



## **9 de junho - Dia Nacional da Imunização: saiba mais sobre as principais vacinas disponíveis no Brasil e contra quais doenças elas protegem**

*O Ministério da Saúde disponibiliza gratuitamente diversas vacinas para todos os públicos, desde recém-nascidos até a terceira idade. Na rede privada, há vacinas disponíveis que complementam o calendário vacinal do PNI <sup>1,3</sup>*

*Há um grande risco da poliomielite, doença que foi eliminada no Brasil em 1994, seja reintroduzida no país devido às baixas taxas de coberturas vacinais <sup>2</sup>*

Você sabia que para cada fase da vida - seja bebê, criança, adolescente, adulto ou idoso -, existem diversas vacinas recomendadas e disponíveis no país? O Ministério da Saúde disponibiliza gratuitamente 21 imunizantes que protegem contra mais de 25 doenças para todos os públicos, desde recém-nascidos até a terceira idade. Na rede privada também estão disponíveis vacinas para a imunização de todas as faixas etárias, complementando o calendário vacinal do Programa Nacional de Imunizações (PNI). <sup>1,3,4,8,9</sup>

Entre essas doenças imunopreveníveis podemos destacar a poliomielite, também conhecida como paralisia infantil. Responsável por diversas epidemias no Brasil e no mundo, a poliomielite foi eliminada no país em 1994, mas, infelizmente, a doença corre grande risco de ser reintroduzida no Brasil devido ao atual contexto de baixas taxas de coberturas vacinais. O Brasil não cumpre, desde 2015, a meta de 95% do público-alvo vacinado, patamar necessário para que a população seja considerada protegida contra a doença. <sup>2</sup>

A infectologista Lessandra Michelin (CRM 23494-RS), gerente médica de vacinas da GSK, reforça que as baixas taxas de coberturas vacinais preocupam e trazem o risco de ressurgimento de doenças já eliminadas no país, como é o caso da pólio e também do sarampo, doença que foi reintroduzida no Brasil em 2018. <sup>1,2</sup>



Com a proximidade do **Dia Nacional da Imunização**, comemorado no dia 9 de junho, é essencial valorizar essa intervenção de saúde que salva milhões de vidas anualmente e incentivar a conscientização sobre a importância de manter o calendário vacinal atualizado.<sup>5,6</sup>

*“A pandemia de COVID-19 chamou a atenção para a importância da vacinação para o controle de doenças infecciosas, mas diversas outras vacinas de rotina acabaram sendo esquecidas nesse período, como meningite meningocócica, coqueluche, sarampo, pneumonia e poliomielite, por exemplo. Dados do Programa Nacional de Imunizações apontam que, no ano passado, nenhuma das vacinas oferecidas gratuitamente nos postos de saúde ultrapassou os 90% do público-alvo imunizado, que é a meta de cobertura estabelecida pelo Ministério da Saúde, dependendo da vacina”, alerta Dra. Lessandra.*

### **Vacinas disponíveis no SUS e na rede privada**

Criado em 1973, o Programa Nacional de Imunizações (PNI) é um dos maiores programas de vacinação do mundo e oferece, de forma gratuita pelo Sistema Único de Saúde (SUS), imunizantes para a prevenção de diversas doenças, como tuberculose, hepatites, pneumonia, poliomielite, meningite meningocócica, febre amarela, sarampo, caxumba, rubéola, varicela, difteria, tétano, coqueluche, HPV, gripe, entre outras. Todas fazem parte do Calendário Nacional de Vacinação, um documento que estabelece a orientação para aplicação das vacinas de rotina para cada fase da vida: crianças, adolescentes, adultos e idosos, e além de gestantes.<sup>7</sup>

*“A vacinação é uma das medidas mais importantes contra doenças imunopreveníveis. É muito melhor e mais fácil prevenir uma doença do que tratá-la, e é isso que as vacinas fazem. Elas protegem o nosso corpo contra alguns os vírus e bactérias que podem provocar doenças graves e afetar seriamente a saúde. Além disso, a vacinação não apenas protege contra doenças imunopreveníveis aqueles que recebem a vacina, mas também auxilia na proteção da comunidade. Quanto mais pessoas estiverem protegidas, menor é a chance da doença circular na população e acometer pessoas que podem desenvolver quadros graves. Mesmo aquelas pessoas que por algum motivo não receberam a vacina, podem ser protegidas pelo efeito rebanho que algumas vacinas proporcionam quando se tem altas coberturas vacinais”, reforça Dra. Lessandra, que complementa:*

*“É comum associarmos a vacinação apenas a bebês e crianças. Porém, é preciso lembrar que existe recomendação de vacinação para todas as fases da vida. Além disso, existem recomendações específicas para alguns grupos como gestantes,*



*indígenas, viajantes e indivíduos portadores de doenças crônicas e quadros clínicos especiais. É muito importante que as pessoas procurem seus médicos ou um profissional de saúde, e busquem informação sobre as vacinas recomendadas para a sua idade para assegurar que o calendário vacinal está em dia”.*

Complementando o calendário vacinal do PNI, há ainda diversos imunizantes disponíveis nas clínicas privadas para a imunização de todas as faixas etárias.<sup>1,3</sup>

*“A vacinação contra a meningite meningocócica, por exemplo, faz parte do calendário de rotina de crianças e adolescentes e, atualmente, existem vacinas para a prevenção dos cinco sorogrupos mais comuns no Brasil: A, B, C, W e Y. As vacinas meningocócicas da rede pública junto com as disponíveis na rede privada podem fornecer, por exemplo, uma proteção mais ampla contra a doença meningocócica, que é grave e pode levar à óbito em poucas horas”, explica a infectologista.*

