



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.EMTN.004 – Página 1/3	
Título do Documento	<b>EVENTOS ADVERSOS NA TNE – HIPOGLICEMIA</b>	Emissão: 17/11/2021	Próxima revisão: 17/11/2023
		Versão: 02	

## 1. CONCEITO

Definida como uma diminuição dos valores glicêmicos, no qual os níveis de glicemia são inferiores a 70mg/dl.

A hipoglicemia pode ser considerada leve com valores entre 60-70 mg/dl apresentando sintomas adrenérgico e severa com valores de glicemias menores que 50 mg/dl, ocasionando alterações do nível de consciência.

As causas que levam a hipoglicemia no paciente em uso de dieta enteral são:

- Jejum prolongado para procedimentos (higiene corporal, realização de procedimentos);
- Pacientes que se encontram sob dieta zero (alto risco de hipoglicemia);
- Progressão muito lenta do aporte calórico;
- Interrupções desnecessárias da dietoterapia;
- Uso de insulina:

## 2. OBJETIVO

Padronizar as ações em caso de hipoglicemia em pacientes submetidos a terapia nutricional enteral. Dessa forma, proporciona o conhecimento das causas e realização de condutas que minimizem os riscos advindos desta intercorrência.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Em caso de glicemia capilar < 70 mg/dL, o Técnico em Enfermagem comunica o Enfermeiro. Ambos devem checar na prescrição médica a terapia de reposição de glicose 25% ou 50% via endovenosa.

Se estiver prescrito. Administrar a glicose de reposição conforme prescrição médica. E comunicar o médico plantonista se necessário.

Caso não esteja na prescrição a administração de glicose. Acionar medico plantonista.

Após administrar a glicose EV, aguardar intervalo de 15 minutos, para nova verificação da glicemia.

Se persistir a hipoglicemia o Enfermeiro comunica ao médico e solicita possível avaliação para instalação de soro glicosado ou glicose de manutenção.

Se o paciente apresentar episódios recorrentes de hipoglicemia o Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem comunica ao Nutricionista para avaliar e realizar condutas relacionadas a profissão.

Equipe de enfermagem administra medicamentos, verifica glicemia capilar, registra os valores glicêmicos em prontuário,

Em caso de manutenção do evento adverso, equipe médica deve ser acionada novamente.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
TOCANTINS  
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.EMTN.004 – Página 2/3	
Título do Documento	<b>EVENTOS ADVERSOS NA TNE – HIPOGLICEMIA</b>	Emissão: 17/11/2021	Próxima revisão: 17/11/2023
		Versão: 02	

#### 4. RESULTADOS ESPERADOS

Diminuir os casos de hipoglicemia em pacientes submetidos a dietoterapia enteral;  
Realizar condutas adequadas diante dessa intercorrência, diminuindo assim o risco de complicações que podem ser fatais;

Melhorar a qualidade e eficácia da terapia nutricional do HDT-UFT.

#### 5. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADES

- ✓ Comunicar ao médico e ao serviço de nutrição;
- ✓ Comunicar a EMTN;
- ✓ Notificar, comunicar o VIGIHOSP.

#### 6. REFERÊNCIAS

1. BONET A.; GRAU, T. Grupo de Trabajo de Metabolismo y Nutrición de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Critica y Unidades Coronarias. Estudio multicéntrico de incidencia de las complicaciones de la nutrición parenteral total en el paciente grave. Estudio ICOMEP – parte 1 - Nutrición Hospitalaria, v. 20, p. 268-277, 2005. Disponível em: <[http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0212-16112005000600007&script=sci\\_arttext](http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0212-16112005000600007&script=sci_arttext)>.. Acesso em 06 abril. 2018.
2. CERVO et al. Eventos adversos relacionados ao uso de terapia nutricional enteral. Rev. Gaúcha Enferm. 2014 jun;35(2):53-9.
3. FRAGA, P. et al Equipe Multiprofissional em Terapia em Prática, 1 ed. Rio de Janeiro; Atheneu 2017
4. SMELTZER, S.C.; BARE, B.G.; HINKLE, J.L. et al, Brunner & Suddarth Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica, v.1, 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
5. VAN DEN BERGHE G. et al. Intensive insulin therapy in critically ill patients. New Engl J Med, 2001. p. 1359-1367. Disponível em: <<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa011300>>. Acesso em: 07 abril. 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
TOCANTINS  
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.EMTN.004 – Página 3/3	
Título do Documento	<b>EVENTOS ADVERSOS NA TNE – HIPOGLICEMIA</b>	Emissão: 17/11/2021	Próxima revisão: 17/11/2023
		Versão: 02	

## 7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
02	19/04/2021	Adequação na Padronização de Documentos da Ebserh

<b>Elaboração</b> Nadya Kelly Carvalho Batista, Enfermeira Fabrício Arrais de Oliveira, Enfermeiro	Data: 13/04/2018
<b>Revisão</b> EMTN Divisão de Enfermagem	Data: 19/04/2021 10/11/2021
<b>Validação</b> Setor de Gestão da Qualidade	Data: 16/11/2021
<b>Aprovação</b> Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional	Data: 26/08/2021

*Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte*