



OF/PRES/190/2024

São Paulo, 04 de abril de 2024.

Posicionamento do Departamento de Transplante da Sociedade Brasileira de Nefrologia sobre a Vacinação contra a Dengue em Pacientes Transplantados Renais

A dengue representa um desafio significativo para a saúde pública, com impactos significativos na saúde das populações afetadas. Em 2024, já foram registrados no Brasil mais de 2 milhões de casos. A doença está entre as mapeadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS) com potencial para se tornarem epidemias globais¹. O desenvolvimento de vacinas é um dos principais pilares para seu controle.

As duas vacinas atualmente aprovadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) são compostas por vírus vivo atenuado: Dengvaxia (Sanofi) e Qdenga (Takeda)^{2,3}. Elas não foram testadas em populações de pacientes transplantados renais que por serem imunossuprimidos devido ao uso de medicamentos antirrejeição, tem o risco teórico de reativação do vírus vacinal e de adoecimento agudo⁴. Estados de imunodeficiência congênita ou adquirida constituem contraindicações formais à administração das vacinas Dengvaxia e Qdenga^{2,3}. Em consonância com essa recomendação, a Comissão de Infecções em Transplantes da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos (COINT-ABTO) publicou, recentemente, um comunicado orientando sobre as vacinações e contraindicando as vacinas de vírus vivo, incluindo a vacina contra a dengue⁵.

Portanto, as vacinas contra a dengue, atualmente disponíveis, são contraindicadas em receptores de transplante renal.



Referências

1. Dengue. Organização Mundial da Saúde – Escritório Regional para as Américas. Disponível em <https://www.paho.org/pt/topicos/dengue>. Último acesso em 22 de Março de 2024.
2. Vacina Dengvaxia – Bulário profissional do produto. Disponível em <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/g/?numeroRegistro=183260337>. Último acesso em 22 de Março de 2024.
3. Vacina QDenga – Bulário profissional do produto. Disponível em <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/g/?numeroRegistro=106390307>. Último acesso em 22 de Março de 2024.
4. Rubin LG, Levin MJ, Ljungman P, Davies EG, Avery R, Tomblyn M, Bousvaros A, Dhanireddy S, Sung L, Keyserling H, Kang I; Infectious Diseases Society of America. 2013 IDSA clinical practice guideline for vaccination of the immunocompromised host. Clin Infect Dis. 2014 Feb;58(3):e44-100. doi: 10.1093/cid/cit684. Epub 2013 Dec 4. Erratum in: Clin Infect Dis. 2014 Jul 1;59(1):144. PMID: 24311479.
5. Vacinação pré e pós transplante de órgãos adulto – 2024. Disponível em https://site.abto.org.br/wp-content/uploads/2024/02/ABTO2024_recomendacoes-vacinacao_18dez23.pdf. Último acesso em 22 de Março de 2024.

Departamento de Transplante da Sociedade Brasileira de Nefrologia: Hélady Sanders Pinheiro (Diretora), Luis Gustavo Modelli de Andrade (Vice-diretor), Gustavo Fernandes Ferreira, Laila Almeida Viana, Lauro Monteiro Vasconcelos Filho, Luiz Roberto de Sousa Ulisses, Marina Pontello Cristelli.

José Andrade Moura Neto
Presidente da SBN

Lúcio Requião Moura
Secretário Geral da SBN

Hélady Sanders Pinheiro
Diretora do Dep de Transplante da SBN

Luis Gustavo Modelli de Andrade
Vice-diretor do Dep de Transplante da SBN