

COVID-19

# Transfusão de plasma: como prevenir eventos adversos

A Nota Técnica 10/2020 trata da identificação e da prevenção de possíveis eventos adversos relacionados à transfusão de plasma no atual cenário de pandemia.

Por: **Ascom/Anvisa**

Share 0

Tweetar

Publicado: 20/05/2020 18:49

Última Modificação: 20/05/2020 20:11

Está disponível para consulta a Nota Técnica (NT) 10/2020 (/documents/219201/4340788/SEI\_ANVISA+-+1011896+-+Nota+T%C3%A9cnica+10+GHBO+%28002%29.pdf/26070bd5-385d-47cf-8dd4-80e2095fa35e), que reúne informações sobre a identificação e a prevenção de possíveis eventos adversos referentes à transfusão de plasma, diante das manifestações clínicas da Covid-19. O objetivo do documento é orientar os procedimentos de registro desses eventos, de forma a contribuir para a qualificação das notificações, facilitando a consolidação dos dados e seu posterior uso.

O plasma rotineiramente transfundido em serviços de saúde e o de doadores convalescentes de Covid-19 diferem somente pela presença de anticorpos contra o novo coronavírus. Assim sendo, os possíveis problemas transfusionais são os mesmos, os quais incluem risco muito baixo de transmissão de infecções por transfusão e de outras reações transfusionais, como a alérgica, além de sobrecarga circulatória e lesão pulmonar aguda associadas à transfusão. Para isso, em todos os processos, da doação à transfusão, devem ser respeitados os critérios estabelecidos pelas regulamentações vigentes, mesmo que o uso do hemocomponente esteja em contexto de protocolo de pesquisa para tratamento da Covid-19.

Alguns pesquisadores alertam sobre a possibilidade de um risco teórico de transmissão do novo coronavírus na terapia com plasma convalescente. O risco é considerado teórico porque o receptor já está previamente infectado e porque, até agora, não há registro de transmissão desse vírus por via transfusional. De acordo com estudos que avaliaram o uso do plasma para tratamento de pacientes em estado crítico e em risco de morte devido à Covid-19, os eventos adversos foram pouco frequentes, tendo sido relatada a possibilidade de lesão pulmonar aguda relacionada à transfusão e de reação anafilática. Esses estudos, porém, foram realizados com número reduzido de pacientes, cuja condição clínica era diversa e que vinham recebendo tratamentos diferentes.

Essas e outras questões reunidas na NT 10/2020 confirmam a necessidade de reforçar a observação dos eventos adversos relacionados ao uso de plasma nos pacientes com diagnóstico de Covid-19, dentro e fora do contexto dos estudos clínicos em curso. Tendo em vista que várias instituições já iniciaram pesquisas relacionadas ao tema e que durante a realização dessas pesquisas podem ser observadas reações adversas, é preciso ressaltar que todas as reações transfusionais, independentemente da gravidade, devem ser notificadas ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) por meio do sistema Notivisa (<https://www8.anvisa.gov.br/notivisa/frmlogin.asp>).

Acesse a íntegra da Nota Técnica 10/2020 (/documents/219201/4340788/SEI\_ANVISA+-+1011896+-+Nota+T%C3%A9cnica+10+GHBO+%28002%29.pdf/26070bd5-385d-47cf-8dd4-80e2095fa35e) sobre aspectos de hemovigilância relacionados ao uso de plasma convalescente para tratamento da Covid-19. Em caso de dúvidas relacionadas ao conteúdo da NT, envie mensagem eletrônica para [hemovigilancia@anvisa.gov.br](mailto:hemovigilancia@anvisa.gov.br) (mailto:hemovigilancia@anvisa.gov.br) ou encaminhe formulário eletrônico específico (<http://portal.anvisa.gov.br/contato>).

## Leia também:

Covid-19: experiências com plasma convalescente ([http://portal.anvisa.gov.br/resultado-de-busca?p\\_p\\_id=101&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=maximized&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_101\\_struts\\_action=%2Fasset\\_publisher%2Fview\\_content&\\_101\\_assetEntryId=5837639&\\_101\\_type=content&\\_101\\_groupId=219201&\\_101\\_urlTitle=covid-19-experiencias-com-plasma-convalescente&redirect=http%3A%2F%2Fportal.anvisa.gov.br%2Fresultado-de-busca%3Fp\\_p\\_id%3D3%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dnormal%26p\\_p\\_mode%3Dview%26p\\_p\\_col\\_id%3Dcolumn-1%26p\\_p\\_col\\_count%3D1%26\\_3\\_groupId%3D0%26\\_3\\_keywords%3Dplasma%2Bconvalescente%26\\_3\\_cur%3D1%26\\_3\\_struts\\_action%3D%252Fsearch%252Fsearch%26\\_3](http://portal.anvisa.gov.br/resultado-de-busca?p_p_id=101&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_101_struts_action=%2Fasset_publisher%2Fview_content&_101_assetEntryId=5837639&_101_type=content&_101_groupId=219201&_101_urlTitle=covid-19-experiencias-com-plasma-convalescente&redirect=http%3A%2F%2Fportal.anvisa.gov.br%2Fresultado-de-busca%3Fp_p_id%3D3%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-1%26p_p_col_count%3D1%26_3_groupId%3D0%26_3_keywords%3Dplasma%2Bconvalescente%26_3_cur%3D1%26_3_struts_action%3D%252Fsearch%252Fsearch%26_3))

Quer saber as notícias da Anvisa em primeira mão? Siga-nos no Twitter [@anvisa\\_oficial](#), Facebook [@AnvisaOficial](#), Instagram [@anvisaoficial](#) e YouTube [@anvisaoficial](#)

eventos adversos (<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=eventos+adversos](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=eventos+adversos)) novo coronavírus

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_FXrpx9qY7FbU&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=pop\\_up&p\\_p\\_mode=view&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=novo+coronav%C3%ADrus](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=novo+coronav%C3%ADrus)) covid-19

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_FXrpx9qY7FbU&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=pop\\_up&p\\_p\\_mode=view&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=covid-19](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=covid-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)) transfusão de plasma

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_FXrpx9qY7FbU&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=pop\\_up&p\\_p\\_mode=view&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=transfus%C3%A3o+de+plasma](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=transfus%C3%A3o+de+plasma)) nota técnica 10

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_FXrpx9qY7FbU&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=pop\\_up&p\\_p\\_mode=view&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=nota+t%C3%A9cnica+10](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=nota+t%C3%A9cnica+10))