

Práticas do Técnico de Enfermagem no Atendimento ao Paciente Oncológico: em Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas

Téc. De Enfermagem

Alda Cristina Leandro Ribeiro

11 de Novembro de 2010

Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas

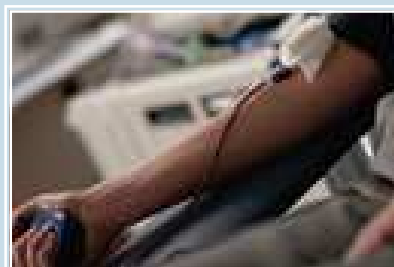
Transplante de Medula Óssea: é uma modalidade terapêutica, para tratamento de doenças onco-hematológicas, hematológicas, entre outras.

Indicações:

Tipos de transplante:

- Autólogo
- Alogênico (Aparentado ou Não Aparentado)
- Singênico

Fontes: medula óssea / sangue periférico / sangue de cordão umbilical e placentário



As Ações de Enfermagem: voltadas para a prevenção e controle das complicações nas diversa etapas

Condicionamento

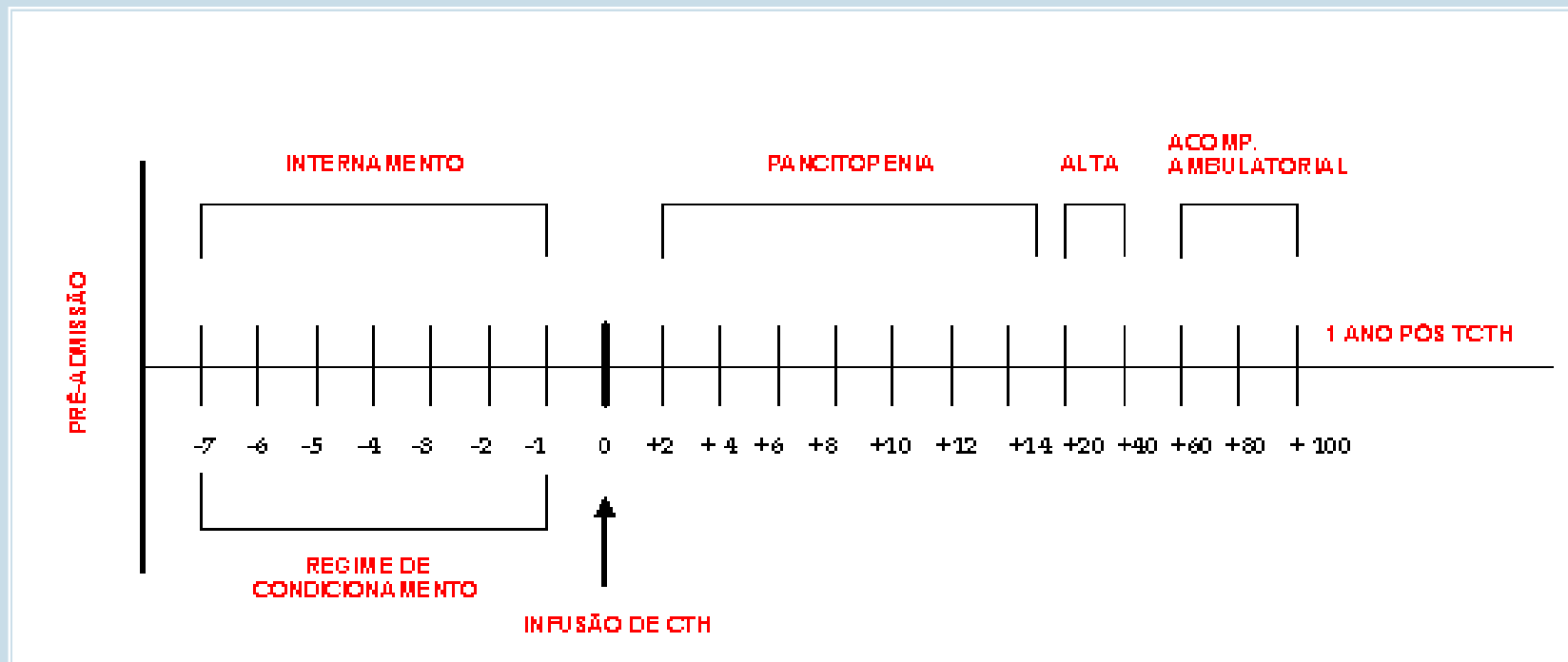
Infusão de CTH

Aplasia medular / pancitopenia

Alta da Unidade de Internação

Acompanhamento ambulatorial

A



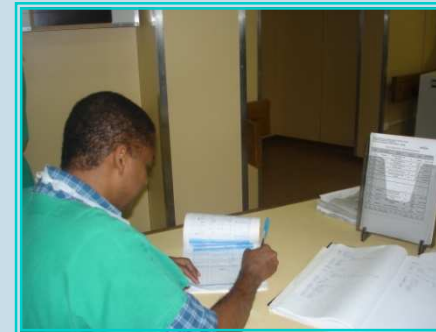
Características da Assistência de Enfermagem no Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas

- **Clientela: idade a partir de 04 a 65 anos;**
- **Paciente de alta complexidade / Especializada;**
- **Voltada para a prevenção e controle da complicações nas diversa etapas;**
- **Constante atualização (assistência, terapêutica / insumos e avanços tecnológicos)**
- **Educação dos pacientes e seus familiares.**

ETAPA: Condicionamento:

Toxicidade Gastrointestinal: Náusea / Vômitos / Diarréia

