

NOTA TÉCNICA

Covid-19: orientação sobre plasma convalescente

Anvisa e MS orientam serviços de hemoterapia sobre coleta, processamento e transfusão de plasma para uso experimental no tratamento de pacientes com Covid-19.

Por: Ascom/Anvisa

Share 1

Tweetar

Publicado: 08/04/2020 15:18

Última Modificação: 08/04/2020 15:25

Foi publicada nesta quarta-feira (8/4) uma nota técnica com orientações para serviços de hemoterapia sobre os procedimentos de coleta, processamento, armazenamento, transporte e transfusão de plasma convalescente. O objetivo é atender projetos de pesquisa sobre o uso desse plasma como procedimento experimental no combate à Covid-19.

O chamado plasma convalescente é a parte líquida do sangue coletada de pacientes que se recuperaram da infecção pelo novo coronavírus. A expectativa é que esse material ajude a combater a infecção viral por meio de seus anticorpos.

As orientações estão na **Nota Técnica 21/2020** ([/documents/219201/4340788/Nota+Conjunta+MS+Anvisa+Orientacoes+Plasma+convalescente+COVID+19.pdf/aed6438d-8e44-4611-add9-82be10652b2f](http://documents/219201/4340788/Nota+Conjunta+MS+Anvisa+Orientacoes+Plasma+convalescente+COVID+19.pdf/aed6438d-8e44-4611-add9-82be10652b2f)), assinada pela Anvisa e pelo Ministério da Saúde (MS). Antes dela, já havia sido publicada a **Nota Técnica 19/2020** (<http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/Nota+Te%C2%B4cnica+Anvisa+Uso+Plasma+Convalescente+COVID+19.pdf/2d0db2be-482a-47e3-91c4-0b835e86eabb>), que orienta pesquisadores e médicos sobre o uso de plasma convalescente de forma experimental no combate à doença causada pelo novo coronavírus (Sars-CoV-2).

Orientações

A coleta e o processamento de plasma convalescente para Covid-19 devem ser realizados em serviço de hemoterapia devidamente regularizado junto à vigilância sanitária. As unidades devem cumprir todos os requisitos regulatórios e técnicos vigentes aplicados à produção de plasma, tais como coleta, testes laboratoriais para HIV, hepatites, sífilis e outras infecções transmissíveis pelo sangue, bem como o processamento, armazenamento, etiquetagem e transporte do material.

Além dos requisitos definidos pelo pesquisador no protocolo de pesquisa, a transfusão do plasma deve seguir os requisitos técnicos das normas vigentes, principalmente aqueles relacionados aos testes laboratoriais antes da transfusão, monitoramento do paciente e manejo de eventos adversos ao uso do sangue

Coleta e cuidados especiais

Se a coleta de plasma for realizada em doadores **após 30 dias da completa recuperação** da infecção pelo novo coronavírus, deve ser seguida a orientação da **Nota Técnica 13/2020** (http://portal.anvisa.gov.br/documents/2857848/5624592/SEI_MS+-+0014052636+-+Nota+T%C3%A9cnica+13.pdf/eb3aad9b-2ddb-4c15-b979-8aec2a6e331b). No entanto, se a coleta de plasma em doadores convalescentes de Covid-19 com completa recuperação clínica ocorrer no **período de 15 a 30 dias**, a Anvisa e o Ministério da Saúde alertam para cuidados especiais, tal como realizar a coleta em ambiente isolado, evitando o cruzamento de fluxo e a possível contaminação de doadores e dos profissionais de saúde do serviço de hemoterapia.

Alerta

A nota conjunta da Anvisa e do MS também traz um alerta sobre a rotulagem da bolsa do plasma convalescente, que deve ser diferente das demais bolsas de plasma coletadas no serviço de hemoterapia. O armazenamento dessas bolsas deverá ser feito de forma segregada, com alerta de uso exclusivo em situação experimental.

O documento também reforça que o plasma convalescente de pacientes curados da Covid-19 deva ser usado em procedimentos experimentais devido à comprovação de eficácia clínica e segurança comprovadas.

Outra orientação é a de que seja estabelecido um acordo entre pesquisadores, estabelecimentos de saúde e serviços de hemoterapia para o fornecimento do plasma convalescente, de maneira que esses serviços possam se organizar para o atendimento da demanda, além das necessidades dos protocolos estabelecidos.

Finalmente, a Nota Técnica informa que o Ministério da Saúde vai acompanhar as pesquisas com plasma convalescente para o tratamento de Covid-19 no Brasil.

Quer saber as notícias da Anvisa em primeira mão? Siga-nos no Twitter [@anvisa_oficial](https://twitter.com/anvisa_oficial) (https://twitter.com/anvisa_oficial), Facebook [@AnvisaOficial](https://www.facebook.com/AnvisaOficial/) (<https://www.facebook.com/AnvisaOficial/>), Instagram [@anvisaoficial](https://www.instagram.com/anvisaoficial/) (<https://www.instagram.com/anvisaoficial/>) e YouTube [@anvisaoficial](https://www.youtube.com/channel/UC2VC7w3hCUKMhgX7vZyQ1pg?view_as=subscriber) (https://www.youtube.com/channel/UC2VC7w3hCUKMhgX7vZyQ1pg?view_as=subscriber)

novo coronavirus (<http://portal.anvisa.gov.br/noticias?>

p_p_id=101_INSTANCE_FXrxp9qY7FbU&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_tag=novo+coronav%C3%ADrus) covid-19
(http://portal.anvisa.gov.br/noticias?p_p_id=101_INSTANCE_FXrxp9qY7FbU&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_tag=covid-19

19) plasma convalescente (<http://portal.anvisa.gov.br/noticias?>

[p_p_id=101_INSTANCE_FXrpx9qY7FbU&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_tag=plasma+convalescente](http://portal.anvisa.gov.br/noticias?p_p_id=101_INSTANCE_FXrpx9qY7FbU&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_tag=plasma+convalescente)) procedimento experimental (<http://portal.anvisa.gov.br/noticias?>

[p_p_id=101_INSTANCE_FXrpx9qY7FbU&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_tag=procedimento+experimental](http://portal.anvisa.gov.br/noticias?p_p_id=101_INSTANCE_FXrpx9qY7FbU&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_tag=procedimento+experimental))