Dúvidas frequentes nos cuidados com a Nutrição Parenteral

1 - Como Armazenar Nutrição Parenteral?

Sob refrigeração (2º a 8ºC), em geladeira exclusiva para medicamentos e **imediatamente** após o seu recebimento.

2 - Quanto tempo antes da administração deve-se retirar a Nutrição Parenteral do refrigerador?

Segundo o Ministério da Saúde, a N.P. "deve ser retirada da geladeira com antecedência necessária para que a mesma atinja a temperatura ambiente".

Este tempo irá variar de acordo com o volume da formulação e a temperatura do ambiente. O período de uma hora geralmente é o suficiente.

3 - Posso aquecer a Nutrição Parenteral antes da administração no paciente?

Não devem ser utilizadas fontes de calor (banho-maria, micro-ondas ou outros) para aquecer a NP, pois aumentos bruscos de temperatura aceleram a degradação da maioria dos componentes da NP.

4- O que devo observar antes da administração da Nutrição Parenteral?

Conferir o aspecto da Nutrição Parenteral e os dados de identificação do paciente: nome, leito, registro hospitalar;

Comparar os dados de composição da fórmula, velocidade e via de infusão, contidos no rótulo com os dados da Prescrição Médica;
Conferir a data e hora da manipulação e o prazo de validade.

5- Como identificar a via correta para conexão do equipo?

01. Injetor Lateral e 02. Via de Preparo:
Estas vias são utilizadas exclusivamente durante o preparo da Nutrição Parenteral. Não devem ser reutilizadas, por isso são lacradas pela FAMAP.

03. Via para conexão do Equipo de Infusão:
Possui dois lacres protetores. O primeiro deverá ser retirado pouco antes do momento da infusão da N.P. O segundo só será rompendo com a introdução do equipo no orifício da via, liberando a solução.

6 - Como deve ser manuseada a bolsa de Nutrição parenteral para conexão do equipo?

Lavar as mãos adequadamente, Limpar e desinfetar a bancada;

Desinfetar externamente a bolsa da Nutrição Parenteral, principalmente próximo à via onde será conectado o equipo;

Abrir a embalagem do equipo e assegurar que sua pinça esteja fechada;

Retirar o lacre da via de conexão do equipo

Introduzir o equipo com a bolsa em posição horizontal.

Nunca introduza o equipo em posição perpendicular para evitar a perfuração da bolsa

OBS: É recomendada a utilização de filtros na linha de infusão da NP para maior segurança do procedimento.

7 - Qual a validade das fórmulas de Nutrição Parenteral?

A determinação do prazo de validade é baseada em informações de estabilidade físico-química e considerações sobre esterilidade, a partir de compêndios oficiais e ou estudos de estabilidade. Para fórmulas individualizadas, em geral, seu uso é extemporâneo. A validade deve ser descrita no rótulo da embalagem.

8 - Qual o limite de osmolaridade da NP é aceitável para administração em veia periférica?

A osmolaridade da Nutrição Parenteral Periférica (NPP) deve ser menor do que 900mOsm/l. Soluções hipertônicas são irritantes para veias de menor calibre causando dor, flebites e tromboses.

9 - O equipo de administração pode ser utilizado para a infusão de mais de uma bolsa?

Depende da composição da fórmula. O CDC (Centers for Disease Control and Prevention) recomenda:
- Troca do equipo a cada 72 h para NP do tipo 2 em 1 (formulações de nutrição parenteral sem lipídeos).
- Troca do equipo a cada 24 h para NP do tipo 3 em 1 (formulas com lípides) mesmo que se trate de formulações industrializadas.

Atendimento Técnico
Julho/2016