



UNISO



## TRANSPLANTES DE CÉLULAS HEMATOPOÉTICAS E O PAPEL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

**Autor (es)** YNGRED MOREIRA VIEIRA DE SOUZA; CLAYTON GONÇALVES ALMEIDA; LEANDRO APARECIDO DE SOUZA; IRINEU CESAR PANZERI CONTINI  
**Instituição:** Universidade de Sorocaba, São Paulo, Brasil

### INTRODUÇÃO

As células hematopoiéticas são células sanguíneas que está presente na medula óssea, no sangue periférico e no cordão umbilical. O transplante de células tronco hematopoiéticas (TCTH) é um processo terapêutico indicada para algumas doenças malignas e não malignas, sendo um procedimento complexo que exige cuidados específicos dos profissionais da área da saúde, já que o cliente fica debilitado, dependendo de cuidados e apoio de toda a equipe.

No Brasil a enfermagem é devidamente regulamentada de acordo com o Conselho Federal de Enfermagem (COFEN) na resolução nº 200 de 1997. Art.1º Aprovar as normas técnicas dos procedimentos a serem realizados pelos profissionais de Enfermagem na Hemoterapia e Transplante de Medula Óssea. Após a indicação do cliente para o transplante e a disponibilidade de um doador, é passado por um longo processo que são divididas em três fases: pré, intra e pós o transplante de células hematopoiéticas, que se referem aos dias antes da infusão para o preparo, ao dia da infusão e ao período após a infusão das células.

### OBJETIVOS

Realizar um estudo explanatório em relação ao transplante de células hematopoiéticas e qual é o papel da equipe de enfermagem para a assistência a esses clientes.

### MÉTODO

Este estudo é uma revisão integrativa, sistematizada, realizada entre os meses de março e maio de 2021, utilizando como ferramenta de pesquisa o Conselho Federal de Enfermagem (COFEN), Organização Mundial da Saúde (OMS) e a Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e através de bases de dados científicos: SCIELO, Revista Brasileira de Enfermagem (REBEN), LILACS e MEDLINE, publicados no período de 2015 a 2020. Ao final da leitura foram selecionados 13 artigos e 6 para análise da publicação que atenderam com a proposta da escrita: Transplante de Células Hematopoiéticas.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

O transplante de células tronco hematopoiética auxilia para reestabelecer as funções hematopoiéticas e imunológicas de clientes com doenças diversas. Para a realização do transplante é necessária uma equipe que proporciona um atendimento humanizado para o cliente e que possa atender todas as necessidades que o cliente apresentar, é indispensável o apoio social durante todo o processo, já que para a realização do transplante o tratamento acaba se tornando por muito agressivo o que resulta em comprometimento físico, psicológico e de bem estar. A equipe de enfermagem deve estabelecer uma relação de confiança e apoio com o cliente e a família, auxiliando na superação de dificuldades que possam ocorrer nesse processo.

Os cuidados necessários são realizados pela equipe de enfermagem antes, durante e depois da infusão. O processo de enfermagem está organizado em três etapas: Histórico de enfermagem (resultado da coleta de dados, entrevista e exame físico); Diagnostico de enfermagem (interpretação e dados coletados na primeira etapa, que constituem a base para a seleção das intervenções); Planejamento do cuidado de enfermagem (determina os resultados que se espera alcançar).

### CONCLUSÃO

Através da pesquisa realizada podemos notar que a enfermagem apresenta um papel primordial para a realização do transplante de células hematopoiéticas. É indispensável o conhecimento para a realização de cada procedimento. No momento do tratamento o cliente e família apresenta momentos de fragilidade, já que o procedimento requer vários tipos de tratamento que afetam a qualidade de vida do cliente e nas primeiras fases do tratamento o cliente precisa ficar em isolamento social para prevenção de doenças infecciosas que podem agravar o seu quadro clínico. Através dessas características é importante estabelecer um vínculo enfermagem-cliente, enfermagem-familiar, podendo dar um conforto e acolhimento para ambos, o cuidado humanizado e a comunicação são indispensáveis.

### REFERÊNCIAS

- FERNANDES, D. R. et al. Higiene das mãos: conhecimento e habilidade de cuidadores no transplante de células-tronco hematopoiéticas. Rev. Bras. Enferm. 72 (6) – Nov-Dec 2019. Disponível em: [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0034-71672019000601653&script=sci\\_abstract&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0034-71672019000601653&script=sci_abstract&tlng=pt). Acesso em: 26 março 2021.
- FIGUEIREDO, T. W. et al. Protocol Of Nursing Care On Zero Day Of The Transplantation Of Hematopoetic Stem Cells: Collective Construction. Approved by the Ethics Committee in Research with Human Beings of the Hospital de Clínicas, Universidade Federal do Paraná, under Opinions n. 1,537,465 and n. 1,607,139 (amendment of the project) and Certificate of Presentation for Ethical Appreciation (CAAE) 55116016.5.0000.0096. Disponível em: <https://www.scielo.br/jj/tce/a/gkkntv9LvNJzP88LH5CLCCD/?lang=pt>. Acesso em: 21 março 2021.