



Autodiagnóstico em Medicina Transfusional

Vamos pensar um pouco sobre seus conhecimentos em medicina transfusional?

Refleta sobre as perguntas abaixo:

1. Consigo reconhecer quando o meu paciente tem necessidade de receber transfusão de hemácias? Conheço as indicações e seu grau de evidência?
2. Consigo reconhecer quando meu paciente tem indicação de receber outros hemocomponentes (plaquetas/ plasma/ crioprecipitado)? Conheço as indicações e seu grau de evidência?
3. Consigo reconhecer quando o meu paciente necessita de hemocomponentes modificados (leucorreduzido / irradiado / lavado), hemoglobina S negativo ou fenotipado?
4. Quais testes devem ser realizados antes de uma transfusão de hemocomponentes? E para que servem?
5. Qual a dose necessária de cada hemocomponente?
6. Consigo reconhecer quando o meu paciente não pode esperar pelos testes necessários? Quais seriam os riscos e o que eu devo fazer a respeito?
7. Quais são as reações transfusionais mais comuns? E as mais graves? Como investigo, conduzo e notifico cada uma delas?
8. O que é o protocolo de transfusão maciça? Quais os critérios de entrada e o que devo fazer?
9. Que pacientes se beneficiam dos hemocomponentes por aférese?
10. O que eu faço quando não sei exatamente o que fazer? Você sabe para que serve o Banco de Sangue e o seu papel na segurança transfusional?

Adaptado de: Peedin AR, Perjar I, Mazepa MA, Rollins-Raval MA, Park YA, Raval JS. The top 10 things to know about transfusion medicine before intern year: an evidence-based course for graduating medical students. Blood Res. 2019 Jun;54(2):125-130. doi: 10.5045/br.2019.54.2.125. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31309091; PMCID: PMC6614088

As questões aqui propostas representam um conhecimento básico sobre medicina transfusional, que deveria ser de pleno conhecimento do profissional de saúde que prescreve a transfusão sanguínea. Se você não for capaz de responder facilmente a uma ou mais perguntas, ou se já se passaram mais de 5 anos desde o seu último treinamento, uma reciclagem é indicada. Como tudo na área médica, o conhecimento e as práticas **evoluem** em relação a indicações e processos.

A Fundação Hemominas, sempre atenta às necessidades relacionadas à segurança e sustentabilidade da medicina transfusional, oferece, em sua [plataforma EAD](#), um curso sobre o PBM - Patient Blood Management / Manejo Transfusional do Paciente. Trata-se de um treinamento no qual você poderá aprender e/ou reciclar seus conhecimentos sobre a necessidade e a prescrição correta dos hemocomponentes, para a redução dos riscos inerentes à transfusão, e proporcionando mais qualidade na assistência ao paciente.