

NOTA TÉCNICA 27/03/2018

Recuperação de doses em atraso de DTP/DTPa, HepB, Hib, VIP

Comissão Técnica de Revisão de Calendários e Consensos – SBIm

Em virtude dos constantes desabastecimentos da vacina quádrupla de células inteiras (penta de células inteiras - DTPw-HB-Hib) — produzida pelo SerumInstitut da Índia e utilizada na rede pública — e das vacinas quádrupla acelular (penta acelular - DTPa-VIP-Hib) e sêxtupla acelular (conhecida como Hexa acelular - DTPa-HB-VIP-Hib) — produzidas pela GSK e Sanofi Pasteur e utilizadas na rede privada —, a SBIm elabora neste documento uma tabela para auxiliar na regularização da situação vacinal de crianças entre 4 meses e 6 anos que estejam com esses componentes em atraso e apresenta regra para a intercambialidade dos produtos.

Salientamos

- Não há intervalo máximo entre doses. É imprescindível, contudo, respeitar os intervalos mínimos.
- Esquemas iniciados, a princípio, não devem ser recomeçados. Doses aplicadas são consideradas válidas.
- O indivíduo só é considerado adequadamente imunizado após o término do esquema.
- O calendário deve ser finalizado o mais brevemente possível.

Intercambialidade

Para as três ou quatro doses do esquema primário das vacinas quádrupla de células inteiras (penta de células inteiras - DTPw-HB-Hib) — utilizada na rede pública —, e da quádrupla acelular (penta acelular - DTPa-VIP-Hib) e sêxtupla acelular (hexa acelular - DTPa-HB-VIP-Hib) — utilizadas na rede privada —, a SBIm acredita que a intercambialidade não deve interferir na adequada resposta a qualquer componente dos imunobiológicos, dada a larga experiência que se tem com o intercâmbio de outras vacinas com o componente tetânico. É preciso, contudo, destacar a recomendação válida para intercambialidade em todos os esquemas de primovacinação:

- Sempre que possível, o esquema deverá ser realizado com o mesmo produto utilizado na dose inicial;
- Se vacina utilizada anteriormente for desconhecida ou estiver em falta, pode-se utilizar a que estiver disponível para a continuidade do esquema.

Intervalos mínimos

Vacina	Intervalo mínimo entre doses			
	Dose 1 para dose 2	Dose 2 para dose 3	Dose 3 para dose 4	Dose 4 para dose 5
DTP - difteria, tétano e pertussis células inteiras ou DTPa - difteria, tétano e pertussis acelular	4 semanas	4 semanas	6 meses	6 meses Se a dose 4 foi aplicada após os 4 anos de idade, não é recomendada a dose 5.

Hepatite B	4 semanas	8 semanas e pelo menos 4 meses (6 meses pelo MS*) após a primeira dose e não antes dos 6 meses de idade**		
VIP - Vacina Inativada Poliomielite***	4 semanas	4 semanas	6 meses	6 meses Se a dose 4 foi aplicada após os 4 anos de idade, não é recomendada a dose 5.
Hib –Haemophilus influenza tipo b****	4 semanas	4 semanas	8 semanas Como dose final. Necessária para crianças de 12 a 59 meses que receberam 3 doses (ou menos) antes do primeiro ano de vida	

* Manual e Normas e Procedimentos para Vacinação, MS

**Hep B no uso de vacinas combinadas que tenham o componente Hep B, mais doses dessa vacina podem ser aplicadas.

***caso já tenha recebido a vacina VIP, aplicar a combinação, penta ou hexa da rede privada com qualquer intervalo, não considerando como válida a VIP aplicada anteriormente.

****Hib crianças recebendo a primeira dose da vacina depois dos 7 meses de idade, altera o número de doses.

Referências

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual e Normas e Procedimentos para Vacinação / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2014.176 p. : il.



Center for Disease Control and Prevention. Catch-Up Immunization Schedule for Persons Aged 4 Months Through 18 Years Who Start Late or Who Are More Than 1 Month Behind. <https://www.cdc.gov/vaccines/schedules/hcp/imz/catchup.html>. Acesso em 16/03/2018.

Kroger AT, Duchin J, Vázquez M. General Best Practice Guidelines for Immunization. Best Practices Guidance of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). [www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf]. Acessado em 15/03/2018.

Centers for Disease Control and Prevention. General Recommendations on Immunization: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR 2011;60(No. RR-02).