

Vacinação em pacientes oncológicos: o que precisamos saber?



Dra. Maria Isabel de Moraes-Pinto
Médica Infectopediatra



Dra. Rosana Richtmann
Médica Infectologista



A vacinação em pacientes oncológicos é um componente essencial na prevenção de infecções em um grupo de risco bastante vulnerável e pode influenciar diretamente na ocorrência das intercorrências clínicas da doença de base. As orientações da Sociedade Brasileira de Imunizações (SBIm) e da Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica (SBOC) fornecem diretrizes robustas para a imunização adequada desses pacientes. Para acessar a 2ª. edição do guia de vacinação do paciente oncológico (2024),

covalidado por estas duas entidades, acesse: <https://sbim.org.br/images/guias/guia-vacao-paciente-oncologico-sboc-sbim-2024.pdf>.

Apresentamos este guia técnico especialmente preparado para profissionais de saúde, abordando as principais recomendações e protocolos atualizados de vacinação em pacientes oncológicos.

1. Contextualizando

Pacientes oncológicos frequentemente apresentam imunossupressão devido à doença ou ao tratamento, incluindo quimioterapia, radioterapia e imunoterapia. Esta condição pode influenciar a eficácia e a segurança das vacinas administradas. Portanto, é essencial avaliar o estado imunológico do paciente antes de qualquer imunização.

As vacinas inativadas, como a vacina influenza, a hepatite B e a pneumocócica, são geralmente seguras para administração em pacientes oncológicos. No entanto, vacinas vivas atenuadas, como os imunizantes para a febre amarela e sarampo-caxumba-rubéola (SCR), devem ser evitadas ou administradas com extrema cautela, dependendo do nível de imunossupressão.

2. Discutindo recomendações específicas (SBIm e SBOC)

A Figura 1 resume algumas recomendações das sociedades acerca da imunização, levando-se em consideração os diferentes momentos do tratamento oncológico.

Figura 1 – Recomendações das sociedades SBIm e SBOC acerca da imunização em pacientes oncológicos considerando-se o momento do tratamento.^{1,2}



Fonte: Própria das autoras, baseadas nas diretrizes da SBIm e SBOC.
Siglas: SBIm: Sociedade Brasileira de Imunizações e SBOC: Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica.

3. Vacinas específicas em pacientes oncológicos

O Quadro 1 descreve algumas condutas sugeridas pela SBIm e SBOC acerca de imunizantes específicos.

Quadro 1 – Recomendações específicas sobre vacinas no paciente oncológico segundo a SBIm e a SBOC.^{1,2}

Influenza: recomenda-se a vacinação anual com a vacina inativada.
Pneumococo: fortemente recomendada, especialmente para pacientes com câncer de pulmão ou em tratamento com imunossupressores.
Covid-19: atualmente, todas as vacinas disponíveis são inativadas, logo, não há contraindicação formal para vacinação em imunocomprometidos.
Herpes-zóster: a vacina recombinante (não viva) é indicada para pacientes oncológicos a partir de 18 anos de idade.

Fonte: Própria das autoras, baseadas nas diretrizes da SBIm e SBOC.
Siglas: SBIm: Sociedade Brasileira de Imunizações e SBOC: Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica.

4. Discutindo outros aspectos importantes

É crucial monitorar os pacientes para eventos adversos após a vacinação. Embora as vacinas inativadas sejam geralmente seguras, pacientes oncológicos podem apresentar respostas atípicas devido ao seu estado imunológico alterado. Outro cuidado importante é a interação com a equipe multidisciplinar que assiste o paciente, garantindo que o protocolo de vacinação

seja integrado ao plano geral de tratamento oncológico.

[Acesse o link](#) para acessar o calendário de vacinação de pessoas com doenças oncológicas em atividade, que é parte do conteúdo de vacinação para pacientes especiais publicado pela SBIm (2023-2024).

5. Conclusões

A vacinação em pacientes oncológicos requer uma abordagem cuidadosa e personalizada, fundamentada em orientações estabelecidas por entidades reconhecidas, como a SBIm e a SBOC. A aplicação rigorosa desses protocolos

não apenas protege os pacientes contra infecções evitáveis, mas também contribui para a continuidade e eficácia do tratamento oncológico, minimizando complicações e melhorando a qualidade de vida.

Nós, do Alta Diagnósticos, estamos sempre por perto para apoiar seus pacientes na jornada de tratamento e prontos para oferecer a Experiência Alta: mais ágil, segura e precisa. Além do conforto de nossas unidades vacinadoras, oferecemos o serviço domiciliar (sem taxa adicional de deslocamento) para mais comodidade.

Conte com uma equipe que acolhe e valoriza você e seus pacientes.

Referências

1. Autores I, Ballalai S, Cavallero T, Coordenação. VACINAÇÃO NO PACIENTE ONCOLÓGICO [Internet]. [cited 2024 Sep 4]. Disponível em: <https://app.sboc.org.br/wp-content/uploads/2022/09/Guia-de-Vacao-no-Paciente-Oncolgico.pdf>.
2. Calendários de Vacinação - Pacientes especiais 2023/2024. SBIm [Internet]. sbim.org.br. Disponível em: <https://sbim.org.br/images/calendarios/calend-sbim-pacientes-especiais.pdf>
3. Immunotherapy at a Glance | Cancer Research Institute [Internet]. Cancer Research Institute. 2023 [cited 2024 Sep 4]. Available from: [https://www.cancerresearch.org/immunotherapy?msclkid=d317052d191214e84f-9763f56391a4a2&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=Awareness%2FLead%20Generation-Experiment\(Target%20CPA\)&utm_term=cancer%20treatment&utm_content=Cancer%20Treatment%2F-Treatment%20Advances](https://www.cancerresearch.org/immunotherapy?msclkid=d317052d191214e84f-9763f56391a4a2&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=Awareness%2FLead%20Generation-Experiment(Target%20CPA)&utm_term=cancer%20treatment&utm_content=Cancer%20Treatment%2F-Treatment%20Advances).
4. Bitterman R, Eliakim-Raz N, Vinograd I, Zalmanovici Trestioreanu A, Leibovici L, Paul M. Influenza vaccines in immunosuppressed adults with cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2018 Feb 1.

Dra. Maria Isabel de Moraes-Pinto

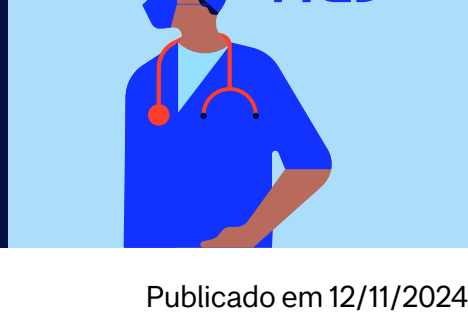
Consultora em vacinas da Dasa
Professora Associada da Disciplina de Infectologia Pediátrica da Universidade Federal de São Paulo

Dra. Rosana Richtmann

Consultora em Vacinas da Dasa
Doutora em Medicina pela Universidade de Freiburg na Alemanha
Diretora do comitê de Imunização da Sociedade Brasileira de Infectologia

Conte com o NAM - Núcleo de Assessoria Médica, para obter informações e tirar dúvidas:

☎ 4020-2446 (atendimento nacional)
✉ nam.medicos@dasa.com.br



Publicado em 12/11/2024