- Manter o ambiente confortável, calmo e que favoreça o relaxamento. Livre de odores que possam desencadear náuseas e vômitos.
- Oferecer líquidos que ajudem a diminuir as náuseas.
- Tomar precauções com secreções após ocorrência do vômito, devido à probabilidade de que contenham agentes Citostáticos.
- Fazer controle de balanço hídrico para prevenção de desidratação.
- Manter recipientes pós-vômitos próximo ao paciente.
- Orientar e auxiliar na realização da higiene oral.
- Administrar medicações antieméticas prescritas.



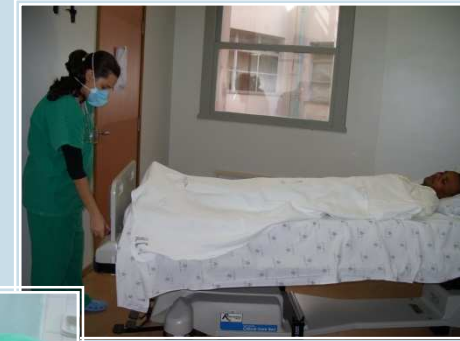
- Registrar características, frequência e volume das fezes.
- Monitorar o peso e alterações no balanço hidroeletrólítico.
- Orientar quanto à importância e realizar higienização perianal com água e sabão neutro, após cada evacuação.
- Reorganizar o ambiente de forma a diminuir o número de barreira para o uso da comadre ou toailete.



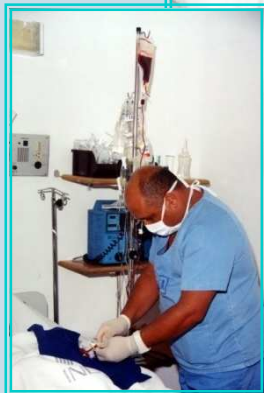
Toxicidade Renal: Cistite Hemorrágica

➔ Ações de Enfermagem

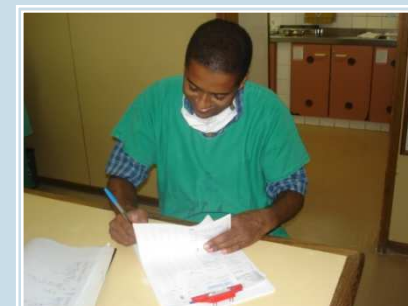
- Monitorar sinais vitais.
- Realizar balanço hídrico rigoroso.
- Estimular ingesta hídrica.
- Orientar ao paciente a manter a bexiga vazia, aumentando a frequência miccional.
- Registrar aspecto da diurese.
- Aferir peso corporal diariamente até duas vezes ao dia.
- Administrar analgésicos conforme prescrição médica.
- Registrar débito urinário horário.
- Controlar irrigação vesical, registrando débito e aspecto da urina.



