

## VACINA TT

## Descrição

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

| COMPOSIÇÃO                                | Dose Pediátrica Volume 0,5 ml |
|---|-------------------------------|
| Toxido Tétanico                           | 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/neonatal consiste em duas doses primárias de 0,5 ml dadas intramuscularmente a um intervalo de ao menos 4 semanas, seguidas por uma terceira dose a mais de 6 meses mais tarde. Para manter a imunidade das mulheres o tétano durante toda a gestação, é recomendado de dar um total de cinco doses. Uma quarta dose deveria ser dada ao menos um ano depois da terceira dose, e uma quinta dose ao menos 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 secundária tem que ser dada ao menos 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). Ao menos duas doses a um intervalo mínimo de um mês tem que ser dadas para assegurar 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 pode ser administrado ao mesmo tempo do que as vacinas seguintes: BCG, sarampo, rubéola, caxumba, polio (OPV e 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 +20°C e +80°C. NÃO DEVE SER CONGELADA.

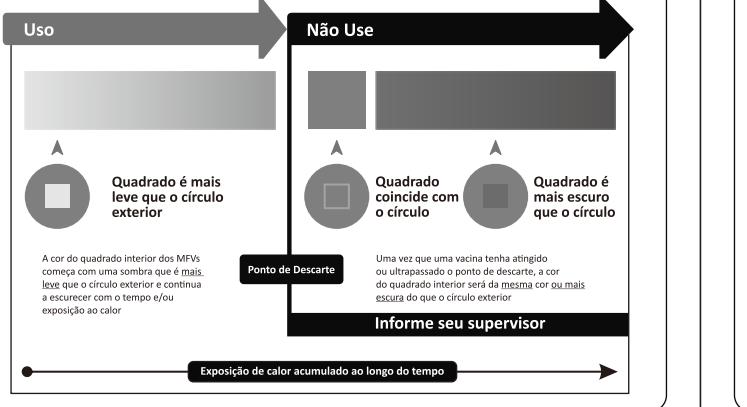
Os frascos multi-doses devem ser mantidos a uma temperatura entre +20°C e +80°C. Os frascos multi-doses da vacina dos quais uma ou mais doses da vacina foram utilizados durante uma sessão de imunização podem ser utilizados em subsequentes sessões de imunização por no máximo 4 semanas, desde que as condições 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 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 na temperaturas recomendadas de 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 descate, e a vacina não tenha sido danificada por congelamento.

## APRESENTAÇÃO

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

## 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. Este 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 degradar 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 deste 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 que o círculo, ou também uma coloração mais escura do que a cor do círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos VVM é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado mudará progressivamente. Quando a cor do quadrado central é mais clara que a cor do círculo, a vacina pode ser usada. Quando a cor do quadrado central é a mesma cor que o círculo, ou é mais escura que o círculo, o frasco deve ser descartado.

O significado dos V