

TERAPIA TRANSFUSIONAL EN NEONATOS

**VALENTINA ALEJANDRA PICHÚN LÓPEZ
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

La transfusión sanguínea es una terapia de vital importancia para cientos de pacientes a nivel mundial, consistente en la administración de componentes sanguíneos bajo circunstancias específicas que justifiquen su uso para complementar los tratamientos de recuperación. Uno de los pilares de la transfusión sanguínea consiste en administrar solo el componente sanguíneo requerido, medida terapéutica que pueden recibir pacientes de todos los rangos etarios y considerando que los beneficios deben superar los riesgos, ya que es la última opción de tratamiento. Los recién nacidos son un tipo de paciente complejo al momento de requerir terapia transfusional debido a que los neonatos requieren de una mayor regulación y adaptación de su metabolismo desde el momento de nacer, dado que durante su desarrollo y hasta el momento del nacimiento, poseen el apoyo del organismo materno, por ello el objetivo de la presente revisión es sintetizar información actualizada sobre terapia transfusional de neonatos en Chile, a través de la recopilación de información en bases de datos como Elsevier, PubMed y Scielo, además de guías clínicas. En ciertos casos los neonatos requieren de esta medida terapéutica causada ya sea por una patología de base como Enfermedad Hemolítica del Recién nacido o trombocitopenia neonatal; así mismo el nacimiento prematuro y bajo peso al nacer son factores predisponentes. La terapia transfusional neonatal es un proceso que requiere exigentes criterios técnicos y procedimentales establecidos por la American Association of Blood Bank Manual y la Sociedad Chilena de Hematología, requiriendo una constante actualización para la estandarización de los procesos; sin embargo, se concluye que en Chile no existe una actualización asociada a los procedimientos en transfusiones neonatales, ya que cada institución desarrolla sus propias guías procedimentales, las cuales no están publicadas en los sitios oficiales de cada recinto hospitalario.