

**Corporate Plant
Format**

Title	Artwork Format
Format No.	2002-0001-F0003-002
Effective Date	30/07/2024
Page No.	2 of 2

<p>Tabela 2: Títulos médios geométricos de anticorpos neutralizantes do poliovírus para a bOPV BBio e a bOPV SII</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>bOPV BBio (N=774)</th> <th>bOPV SII (N=262)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poliovirus tipo 1</td> <td>1004,6 (905,1, 1115,1)</td> <td>958,6 (821,2, 1119,1)</td> </tr> <tr> <td>Poliovirus de tipo 3</td> <td>606,5 (559,2, 657,9)</td> <td>478,0 (404,8, 564,3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Os títulos médios geométricos (GMT) entre três lotes fabricados consecutivamente de vacinas bivalente (bOPV) contra a poliomielite tipo 1 e 3 foram equivalentes, demonstrando a consistência clínica entre lotes.</p> <p>5.3 Propriedades farmacocinéticas</p> <p>6. PROPRIEDADES NÃO CLÍNICAS</p> <p>6.1 Toxicologia ou farmacologia animal</p> <p>Um estudo de toxicidade de dose repetida de OPV (vivente) (OPV), em animais não-humanos (coelhos brancos da Nova Zelândia) mostrou que a vacina é bem tolerada. Não se registraram alterações toxicológicas relevantes, nem mutagênicas, na química, física e nos parâmetros patológicos dos animais a quem foi administrada a vacina. Esta OPV vivente (OPV) contém os mesmos tipos de poliovírus 1 e 3 presentes na OPV bivalente BBio (bOPV).</p> <p>7. DESCRIÇÃO</p> <p>A vacina bivalente (oral) contra a poliomielite tipo 1 e 3 é um líquido límpido, entre amarelo claro e rosa, em frascos de vidro para administração oral.</p> <p>8. INFORMAÇÃO FARMACÉUTICA</p> <p>8.1 Lista de excipientes</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome dos excipientes</th> <th>Quantidade por 0,1 ml (por dose de 2 colheres)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cloreto de magnésio (MgCl₂)</td> <td>1M</td> </tr> <tr> <td>Polsorbato 80</td> <td>12 µg</td> </tr> <tr> <td>Água para injecções q.s.p.</td> <td>q.s.p.</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2 Incompatibilidades</p> <p>Vacina não deve ser misturada com outras vacinas / medicamentos.</p> <p>8.3 Prazo de validade:</p> <p>Frasco não aberto: O produto é estabelecido para dois anos se for armazenado a uma temperatura inferior a -20°C. Frasco aberto e usado: Após a primeira abertura, a vacina pode ser usada por até 28 dias, desde que seja armazenada por pelo menos 28 dias. +2°C e +8°C.</p> <p>8.4 Informações sobre a embalagem: Vacina é enviada em frascos de vidro USP tipo I, fechados com rolhas de borracha brombutílica e selos de alumínio. A vacina está disponível em frascos de 10 doses e de 20 doses de 2 ml. Os frascos de 10 e 20 doses são embalados em caixas de cartão. O conta-gotas é fornecido com o frasco da vacina.</p> <p>8.5 Prazo de validade de armazenamento e manipulação: Manter no congelador (-20°C, até 20 meses). A vacina mantém-se potente se for conservada a uma temperatura não superior a -20°C, uma vez que tal impede a deterioração da potência da vacina.</p> <p>Para conservar a potência ótima da vacina, a exposição à temperatura ambiente (não refrigeradora) deve ser mantida a um nível mínimo e a exposição à luz solar deve ser evitada.</p> <p>8.6 Transporte ou a administração não indicadas: A vacina não deve ser usada em condições de temperatura ambiente (não refrigeradoras) ou em ambientes húmidos. Aconselha-se conservar a vacina, se possível, a temperaturas iguais ou inferiores a -20°C, uma vez que tal impede a deterioração da potência da vacina.</p> <p>8.7 Precauções especiais para a administração: Qualquer produto não utilizado ou material residual deve ser eliminado de acordo com os requisitos locais.