

| | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.UCM.063 – Página 1/3 | |
| Título do Documento | SÍNDROME DO PRIMEIRO USO NA HEMODIÁLISE | Emissão: 02/07/2025 Versão: 02 | Próxima revisão: 02/07/2027 |

1.OBJETIVO

Assistência de enfermagem em pacientes apresentando síndrome do primeiro uso na hemodiálise.

2.MATERIAL

- Equipamentos de proteção individual - EPIs (luva de procedimento, capote, gorro, máscara N95, óculos de segurança, touca, calçado de segurança);
- Prescrição médica;
- Solução Fisiológica 0,9% frasco de 500mL;
- Cateter nasal tipo óculos;
- Umidificador;
- Oxigênio;
- Água para injeção;
- Borracha de látex.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Síndrome do Primeiro Uso

- **Tipo A**

Conjunto de sintomas anafiláticos que ocorrem normalmente durante as primeiras horas de hemodiálise manifestando prurido, urticária, sensação de queimação no local da fistula arteriovenosa, dispneia, angioedema evoluindo para choque anafilático.

- Procedimentos:

- Paramentar-se com os EPIs necessários (luvas, capote, máscara N95, óculos de segurança, touca, calçados de segurança);
- Explicar ao paciente o que será realizado;
- Interromper a diálise;
- Comunicar o médico plantonista.

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.UCM.063 – Página 2/3 | |
| Título do Documento | SÍNDROME DO PRIMEIRO USO NA HEMODIÁLISE | Emissão: 02/07/2025 Versão: 02 | Próxima revisão: 02/07/2027 |

- Instalar oxigênio, se necessário;
- Mediar conforme prescrição e orientação médica.

- **Tipo B**

Não apresenta sinais e sintomas anafiláticos. Há um quadro inespecífico, manifestado por cefaleia, náuseas, vômitos, câimbras, hipotensão e mais caracteristicamente dor torácica e lombar.

Normalmente ocorre durante a primeira hora de diálise, apresentando sintomas leves. Também ocorre mais frequentemente com os dialisadores do tipo capilar membrana de Cuprofan ou polissulfonas.

- **Procedimentos:**

- Paramentar-se com os EPIs necessários (luvas, capote, máscara N95, óculos de segurança, touca, calçados de segurança);
- Explicar ao paciente o que será realizado;
- Comunicar o médico.
- Em geral a diálise não requer interrupção.
- Desprezar todo o conjunto junto com o sangue extracorpóreo.
- Instalar oxigênio, se necessário.
- Mediar conforme prescrição e orientação médica. (Broncodilatadores, anti-histamínicos, glicocorticoides e/ou epinefrina).
- Reiniciar a sessão de diálise conforme orientação médica.

4. REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução RDC nº 11, de 13 de março de 2014.** Dispõe sobre os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Diálise e dá outras providências.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução RDC nº 154, de 15 de junho de 2004.** Estabelece o Regulamento Técnico para o Funcionamento dos Serviços de Diálise.

DAUGIRDAS, J. T.; BLAKE, P. G.; TOOD, S. *Manual de diálise.* 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.



| | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.UCM.063 – Página 3/3 | |
| Título do Documento | SÍNDROME DO PRIMEIRO USO NA HEMODIÁLISE | Emissão: 02/07/2025 Versão: 02 | Próxima revisão: 02/07/2027 |

MÁRCIA, R. V. F. *Diálise para enfermagem: guia prático*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. Cap. 3, p. 53.

MOURA-NETO, J. A. et al. (ed.). *Condutas em nefrologia clínica e diálise: como eu faço?* 1. ed. Santana de Parnaíba [SP]: Manole, 2022.

SILVA, G. L. D. F.; THOMÉ, E. G. R. Complicações do procedimento hemodialítico em pacientes com insuficiência renal aguda: intervenções de enfermagem. *Revista Gaúcha de Enfermagem*, v. 30, n. 1, p. 33-39, 2009.

5.HISTÓRICO DE REVISÃO

| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO |
|--------|------------|-------------------------|
| 01 | 10/01/2023 | Elaboração de Documento |
| 02 | 16/06/2025 | Revisão de Documento |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Elaboração: Giselia Paula de Araújo Raimundo Rafael Sousa Ferreira | Data: 10/01/2023 |
| Revisão: Giselia Paula de Araújo Raimundo | Data: 16/06/2025 |
| Validação Fuad Fayed Mahmoud – STGQ | Data: 01/07/2025 |
| Aprovação Rafael Sousa Ferreira – Chefe da UCM Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde | Data: 30/06/2025 Data: 02/07/2025 |

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.012754/2022-72