

Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 60, de 06 de setembro de 2016.

Assunto: Glicose utilizada em Nutrição Parenteral

Destinatário:

- Médicos prescritores
- Equipe de Enfermagem
- Equipe farmacêutica

A glicose é o principal carboidrato utilizado como fonte calórica da NPP. Para a adição deste macronutriente, são utilizadas as soluções de glicose em diferentes concentrações (5%, 10% e 50%).

Atualmente, existem no mercado soluções produzidas a partir da glicose anidra e da glicose monoidratada. A tabela a seguir demonstra uma comparação entre ambas:

CARBOIDRATO	GLICOSE ANIDRA	GLICOSE MONOIDRATADA
Fórmula molecular	$C_6H_{12}O_6$	$C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$
Peso molecular	180 g/mol	198 g/mol
Densidade calórica	3,75 Kcal/g	3,4 Kcal/g

A empresa que efetua a manipulação das bolsas de Nutrição Parenteral para o InCor – Farmoterápica – irá utilizar somente a glicose monoidratada nas suas formulações. Desta forma, ao elaborar a prescrição, considerar que a glicose utilizada fornece 3,4 Kcal/g, conforme tabela acima.

O impresso utilizado para elaboração das Nutrições Parenterais foram atualizados e segue anexo.

ELABORADO POR: Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional Serviço de Farmácia Data: 04/09/2016	VERIFICADO POR: Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional Serviço de Farmácia Data: 05/09/2016	APROVADO POR: Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional Serviço de Farmácia Data: 06/09/2016
---	--	--

Qualquer dúvida, entrar em contato com os farmacêuticos da internação:

Andar	UNIDADE DE INTERNAÇÃO	FARMACÊUTICO RESPONSÁVEL	RAMAL
8º andar	Repouso Hemodinâmica	Drª Ana Carolina Colamnetti Drª Mariane Carvalho	5679
	Hospital-dia		
8º andar	Ala C	Dr. Emanuel Pires de Araújo Dr. Luiz Otávio Cabral Westin	5020
7º andar	Ala C		
	Ala A		
6º andar	Ala A	Drª Ana Carolina Colamnetti Drª Mariane Carvalho	5679
	Ala B		
	Ala C		
5º andar	UTI Neonatal		
	UTI Semi-intensiva		
	Enfermaria pediátrica		
4º andar	UTI Cirúrgica II	Drª Andrea Bori Drª Caroline Veloso Monreal Drª Luana Dutra Portela	5943
	UTI Geral		
	UTI Coronariana		
3º andar	UTI Cirúrgica I		
3º andar	Hemodinâmica	Drª Rosa A. Ferreira Drª Talita L. Galdi	5431
3º andar	Centro Cirúrgico	Drª Alessandra Vieira Drª Gisele Tavares	5287
Térreo	Pronto Socorro	Dr. Emanuel Pires de Araújo Dr. Luiz Otávio Cabral Westin	5020
IOT	IOT – Cotoxó	Drª Andrea Bori Drª Caroline Veloso Monreal Drª Luana Dutra Portela	5943

ELABORADO POR: Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional Serviço de Farmácia Data: 04/09//2016	VERIFICADO POR: Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional Serviço de Farmácia Data: 05/09/2016	APROVADO POR: Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional Serviço de Farmácia Data: 06/09/2016
--	--	--