ETAPA: Infusão de Células Tronco Hematopoiéticas



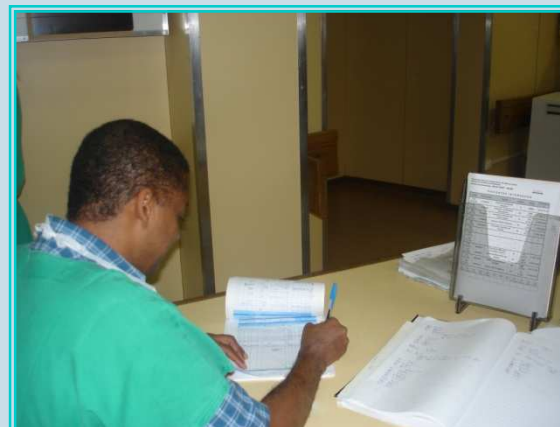
- Orientar o paciente;
- Separar material para o descongelamento das CTH (banho maria, compressas, termômetro, equipo de soro, etc);
- Manter material de emergência próxima ao quarto;
- Monitorar sinais vitais;
- Controlar volume do débito urinário;
- Instalar monitorização não invasiva;
- Controlar balanço hídrico rigorosamente;



ETAPA: Aplasia Medular / Pancitopenia

Mucosite

- Avaliar diariamente a cavidade oral, inclusive língua, mucosa oral, dentes, saliva, condições de higiene oral.
- Estimular a higiene oral com creme dental e escova com cerdas macia.
- Registrar aceitação da dieta.
- Promover a hidratação labial com produtos a base de manteiga de cacau ou similar.
- Desenvolver meios de comunicação alternativos quando a comunicação verbal estiver comprometida.



Infecção

Medidas Gerais:

- Precauções padrão
- Filtro Hepa
- Lavagem das mãos
- Uso de máscara
- Controle de visitas
- Uso de máscara

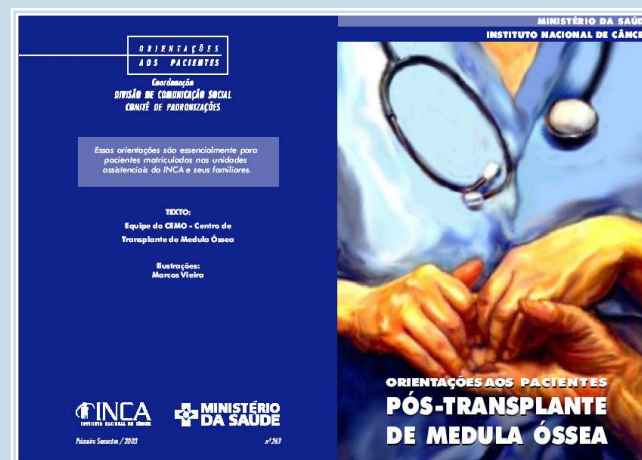
Medidas Específicas:

- Curva térmica
- Higiene corporal
- Atentar para sinais de infecção
- Coletar hemocultura
- Material de uso individual



ETAPA: Alta da Unidade de Internação

Ações Educativas



ETAPA: Acompanhamento Ambulatorial



Indicações:

Leucemias Agudas e Crônicas

Síndromes mielodisplásicas

Linfomas

Mieloma múltiplo

Tumores sólidos

Anemia Aplástica severa

Doenças hematológicas

Obrigada!

