

# RECOMENDAÇÕES DE VACINAÇÃO PARA O PACIENTE COM CÂNCER

(CANVA,2024)



Os Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), são centros com infraestrutura e logística específicas, para atendimento de indivíduos, imunodeprimidos (que possui o sistema imune fragilizado e correm mais riscos de ter infecções) ou não, com recomendações especiais de vacinação (SBOC,2021).

Os CRIE estão localizados em todos os estados brasileiros e no Distrito Federal. Suas localizações em cada estado podem ser encontrados na internet. As recomendações de vacinação podem ser realizadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) ou na rede privada, por meio dos CRIE(SBOC,2021).

Os pacientes que se submeteram a transplante de células tronco-hematopoiéticas, há recomendações específicas quanto ao momento de se vacinar (tempo decorrente do transplante), como também considerações acerca da revacinação e de esquemas de doses especiais (SBOC,2021)

Deve-se adiar a vacinação diante de doença febril moderada a grave. A medida evita que uma eventual piora do quadro seja confundida com um evento adverso que aconteceu depois da vacinação (SBOC,2021).

Pacientes com neutropenia grave não devem receber nenhuma vacina, para impedir, dessa forma, episódios febris agudos (SBOC,2021).



(CANVA,2024)

## QUANDO INICIAR A VACINAÇÃO?

O ideal é iniciar antes do período de diminuição da imunidade ou quando houver recuperação da imunidade. Vai depender do tipo da doença e da vacina que vai ser administrada (SBOC,2021).

As recomendações podem variar de pessoa para pessoa. Que vai depender de alguns fatores como: idade, histórico vacinal, doença e tratamento, nível de comprometimento da imunidade (SBOC,2021).

## TIPOS DE VACINAS DE BACTÉRIAS OU VÍRUS VIVOS ATENUADOS?

BCG; Pólio oral (VOP);Varicela; Tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola); Tetraviral (sarampo, caxumba, rubéola e varicela) ; Febre Amarela e Herpes-zóster (SBOC,2021).

As vacinas citadas acima são contraindicadas em pacientes com câncer e que estejam recebendo tratamento que diminuem a imunidade e\ou estejam com a doença maligna não controlada (SBOC,2021).

## PACIENTES SUBMETIDOS A TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCO- -HEMATOPOIÉTICAS?

As vacinas da febre amarela e varicela: deve-se aguardar 24 meses após o transplante e o restabelecimento do sistema imunológico, exceto em necessidade de terapia que baixem a imunidade (SBOC,2021).

A vacina tríplice viral está contraindicada nos primeiros 12 meses após o transplante. Entre 12 e 24 meses pode ser repensadas pelo médico quando há risco epidemiológico e desde que a situação imunológica individual permita. Vacina pólio oral (VOP): contraindicada (SBOC,2021).



(CANVA,2024)

### VACINAS INATIVADAS (vacinas sem riscos de causar infecções)

Influenza; Hepatite A; Hepatite B – Haemphilus influenzae b (Hib) ; Difteria; Tétano; Coqueluche; Pólio inativada (VIP);HPV; Pneumocócica conjugada 10 ou 13 valente (VPC10 e VPC13);Pneumocócica Polissacarídica 23 valente (VPP23);Meningocócicas Conjugadas C ou ACWY e Meningocócica B (SBOC,2021).

Os pacientes com imunidade baixa podem receber as vacinas inativadas, para melhores respostas imunológicas, antes do início do tratamento que podem comprometer a imunidade (pelo menos 15 dias) (SBOC,2021).

Pacientes submetidos a transplante de células tronco-hematopoiéticas: iniciar a vacinação preferencialmente a partir de seis meses após o transplante. Dependendo das condições clínicas e laboratoriais da pessoa, o período pode ser reduzido para três meses (SBOC,2021).

## VACINAS QUE SÃO RECOMENDADAS PARA O PACIENTE ONCOLÓGICO EM TRATAMENTO

INFLUENZA; PNEUMOCÓCICAS; VACINA HPV; HAEMOPHILIS INFLUENZAE B; MENIGOCOCÍCAS CONJUGADAS; MENIGOCOCÍCAS B; HEPATITE A; HEPATITE B E COVID-19 (SBOC,2021).



(CANVA,2024)

A equipe lhe atende vai realizar as orientações sobre a vacinação, fique atento e tira todas as suas dúvidas.

### REFERÊNCIAS

#### MATERIAL DE SUPORTE PARA ELABORAÇÃO DA LINGUAGEM E CONTEÚDO

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ONCOLOGIA CLÍNICA. **Vacinação do Paciente Oncológico**. São Paulo, 2021. Disponível em: [https://www.s boc.org.br/images/pdf/Guia\\_Vacinas\\_01.pdf](https://www.s boc.org.br/images/pdf/Guia_Vacinas_01.pdf). Acessado em: 13\12\2023.

#### SITE DE SUPORTE DE IMAGENS, VÍDEOS E LAYOUT

CANVA, 2024. Disponível em : [https://www.canva.com/design/DAF3eFs3o5g/PpQyRxt56\\_Qnj uQ9aAMMbw/edit](https://www.canva.com/design/DAF3eFs3o5g/PpQyRxt56_Qnj uQ9aAMMbw/edit). Acesso em: 01\01\2024

### ELABORAÇÃO

Ana Carla Ramos Borges; Eda Schwartz e Débora Eduarda Duarte do Amaral Pantoni

CRÉDITOS DA IMAGEM DO FREEPIK

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, 2024

