dra. Mariana Galante Data: 27/09/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 27/09/2024 Serviço de Farmácia

Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 – Bloco II – SS – Cerqueira César – São Paulo
CEP 05403-900. Telefones: (11) 2661-5217 / 5426

Dispositivo: Bomba de infusão; Caso seja administrado em CVC ou PICC, completar o equipo com as soluções de SG5% ou SF0,9%.

Tempo de infusão: Não exceder 1 mg/kg/min;

Advertências: Não deve administrar por infusão intravenosa rápida ou em *bolus* e também não é recomendada a infusão concomitante de outros medicamentos pelo mesmo acesso venoso.

Armazenamento: temperatura ambiente. Não refrigerar, devido risco de precipitação.

Estabilidade: Puro ou diluído, possui estabilidade de **24 horas em temperatura ambiente**, ou seja, é possível REUTILIZAR O MEDICAMENTO para mais de uma dose.

Precauções: O contato acidental da solução com a pele ou os olhos pode causar irritação local e sensação de queimadura. No caso de ocorrer tal contato acidental, deve-se lavar a área exposta com água.

Referências bibliográficas:

1. Safety Data Sheet: Foscarnet (sodium salt). Cayman Chemical Company. Última atualização em: 01/09/2018.
2. Safety Data Sheet: Foscavir (TM) (Foscarnet Sodium). Hospira Inc. Última atualização em: 03/08/2016. Souza, G. B. Manual de Drogas Injetáveis, 4ª edição, editora MedFarma, 2017.
3. Connection denied by Geolocation [Internet]. Coren-sp.gov.br. 2022. Available from: https://portal.coren-sp.gov.br/wp-content/uploads/2022/07/Parecer_009_2022-Competencia-enfermagem-no-preparo-e-administracao-de-Ganciclovir-e-quimioterapicos.pdf
4. Base de Dados: UpToDate®. Disponível em: <https://www.uptodate.com/contents/search>. Acesso em: 16/09/2024.
5. Base de Dados: Micromedex®. Disponível em: <https://www.micromedexsolutions.com/>. Acesso em: 16/09/2024.
6. Câmara técnica orientação fundamentada nº 081/2017 Assunto: Preparo de Foscavir. 1. Do fato. [s.l: s.n.]. Disponível em: <https://portal.coren-sp.gov.br/wp-content/uploads/2018/04/Orienta%C3%A7%C3%A3o-Fundamentada-081_2.pdf>. Acesso em: 24/09/2024.
7. Pfizer. FOSCAVIR® (foscarnet sodium) INJECTION. Disponível em: <https://labeling.pfizer.com/ShowLabeling.aspx?id=6521>. Acesso em: 24/09/2024.

Em caso de dúvidas, solicitamos que entre em contato com a Equipe Farmacêutica:

Andar	Farmácia	Ramal
4º andar Bloco I	Farmácia Internação	5943
6º andar Bloco II	Farmácia Internação	5679
7º andar Bloco I	Farmácia Beira Leito	4913 4914
7º andar Bloco II	Assistência Farmacêutica Clínica	5709
8º andar Bloco II	Central de Avaliação de Prescrição	5020

Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 – Bloco II – SS – Cerqueira César – São Paulo
CEP 05403-900. Telefones: (11) 2661-5217 / 5426