

Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 244, de 05 de agosto de 2024.

Assunto: Preparo, diluição e armazenamento do medicamento Ceftazidima 2.000 mg + Avibactam 500 mg

Destinatário:

- Médicos;
- Equipe de Enfermagem;
- Equipe Farmacêutica.

A Ceftazidima 2.000 mg + Avibactam 500mg (Torgena®) é um antimicrobiano da classe das cefalosporinas de 4ª geração frequentemente empregado no Instituto do Coração para o tratamento de infecções por bactérias gram negativas resistentes a outros antimicrobianos. Esse medicamento é disponibilizado na apresentação pó liofilizado em 1 (um) frasco-ampola, contendo 2.000 mg de Ceftazidima e 500 mg de Avibactam, e para ser prescrito deve ter autorização da Comissão de Controle de Infecções Hospitalares.

Segue abaixo as orientações para reconstituição e diluição:

Ceftazidima 2000 mg + Avibactam 500 mg		Estabilidade
Reconstituição	Diluir cada frasco em 10 mL de água destilada e agitar.	Imediata. Não armazenar para doses seguintes.*
	Obter solução clara.	
	Volume final = 12,0 mL	
Diluição	Diluir em 100 mL de soro glicosado 5%, soro fisiológico 0,9% ou ringer lactato.	Estabilidade de 24 horas sob refrigeração (2 a 8° C).
	Para restrição hídrica: diluir em 50 mL.	
	Infundir em 120 minutos (2 horas).	

* Considerando a recomendação do fabricante, para utilizar 1 frasco para administração em 2 horários (exemplo: paciente com prescrição de meio frasco de 12/12 horas), este deve ser reconstituído conforme orientação acima e as bolsas devem preparadas para ambos os horários. A bolsa que será guardada para o próximo horário, deverá ser armazenada sob refrigeração (2 a 8°C) e utilizada em até 24 horas.

ELABORADO POR: Drs. Pedro Ramberger, Isabelle Viana Data: 02/08/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dras. Mariana Galante, Andrea Bori Data: 02/08/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 02/08/2024 Serviço de Farmácia
--	---	---

Para o armazenamento, é importante etiquetar a bolsa com a identificação do paciente, do medicamento, da dose, do volume e da hora do preparo.

Importante: esse medicamento não deve ser armazenado reconstituído no próprio frasco, ou seja, sem a diluição prévia, pois não tem estabilidade garantida.

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

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

Referência: Micromedex. Ceftazidime/ Avibactam. Disponível em:
<https://www.micromedexsolutions.com/micromedex2/librarian/PFDefaultActionId/evidencexpert.DoiIntegratedSearch?navitem=topHome&isToolPage=true#>. Acesso em: 30 jul. 2024.

ELABORADO POR: Drs. Pedro Ramberger, Isabelle Viana Data: 02/08/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dras. Mariana Galante, Andrea Bori Data: 02/08/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 02/08/2024 Serviço de Farmácia
---	--	---