Além disso, à medida que os indivíduos envelhecem, seu sistema imunológico sofre alterações contínuas e essas alterações imunológicas associadas ao envelhecimento, caracterizam o processo chamado de imunossenescência, e contribuem para um aumento no risco de infecções e de evolução para formas graves de doenças.<sup>10,11</sup>

*“A boa notícia é que existem imunizantes para vacinação de adultos e idosos para prevenção de diversas doenças, nas redes pública e privada, como doença pneumocócica, coqueluche, tétano, difteria, influenza, herpes zoster, entre outras. Para os indivíduos portadores de condições especiais ou doenças crônicas, o Ministério da Saúde possui um calendário de imunização específico, com imunizantes disponíveis nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE). A recomendação vacinal leva em conta, entre outros fatores, a idade e o histórico vacinal de cada indivíduo. Caso apresente uma doença crônica, é ainda mais importante conversar com seu médico sobre as vacinas que necessita realizar”, finaliza Dra. Lessandra.*

*Material dirigido ao público em geral. Por favor, consulte o seu médico.*

## **Sobre a GSK**

A GSK é uma biofarmacêutica multinacional, presente em mais de 80 países, que tem como propósito unir ciência, tecnologia e talento para vencer as doenças e impactar a saúde global. A companhia pesquisa, desenvolve e fabrica vacinas e medicamentos especializados nas áreas de Doenças Infeciosas, HIV, Oncologia e



Imunologia/Respiratória. No Brasil, a GSK é líder nas áreas de HIV e Respiratória e uma das empresas líderes em Vacinas. Para mais informações, visite [www.gsk.com.br](http://www.gsk.com.br).

### Referências:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. Vacinação é a maneira mais eficaz para evitar doenças. Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2019/outubro/vacinacao-e-a-maneira-mais-eficaz-para-evitar-doencas>>. Acesso em: 10 maio. 2023.
2. FIOCRUZ. Pesquisadores da Fiocruz alertam para risco de retorno da poliomielite no Brasil. Disponível em: <<https://portal.fiocruz.br/noticia/pesquisadores-da-fiocruz-alertam-para-risco-de-retorno-da-poliomielite-no-brasil>>. Acesso em: 10 maio 2023.
3. SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÕES. Calendário de vacinação do nascimento à terceira idade: recomendações da Sociedade Brasileira de Imunizações (SBIIm) - 2022/2023 (atualizado 12/01/2023). Disponível em: <<https://sbim.org.br/images/calendarios/calend-sbim-0-100-2022-2023.pdf>>. Acesso em: 10 maio 2023.
4. CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION. There Are Vaccines You Need as an Adult. Disponível em: <<https://www.cdc.gov/vaccines/adults/index.html>> Acesso em: 10 maio 2023.
5. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. No Dia Nacional da Imunização, SBP reforça importância indispensável das vacinas e da orientação dos pediatras. Disponível em: <<https://www.sbp.com.br/imprensa/detalhe/nid/no-dia-nacional-da-imunizacao-sbp-reforca-importancia-indispensavel-das-vacinas-e-da-orientacao-dos-pediatras/>>. Acesso em: 10 maio 2023.
6. WORLD HEALTH ORGANIZATION. Vaccines and Immunization. Disponível em: <[https://www.who.int/health-topics/vaccines-and-immunization?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=Cj0KCQjw4PKTBhD8ARIsAHChzRLSxJNqRu7uDBI5QAv4K3FjGsUDxJFRw6oXCNMu9I03ahq8m2rC01EaAhc1EALw\\_wcB#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/vaccines-and-immunization?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=Cj0KCQjw4PKTBhD8ARIsAHChzRLSxJNqRu7uDBI5QAv4K3FjGsUDxJFRw6oXCNMu9I03ahq8m2rC01EaAhc1EALw_wcB#tab=tab_1)>. Acesso em: 10 maio 2023.
7. BRASIL. Ministério da Saúde. UNA-SUS. PNI: entenda como funciona um dos maiores programas de vacinação do mundo. Disponível em: <<https://www.unasus.gov.br/noticia/pni-entenda-como-funciona-um-dos-maiores-programas-de-vacinacao-do-mundo#:~:text=O%20PNI%20%C3%A9%20respons%C3%A1vel%20por,vacina%C3%A7%C3%A3o%20em%20todo%20o%20Brasil>>. Acesso em: 10 maio 2023.
8. BRASIL. Ministério da Saúde. Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (5ª edição). Disponível em: <[https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_centros\\_imunobiologicos\\_especiais\\_5ed.pdf](https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/manual_centros_imunobiologicos_especiais_5ed.pdf)>. Acesso em: 10 maio 2023.
9. BRASIL. Ministério da Saúde. Calendário Nacional de Vacinação. Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/c/calendario-nacional-de-vacinacao>> Acesso em: 10 maio 2023.
10. SOCIEDADE BRASILEIRA DE GERIATRIA E GERONTOLOGIA E SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÕES. Geriatria: guia de vacinação (2022/2023). Disponível em: <[https://sbgg.org.br/wp-content/uploads/2022/09/1663759051\\_Guia-Geriatria-SBIIm-SBGG-4a-ed-2022-2023-220828a-web.pdf](https://sbgg.org.br/wp-content/uploads/2022/09/1663759051_Guia-Geriatria-SBIIm-SBGG-4a-ed-2022-2023-220828a-web.pdf)>. Acesso em: 10 maio 2023.



11. FIOCRUZ. Dia 17/10: Dia Nacional da Vacinação. Disponível em: <<https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/noticias/843-dia-17-10-dia-nacional-da-vacinacao>>. Acesso em: 10 maio 2023.

NP-BR-GVU-PRSR-230002 – Maio/2023