



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2003; 23 (Supl.)

23^a SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 01 a 05 de Setembro de 2003

10º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

DESCRIÇÃO DA NUTRIÇÃO PARENTERAL DO SERVIÇO DE NEONATOLOGIA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA).

195

Gazal CH , Beghetto MG , Schimitt J , Luft VC , Mello ED . Comissão de Suporte Nutricional; Departamento de Pediatria / Faculdade de Medicina/UFRGS . HCPA - UFRGS.

Fundamentação: A Comissão de Suporte Nutricional do HCPA assessora as equipes assistentes nas intervenções nutricionais, visando garantir as melhores práticas e menores riscos, a menores custos institucionais, tendo a atuação regulamentada pelo Ministério da Saúde através da Portaria n.º 272 de 08 de abril de 1998. Objetivo: Descrever as características da nutrições parenterais (NP) utilizadas no Serviço de Neonatologia do HCPA. Metodologia: Entre 01/08/2002 e 30/06/2003, foram revisados as

NP prescritas, através de uma ficha padronizada, que aborda dados gerais dos pacientes e específicos da NP. Os itens foram organizados em um banco de dados e a análise estatística foi realizada pelo programa SPSS 8.0. Resultados: Foram revisadas 103 prescrições de NP, cuja duração média foi de 13,97 (1-73) dias. A principal indicação clínica para o início da NP foi a prematuridade (33%), sendo que 47,8% dos pacientes apresentaram peso ao nascimento inferior a 1,5 Kg. A média de dias de vida, ao início da NP, foi de 11,76 dias. O controle laboratorial foi ausente em 16,5% dos pacientes e incompleto em 72,8%. A tabela abaixo apresenta as características da NP. Conclusão: 1. A NP é uma terapia nutricional importante na neonatologia; 2. Os pacientes poderiam receber mais calorias, já que estão sendo submetidos a uma terapia de risco; 3. O controle laboratorial poderia ser talvez mais realizado, pois é uma forma de prevenir efeitos adversos.

Tabela 1 – Características das soluções de Nutrição Parenteral dos pacientes internados no Serviço de Neonatologia do HCPA.

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Volume (ml)/Kg | 107,46 (35-155) |
| Calorias/Kg | 48,70 (17-88) |
| Proteínas/Kg | 1,83 (0,15-3,4) |
| Lipídios/Kg | 1,40 (0-3,3) |
| Carboidratos/Kg | 8,78 (4,27-101) |
| Taxa de Infusão de Glicose | 5,52 (3-13,2) |
| Relação calorias não proteicas/g N2 | 167,44 (56-1733) |
| Aminoácidos (%) | 15,18 (1-30) |
| Lipídios (%) | 28,09 (0-46) |
| Carboidratos (%) | 56,79 (6-88) |
| Osmolaridade sem lipídios (mOsm/L) | 736,53 (424-1343) |

Resultados expressos em média + desvio padrão (variação).