</p> <p>9. INFORMAÇÃO DE ACONSELHAMENTO AOS PACIENTES</p> <p>Antes da administração da vacina bivalente (oral) contra a poliomielite tipo 1 e 3, informar o paciente do seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • É importante completar a série de vacinação de acordo com as recomendações nacionais e/ou da OMS, para garantir imunidade, não só contra os efeitos secundários. Muito atentamente, pode ocorrer paralisia associada à vacina (menos de um caso por milhão de doses administradas). • Comunicar quaisquer efeitos adversos ao profissional de saúde. <p>10. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO Serum Institute of India Pvt. Ltd. 212/2, Hadapsar, Off Sot Poonawala Road, Pune - 411028, Maharashtra, Índia.</p> <p>11. NÚMERO DE AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO Licença de fabrico: 10 no formulário 28-D.</p> <p>12. DATA DE REVISÃO: Julho de 2025</p> <p>MONITOR DE FRASCO DA VACINA (MFV) (OPCIONAL)</p> <p>Monitor do Frasco da Vacina (MFV)</p> <p>O monitor de frasco para vacinas (MFV) é fornecido pela Serum Institute of India Pvt. Ltd. Um rotulo colorido no frasco do MFV indica se o frasco é para uso ou não. As instruções para uso superiores são:</p> <p>Instruções para o uso do conta-gotas para a aplicação da vacina</p> <p>Figura 1: Manter o frasco inclinado quando administrar a vacina na boca.</p> <p>Figura 2: Não segurar o frasco horizontalmente quando administrar a vacina na boca.</p> <p>Figura 3: Não segurar o frasco na vertical quando administrar a vacina na boca.</p> <p>Instruções de utilização do conta-gotas:</p> <ol style="list-style-type: none"> O uso de conta-gotas específicos fornecidos pela Serum Institute of India Pvt. Ltd. O conta-gotas deve ser removido juntamente com o frasco da vacina, uma vez que a reutilização de conta-gotas é estritamente proibida (ver figura 1). Mantenha sempre o frasco na posição inclinada (ver figura 1) para a administração da vacina. Aperte suavemente o conta-gotas, mesmo acima do bocal, com a parte macia dos dedos, evitando-o de tocar com o dedo. Coloque o frasco juntamente com o conta-gotas na posição vertical para a administração da cada dose. Volte a colocar o Tampa do bocal no conta-gotas quando tiver decorrido um período de tempo entre duas administrações consecutivas da vacina. <p>Reason for issue: New</p> <p>Customer: UNICEF</p> <p>Product: Poliomyelitis Vaccine (Oral)</p> <p>Name: Bivalent Type 1 and 3</p> <p>Item Code number: 20021316/0</p> <p>Supercedes Item Code:</p> <p>Specification: To be printed on bible paper 40 gsm</p> <p>Prepared By Reviewed By Approved By Authorized By</p> <p>PACKAGING DEVELOPMENT QUALITY CONTROL REGULATORY AFFAIRS CLINICAL RESEARCH & PHARMACOVIGILANCE QUALITY ASSURANCE</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Directions for fixing the dropper on the OPV vial</p> <p>Itinéraire pour la fixation du compte-gouttes sur le flacon de VPO</p> <p>Instruções para a fixação do conta-gotas no frasco</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОПВ</p> <p>Инструкция по установке капельницы на флакон с вакциной ОП</p>		bOPV BBio (N=774)	bOPV SII (N=262)	Poliovirus tipo 1	1004,6 (905,1, 1115,1)	958,6 (821,2, 1119,1)	Poliovirus de tipo 3	606,5 (559,2, 657,9)	478,0 (404,8, 564,3)	Nome dos excipientes	Quantidade por 0,1 ml (por dose de 2 colheres)	Cloreto de magnésio (MgCl ₂)	1M	Polsorbato 80	12 µg	Água para injecções q.s.p.	q.s.p.
	bOPV BBio (N=774)	bOPV SII (N=262)															
Poliovirus tipo 1	1004,6 (905,1, 1115,1)	958,6 (821,2, 1119,1)															
Poliovirus de tipo 3	606,5 (559,2, 657,9)	478,0 (404,8, 564,3)															
Nome dos excipientes	Quantidade por 0,1 ml (por dose de 2 colheres)																
Cloreto de magnésio (MgCl ₂)	1M																
Polsorbato 80	12 µg																
Água para injecções q.s.p.	q.s.p.																