

ATUALIZADO EM 10 DE JUNHO DE 2021
(DATA DA PRIMEIRA PUBLICAÇÃO: 31 DE MAIO DE 2021)

Como gerenciar as vacinas contra COVID-19 sem VVM nos postos de vacinação?

As vacinas COVID-19 devem ser armazenadas, transportadas e manuseadas em condições adequadas. Isso inclui a manutenção das condições da cadeia de frio de acordo com a recomendação da lista de uso de emergência (EUL) e conforme especificado no folheto do produto¹. Cada vez que uma vacina é exposta a condições inadequadas, como superexposição ao calor, ao frio ou à luz, sua potência é reduzida. Essa perda é cumulativa e irreversível. **Uma vez perdida, a potência da vacina não pode ser restaurada.** O monitor do frasco da vacina ou VVM é um indicador confiável que registra se a exposição cumulativa ao calor atingiu um ponto em que a vacina não possa mais ser usada.

O fornecimento inicial da maioria das vacinas contra COVID-19 não tem VVM, e a temperatura necessária durante o armazenamento e durante o uso difere entre os produtos.



A aparência da vacina não é um indicador confiável para determinar se uma vacina foi congelada, recongelada ou exposta a calor prejudicial. Portanto, é de extrema importância que a temperatura seja monitorada e gerenciada à medida que as vacinas percorrem cada etapa da cadeia de abastecimento e distribuição. Todas as excursões de temperatura conhecidas (ou seja, leitura de temperatura fora da faixa recomendada para o produto de vacina específico) devem ser documentadas, relatadas e avaliadas para determinar se ocorreu uma violação da cadeia de frio e se a vacina pode ser usada com segurança.

Devem estar disponíveis políticas e orientações, equipamentos confiáveis, ferramentas de gestão e pessoal bem treinado para garantir que a rede de frio seja mantida de forma efetiva até o local da vacinação e que sejam administradas apenas vacinas seguras e efetivas.

No ponto de serviço, todas as vacinas contra COVID-19 podem ser armazenadas de +2°C a +8°C por um período limitado, dependendo do produto (consulte a página 2).

Para garantir que as vacinas sejam mantidas entre +2°C e +8°C durante as sessões de vacinação, os profissionais de saúde são incentivados a planejar a sessão com antecedência e preparar o seguinte.

É importante que os profissionais de saúde conheçam os requisitos para as vacinas contra COVID-19 durante o uso, caso contrário sem VVM não há como avaliar com segurança a exposição cumulativa ao calor acima de +8°C.



Equipamentos	Uso	Tarefa
Porta-vacina tipo freeze-free ² com pacotes de água congelada	Armazenamento durante transporte e seções de vacinação	<ul style="list-style-type: none"> • Estimar o número de frascos de vacina necessários para a população-alvo por seção. • Verificar a situação dos pacotes de gelo sempre que retirar um novo frasco. • Não permitir que os pacotes de gelo derretam; reabastecer imediatamente quando necessário
Porta-vacina comum acondicionado em pacotes de gelo	Armazenamento de frascos abertos da vacina durante as seções de vacinação	<ul style="list-style-type: none"> • Depois de abrir o frasco de vacina e durante o uso, mantê-lo na almofada de espuma fornecido com o porta-vacina. • Certificar-se de que o rótulo esteja seco e intacto. Abrir um frasco de cada vez. • Certificar-se de que os pacotes de água estejam condicionados corretamente e não em contato direto com os frascos da vacina.

¹ É importante que as vacinas sejam utilizadas de acordo com as informações do folheto do produto aprovado, por se tratar de um documento legal. A utilização do produto sem prescrição ou fora das especificações recomendadas implica em responsabilização.

² Se não estiver disponível, um porta-vacina padrão com pacotes de gelo ou água gelada pode ser usado na aplicação de boas práticas de prevenção do congelamento acidental da vacina. Para escolher os pacotes de água adequados, a temperatura ambiente no ponto de serviço deve ser levada em conta.

Porta-vacina comum ou pequena caixa térmica com pacotes de gelo sobressalentes	Armazenamento sobressalente de pacotes de gelo	<ul style="list-style-type: none"> Garantir que um número adequado de pacotes de gelo esteja disponível para reabastecer todos os porta-vacinas durante a seção. Garantir que os pacotes de gelo sejam acondicionados antes de usar em um porta-vacina comum.
--	--	---

Se for identificada uma variação de temperatura no ponto de serviço, documente os detalhes (temperatura e duração da excursão), coloque as vacinas em um recipiente separado, longe de outras vacinas, marque “NÃO USE” e informe seu supervisor imediatamente. **Sempre siga a política nacional!**

Manipulação de vacinas contra COVID-19 com EUL da OMS sem VVM no local de vacinação, para garantir a administração de vacinas seguras e potentes (informações disponíveis em 10 de junho de 2021):

Produto vacinal	Requisito de temperatura e validade durante o uso	Ocorre excursão de temperatura se:
Pfizer BioNTech		
Vacina descongelada não diluída	+2°C a +8°C por 31 dias +8°C a +30°C por 2 horas	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C A temperatura for superior a +8°C por mais de 2 horas. A temperatura for superior a +30°C dentro do período de 2 horas
Vacina diluída descongelada	+2°C a +30°C por 6 horas	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +30°C em 6 horas após a diluição Descarte 6 horas após a diluição!
Moderna		
Vacina descongelada não aberta (antes da primeira punção)	+2°C a +8°C até 30 dias +8°C a +25°C até 12 horas	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C A temperatura for superior a +8°C por mais de 12 horas. A temperatura for superior a +25°C dentro do período de 12 horas
Frasco de vacina descongelado e puncionado	+2°C a +8 °C por 6 horas	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +8°C em 6 horas após a primeira punção Descarte 6 horas após a primeira punção!
AstraZeneca		
Frascos de vacina fechados (antes da primeira punção)	+2°C a +8°C até a data de validade	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +8°C
Frascos de vacina abertos puncionados	+2°C a +8°C por 6 horas	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +8°C em 6 horas após a primeira punção Descarte 6 horas após a primeira punção!
Janssen		
Frascos de vacina descongelada não abertos (antes da primeira punção)	+2°C a +8°C por até 3 meses	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +8°C no prazo de 3 meses
Frasco de vacina descongelado e puncionado	+2°C a +8°C por 6 horas	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +8°C em 6 horas após a primeira punção Descarte 6 horas após a primeira punção!
Sinovac		
Frascos de dose única não abertos e seringas prontas com dose individual (monodose)	+2 a +8 °C até a data de validade	<ul style="list-style-type: none"> A temperatura for inferior a +2°C ou superior a +8°C

© Organização Pan-Americana da Saúde 2021.

Alguns direitos reservados. Esta obra está disponível sob a licença [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Número de referência: OPAS-W/BRA/PHE/COVID-19/21-0055