

## VACINA TT

## DESCRIÇÃO

A vacina contém o toxídeo purificado do tétano. O toxídeo é adsorvido em 3 mg/ml de fosfato de alumínio. 0,1 mg/ml de timerosal (thimerosal) é usado como conservativo. Uma dose de 0,5 ml tem uma potência de ao menos 40 UI.

## COMPOSIÇÃO

Dose	Pediátrica	VOLUME	0,5 ml
Toxoíde Tétânico	10 LF(≥ 40 UI)		
Fosfato de alumínio como Al <sup>3+</sup>	0,33 mg		
Timerosal	0,05 mg		

## ADMINISTRAÇÃO

O frasco de vacina tem que ser agitado antes de ser utilizado para homogeneizar a suspensão. A dose deve ser injetada por via intramuscular. Uma agulha estéril e uma seringa estéril têm que ser usadas para cada injeção.

## PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO

A imunização TT para a prevenção do tétano/tétano neonatal consiste em duas doses primárias de 0,5 ml dadas intramuscularmente a um intervalo de ao menos 6 semanas, seguidas por uma terceira dose a mais de 6 meses mais tarde. Para manter a imunidade das mulheres contra o tétano durante toda a gestação, é recomendado de dar um total de cinco doses. Uma quarta dose deveria ser dada a mais de um ano depois da terceira dose, e uma quinta dose a mais de um ano depois da quarta dose. A imunização TT pode ser administrada sem perigo durante a gravidez, até durante o primeiro trimestre. Para mulheres que não foram imunizadas previamente, duas doses de TT são recomendadas durante a gravidez, a um intervalo de ao menos 4 semanas. A segunda dose tem que ser dada a mais de duas semanas antes do nascimento para prevenir o tétano materno neonatal. Os toxoidos do tétano tem que ser administrados quando tiver uma possibilidade de contratar o tétano a partir de qualquer outra fonte (por exemplo, feridas). As menos duas doses a um intervalo mínimo de um mês tem que ser dadas para garantir uma proteção elementar nas pessoas que não foram imunizadas, e outras doses serão necessárias para manter uma imunização durável. Detalhes mais completos serão dados nos programas de imunização nacionais.

O TT deve ser administrado no mesmo tempo que as vacinas seguintes: BCG, sarampo, rubéola, caxumba, polio (OPV ou IPV), hepatite B, Haemophilus influenzae tipo B, febre amarela e suplementos de vitamina A.

## REAÇÕES ADVERSAS

Raros e leves. Um pouco de sensibilidade e de rubor no lugar da injeção e, ocasionalmente, febre. Não há perigo de administrar a vacina durante a gravidez.

## CONTRA-INDICAÇÕES

Uma reacção forte à uma dose prévia de TT.

## Imunodeficiência

As pessoas infectadas com o vírus da síndrome da imuno-deficiência humana adquirida (SIDA) assintomática e sintomática devem ser imunizadas com a vacina TT de acordo com os esquemas de imunização.

## ARMAZENAGEM

A vacina TT deve ser armazenada e transportada à uma temperatura de entre +2°C e +8°C. NÃO DEVE SER CONGELADA.

Os frascos multi-dose devem ser mantidos a uma temperatura entre +2°C e +8°C. Os frascos multi-doses da vacina dos quais uma ou mais doses da vacina foram utilizados durante uma sessão de imunização podem ser utilizados em subsequentes sessões de imunização por no máximo 4 semanas, desde que as condições abaixo descritas sejam satisfeitas (como especificado no Informe de Orientação da OMS: política de frasco de doses múltiplas - OMS/IVB/14.07):

- A vacina é atualmente pré-qualificada pelo OMS;
- A vacina é aprovada para uso por até 28 dias após a abertura do frasco, conforme determinado pelo OMS;
- Não passou o prazo de validade da vacina;
- O frasco de vacina tem sido e continuará a ser, armazenado no temperaturas recomendadas da OMS; ou fabricante; Além disso, o monitor de frasco de vacina, se um estiver montado, é visível no rótulo da vacina e não é seu ponto de descarte, e a vacina não tenha sido danificada por congelamento.

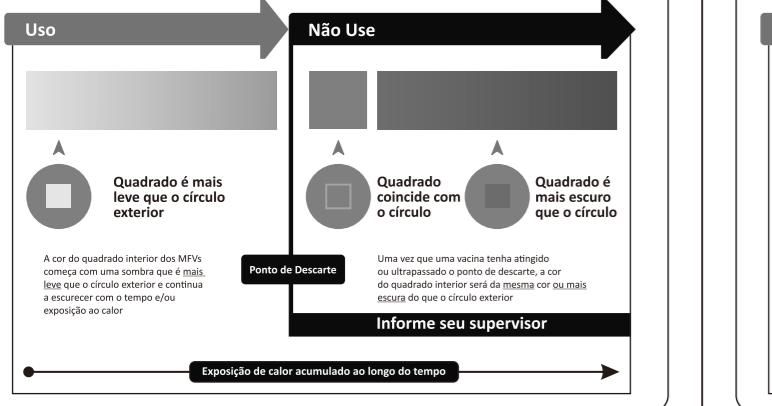
## APRESENTAÇÃO

A vacina é apresentada em frascos pequenos de 10 e 20 doses, com aparelhos de injeção pre-enchidos com uma dose única.

## FORMA DE VACINA

Vacina é apresentada em frascos de 10 e 20 doses, com dispositivos de injeção pre-enchidos.

## Monitores de Frasco de Vacina



Os Monitores de Frascos de Vacina (MFV) fazem parte da etiqueta da Vacina TT, fornecida por TempTime. O ponto colorido que aparece na etiqueta do frasco é um MFV. Éste ponto é um ponto sensível ao tempo e à temperatura que dá uma indicação do calor cumulativo ao qual o frasco tem sido exposto. Isto avverte os utilizadores quando a exposição ao calor pode ter degradado a vacina além de um nível aceitável.

A interpretação dos MFV é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Desde que a cor desse quadrado é mais clara do que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Desde que a cor do quadrado central tem a mesma coloração do círculo, ou também uma coloração mais escura do que a cor do círculo, o frasco deve ser descartado.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.

O indicador de temperatura (VVM) é composto por um sensor de calor sensível ao tempo e à temperatura que indica a exposição ao calor. Quando a temperatura excede o nível aceitável, o sensor muda de cor para avisar o utilizador.