

## VACINA ORAL CONTRA PÓLIO (VOPb)

### 1) COMPOSIÇÃO

A vacina é constituída de poliovírus dos tipos 1 e 3, atenuados, propagados por células diploides humanas. O poliovírus 2 foi retirado da composição da vacina como parte do Plano Mundial de Erradicação da Poliomielite, por ser o vírus mais relacionado aos eventos adversos pós-vacinação e não apresentar circulação ambiental.

### 2) APRESENTAÇÃO

A vacina é apresentada sob a forma líquida, em frascos de multidoses. A enfrascagem depende do laboratório produtor, sendo apresentada geralmente em bisnagas de plástico contendo 20 ou 25 doses.

### 3) CONSERVAÇÃO E VALIDADE

Deve ser conservada em temperatura de +2º a +8ºC, preferencialmente a +5º C, protegida da luz solar direta. O frasco da vacina uma vez aberto deve seguir a orientação do fabricante em relação ao prazo de validade.

- Laboratório Biomanguinhos - Após o descongelamento os frascos deverão ser mantidos em temperatura entre +2ºC e +8ºC (validade de 3 meses após o descongelamento independente do prazo de validade estabelecido no rótulo). Após abertos os frascos poderão ser utilizados por um período de 5 dias.

- Laboratório Biofarma – duração máxima de 6 meses após descongelamento, desde que mantidos em temperatura adequada (+2ºC e +8ºC). Após abertos os frascos poderão ser utilizados por um prazo máximo de 4 semanas (desde que a data de validade não tenha expirado e os frascos estejam armazenados em condições adequadas).

**CUIDADOS NA APLICAÇÃO:** Deve-se tomar o máximo cuidado em não contaminar o conta-gotas que não deve entrar em contato com móveis, utensílios

ou com a boca da criança. Caso isso aconteça, o recipiente e/ou conta-gotas precisam ser desprezados.

#### **4) INDICAÇÃO**

A Vacina poliomielite 1 e 3 (atenuada) – VOPb, é indicada para prevenir a poliomielite, sendo recomendada na rotina para realização do 1º e 2º reforços da vacinação contra poliomielite. O 1º reforço é realizado aos 15 meses de idade e o 2º reforço aos 4 anos de idade.

#### **5) ESQUEMA, DOSE, VOLUME E VIA DE ADMINISTRAÇÃO:**

A vacina oral contra poliomielite integra o esquema sequencial com a vacina inativada (VIP). O esquema básico da vacina contra poliomielite deve ser realizado da seguinte maneira:

- 1ª dose aos 2 meses com VIP (vacina injetável contra pólio)
- 2ª dose aos 4 meses com VIP
- 3ª dose aos 6 meses com VIP
- 1º reforço com 1 ano e 3 meses com VOPb (pólio oral)
- 2º reforço agendado aos 4 anos de idade (podendo ser realizado de 4 a 6 anos, 11 meses e 29 dias);
- Dose VOP: 2 gotas
- O 1º reforço com VOPb deverá ser aplicado na idade de 1 ano e 3 meses com um intervalo mínimo de 6 meses após a 3ª dose;

#### **6) CONTRAINDICAÇÕES**

- Imunodeficiência congênita ou adquirida (Crianças nascidas de mães HIV+, infectados e doentes de AIDS), neoplasia maligna;
- Tratamento com corticosteroides em doses elevadas: equivalente a prednisona na dose 2 mg/Kg/dia ou 20 mg/dia em indivíduos com mais de 10 Kg de peso corporal, por mais de duas semanas;
- Para comunicantes de pessoas imunodeprimidas e crianças hospitalizadas administrar preferencialmente a vacina inativada injetável (VIP);

- Poliomielite parálitica associada à dose anterior desta mesma vacina;
- Reação anafilática em dose anterior;
- Hipersensibilidade sistêmica conhecida a qualquer componente da vacina.

#### **OBSERVAÇÕES:**

- É recomendável o adiamento da aplicação da vacina no caso de crianças com diarreias severas ou vômitos intensos, para que a criança, em melhores condições, possa ter um melhor aproveitamento da dose.
- Não repetir a dose se a criança regurgitar, vomitar ou cuspir.
- As crianças amamentadas podem ser vacinadas normalmente, não havendo necessidade de intervalo com as mamadas ou outros alimentos.
- Em campanhas ou postos de grande demanda, para evitar contato prolongado com o calor da mão, utilizar 2 frascos de vacina, alternando-os a cada 5 crianças vacinadas.

**ORIENTAÇÕES PARA VIAJANTES:** Viajantes internacionais com esquema de vacinação em dia (3 doses) com a vacina VIP ou VOP, que se deslocam a país com circulação viral – receber uma dose de reforço antes da partida (utilizar a VIP). Viajantes sem comprovação do esquema básico completo: Completar esquema de 3 doses até a data da viagem com a vacina VIP, com intervalo de 60 dias (mínimo de 30 dias). Após o retorno da viagem o esquema não deverá ser completado.