

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SMS - FLORIANÓPOLIS/ ENFERMAGEM

Título: Administração de Sacarato de Hidróxido Férrico (Noripurum) Endovenoso (EV)

Conceito: Preparo e administração de Sacarato de Hidróxido Férrico (Noripurum) EV com diluição exclusiva em Solução Fisiológica (SF) 0,9% frasco de 250ml.

Data de implantação:
31/10/2016

Edição:
001

Codificação:
003

Validade: 12 meses

Revisão:
001

Página:
1 de 3

Responsáveis

Elaborado por:	Revisado por:	Aprovado por:
<p>Enfª Erika Yuriko Kinoshita Coren/SC 424.392</p> <p>Enfª Luana Silveira Coren/SC 275.201</p> <p>Enfª Mariana da Silva Aguiar Coren/SC 437.974</p>	<p>Ariná Islaine da Silva Coren/SC 441114</p> <p>Isabella Paola M. Heusy Coren/SC 425.163</p> <p>Rosane Kreuzsch Coren/SC 583.823</p> <p>Yaná Tamara Tomasi Coren/SC 440.094</p> <p>Ana Cristina M. F. Báfica Coren/SC 104343</p> <p>Milena Pereira Coren/SC 104074</p> <p>Cilene Fernandes Soares Coren/SC 79582</p>	<p>Enfª. Elizimara F. Siqueira Coren 82888</p> <p>Gerência Técnica Enfermagem.</p> <p>Farm. Ana Paula da Silva CRF/SC 6414</p> <p>Farm. Aloisio S. Cardoso CRF/SC 5979</p> <p>Gerência de Assistência Farmacêutica</p>

1. Objetivos	2. Aplicação	3. Executante
Preparar e administrar o medicamento com a técnica correta, a fim de garantir a segurança do paciente e eficácia medicamentosa.	Centros de Saúde, CAPS e Upas da rede municipal.	Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem da Secretaria Municipal de Saúde Florianópolis/SC.

4. Material

- Bandeja limpa e desinfetada;
- Ampola do medicamento Sacarato de Hidróxido Férrico (Noripurum) EV, 100mg/5ml;
- Equipo simples e/ou com injetor lateral (se necessário) e/ou com bureta (se necessário) e/ou Extensor (em caso de dispositivo flexível);
- Dispositivo intravenoso compatível com o acesso venoso, podendo ser cateter agulhado (scalp) ou cateter flexível (jelco/abocath);
- Espardrapo ou rótulo para identificação;

- 01 suporte de soro;
- 01 seringa de 5, 10 ou 20 ml;
- 01 frasco de SF 0,9% de 250 ml;
- Agulha de maior calibre para aspiração, preferencialmente 40x12;
- Algodão;
- Álcool a 70%;
- Garrote;
- Luvas de procedimentos;
- Esparadrapo ou micropore;
- Recipiente para descarte de resíduos pérfuro-cortante;

5. Descrição do Procedimento/Técnica

- Verificar a prescrição do medicamento, a dose a ser usada é calculada individualmente e prescrita pelo médico;
- Inicialmente certifique-se de que o usuário não tenha alergia ao medicamento prescrito, se já fez uso dessa medicação anteriormente ou se é a primeira vez que utilizará;
- Reunir os materiais necessários para o procedimento na bandeja;
- Lavar as mãos conforme técnica de higienização das mãos;
- Separar o medicamento conferindo as nove certezas: paciente certo, medicamento certo, dose certa, via certa, hora certa, tempo certo, validade certa, abordagem e resposta certa, registro certo (**vide POP 001 sobre as nove certezas na administração de medicamentos**);
- Observar o medicamento. Em caso de validade expirada ou ampola com alterações físicas perceptíveis (sedimento), devolver o medicamento ao usuário e não realizar o procedimento, realizando as orientações ao paciente e registro das observações em prontuário;
- Realizar a primeira verificação da pressão arterial;
- Calçar as luvas procedimento;
- Fazer assepsia nas ampolas com algodão embebido em álcool 70%;
- Realizar primeira inspeção aos vasos sanguíneos de melhor acesso venoso;
- Conectar equipo ao SF 0,9% e preencher equipo com SF 0,9% retirando todo ar (**Não é necessário equipo fotossensível, contudo evitar acomodar o paciente em ambiente com incidência de luz solar direta**);
- Aspirar o conteúdo da ampola de Noripurum com agulha de maior calibre e diluir a medicação conforme quadro abaixo:

Concentração	100 mg	200 mg	300 mg	400 mg	500 mg
*Diluição em SF 0,9%	100 ml	200 ml	300 ml	400 ml	500 ml
Tempo de infusão	2 horas			3 horas e 30 minutos	

***Sacarato de Hidróxido Férrico (Noripurum) EV é administrado exclusivamente em solução de SF 0,9%;**

- **A administração do medicamento deve ser realizada imediatamente após a diluição;**
- Acomodar o paciente deitado ou sentado;
- Inspeccionar vasos sanguíneos de melhor acesso venoso;
- Garrotear;
- Realizar anti-sepsia com algodão e álcool 70% no local de acesso, no sentido distal-proximal em uma única vez;
- Puncionar acesso venoso com bisel voltado para cima em ângulo de 45°;
- Soltar o garrote;

- Confirmar punção e permeabilidade;
- **Infundir medicação em no mínimo 2 horas, sendo lentamente nos primeiros 20 minutos. O tempo mínimo deverá ser rigorosamente respeitado.**
- **Para dose a partir de 400mg infundir em 3 horas e meia;**
- Monitorar a Pressão Arterial antes, durante e ao término da administração do medicamento;

6. Orientações Gerais

- **Respeitar o limite da dose máxima por aplicação, que é de 200 mg e da dose máxima semanal de 500 mg)**
- **Respeitar o intervalo entre as aplicações, que é de pelo menos 24 horas;**
- **Indicação:** perda sanguínea excessiva (Trato GastroIntestinal, hemodiálise Crônica), má absorção intestinal de Ferro oral (Ressecções, bypass, doença celíaca, gastroplastia), falha de terapia oral (efeitos indesejáveis e baixa aderência), anemia ferropriva;
- **Efeitos Indesejáveis (adversos):** Hipotensão, cefaléia, náusea, febre, flebite, perturbação passageira do paladar, sensação de calor, urticária, reação anafilática, extravasamento (fora do vaso sanguíneo) no local da injeção pode causar dor, inflamação, necrose do tecido e manchas na pele;
- **Contra-indicação:** Gestantes no primeiro trimestre, alérgicos a medicamentos à base de ferro (conforme orientação do fabricante).
- **NUNCA administrar Noripurum endovenoso por via intramuscular;**
- Após a infusão, orientar compressa com gelo no local da punção, a fim de evitar manchas na pele;

7. Referências

CANÇADO, Rodolfo D; LOBO, Clarisse; FRIEDRICH, João Ricardo. Tratamento da anemia ferropriva com ferro por via parenteral. Rev. Bras. Hematol. Hemoter. 2010; 32(Supl. 2):121-128.

FELÍCIO, Felipe. **Manual para o uso Racional de Sangue**. 2011. HOSPITAL UNIVERSITÁRIO Prof. POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Disponível em: <http://www.hu.ufsc.br/documentos/manual_para_o_uso_nacional_do_sangue.pdf>. Acesso em: 22 jun. 2016.

FLATO, Uri Adrian Prync; PETISCO, Gustavo Mascari; SANTOS, Fernanda Bezerra dos. Punção venosa guiada por ultra-som em unidade de terapia intensiva. **Rev Bras Ter Intensiva**, São Paulo, v. 2, n. 21, p.190-196, maio 2009.

LUCIANO, Tatiane Felicia dos Santos; REZENDE, Adriana Cristina Camargos de. **POP 25/14 – ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS VIA ENDOVENOSA**. 2011. Disponível em: <<http://portalpbh.pbh.gov.br/pbh/ecp/files.do?evento=download&urlArqPlc=pop-25-medicamento-via-endovenosa.pdf>>. Acesso em: 22 jun. 2016.

NORIPURUM : Sacarato de hidróxido férrico. São Paulo: Altana Pharma AG. Resp. técnico: Wagner Moi – CRF- SP n° 14828.