



# Vacinação contra o Coronavírus

## Grupo Comorbidades e Doenças Crônicas

Pessoas que convivem com essas doenças e comorbidades: idade de 18 a 59 anos

- Anemia Faciforme
- Arritmias cardíacas
- Cardiopatia hipertensiva
- Cardiopatia congênita no adulto
- Cor-pulmonale
- Doença cerebrovascular
- Diabetes Melitus
- Dispositivos cardíacos implantados
- Doença Renal Crônica
- Doenças Reumáticas Imunomediadas
- Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos
- Fístulas arteriovenosas
- Hipertensão Arterial (comorbidades)
- Hipertensão Arterial Resistente (HAR)
- Hipertensão pulmonar
- Imunossuprimidos
- Insuficiência cardíaca (IC)
- Miocardiopatia e Pericardiopatia
- Obesidade Mórbida (IMC > 40)
- Pneumopatia crônica graves
- Próteses valvares
- Síndrome de Down
- Síndromes coronarianas
- Valvopatias



**Serão Vacinados na 1ª Fase - Conforme a ordem dos Grupos Prioritários**

Plano Nacional de Operacionalização da Vacina Contra a COVID-19 - Ministério da Saúde- 21/01/2021





# Lista de grupos que poderão tomar a vacina contra a COVID-19 na 1º fase

- 1º Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas
- 2º Pessoas com deficiência institucionalizadas
- 3º Povos indígenas vivendo em terras indígenas
- 4º Trabalhadores de saúde
- 5º Pessoas de 80 anos ou mais
- 6º Pessoas de 75 a 79 anos
- 7º Povos e comunidades tradicionais ribeirinhas
- 8º Povos e comunidades tradicionais quilombolas
- 9º Pessoas de 70 a 74 anos
- 10º Pessoas de 65 a 69 anos
- 11º Pessoas de 60 a 64 anos
- 12º Indivíduos com comorbidades (doenças que favorecem o agravamento da Covid-19)
- 13º Pessoas com deficiência permanente grave
- 14º Pessoas em situação de rua
- 15º População privada de liberdade
- 16º Funcionários do sistema de privação de liberdade
- 17º Trabalhadores da educação do Ensino Básico
- 18º Trabalhadores da educação do Ensino Superior
- 19º Forças de segurança e salvamento
- 20º Forças Armadas
- 21º Trabalhadores de transporte coletivo rodoviário de passageiros
- 22º Trabalhadores de transporte metroviário e ferroviário
- 23º Trabalhadores de transporte aéreo
- 24º Trabalhadores de transporte aquaviário
- 25º Caminhoneiros
- 26º Trabalhadores portuários
- 27º Trabalhadores industriais

Ministério da Saúde recomenda que em todo o Brasil, seja respeitado a ordem de prioridade definida pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI).

**Pessoas com Comorbidades, Imunossuprimidos e Doentes Crônicos, ocupam o 12º lugar na fila da vacinação.**



Plano Nacional de Operacionalização da Vacina Contra a COVID-19 - Ministério da Saúde- 21/01/2021



# Grupo Comorbidades e Doenças Crônicas

## Documentos necessários para vacinação contra a COVID-19

- Anemia Faciforme
- Arritmias cardíacas
- Cardiopatia hipertensiva
- Cardiopatias congênita no adulto
- Cor-pulmonale
- Doença cerebrovascular
- Diabetes Melitus
- Dispositivos cardíacos implantados
- Doença Renal Crônica
- Doenças Reumáticas Imunomediadas
- Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos
- Fístulas arteriovenosas
- Hipertensão Arterial (comorbidades)
- Hipertensão Arterial Resistente (HAR)
- Hipertensão pulmonar
- Imunossuprimidos
- Insuficiência cardíaca (IC)
- Miocardiopatias e Pericardiopatias
- Obesidade Mórbida (IMC > 40)
- Pneumopatias crônicas graves
- Próteses valvares
- Síndrome de Down
- Síndromes coronarianas
- Valvopatias

Ministério da Saúde, determina que não é obrigatório apresentar relatório médico, o paciente poderá apresentar qualquer documento que comprove a condição exigida para vacinação neste grupo de prioridades, sendo válido:

- Exames
- Prescrição Médica
- Relatório médico

Plano Nacional de Operacionalização da Vacina Contra a COVID-19 - Ministério da Saúde- 21/01/2021



# Vacinação contra o Coronavírus 1º fase

## Pacientes Imunossuprimidos

- Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea;
- Pessoas vivendo com HIV e CD4 <350 células/mm<sup>3</sup>;
- Doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida;
- Demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias.

### Demais pacientes em uso de Imunossupressores

Neste critério, estão incluídos todos os pacientes que fazem uso de medicamentos imunossupressores, tais como os medicamentos imunobiológicos.

Ministério da Saúde, determina que não é obrigatório apresentar relatório médico, o paciente poderá apresentar qualquer documento que comprove a condição exigida para vacinação neste grupo de prioridades, sendo válido:

- Exames
- Prescrição Médica
- Relatório médico

Plano Nacional de Operacionalização da Vacina Contra a COVID-19 - Ministério da Saúde- 21/01/2021



# Vacinação contra o Coronavírus 1º Fase

## Doenças Reumáticas Imunomediadas - DRIM

Preferencialmente o paciente deve ser vacinado estando com a doença controlada ou em remissão, como também em baixo grau de imunossupressão ou sem imunossupressão. Entretanto, a decisão sobre a vacinação em pacientes com DRIM deve ser individualizada, levando em consideração a faixa etária, a doença reumática autoimune de base, os graus de atividade e imunossupressão, além das comorbidades, devendo ser sob orientação de médico especialista. A escolha da vacina deve seguir as recomendações de órgãos sanitários e regulatórios, assim como a disponibilidade local.

### Categoria Imunossupressão

Doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida; demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias.

#### Exemplo de doenças reumáticas imunomediadas

- Artrite Reumatoide
- Artrite Psoriásica
- Espondiloartrites
- Esclerodermia
- Esclerose Sistêmica
- Lúpus Sistêmico
- Síndrome de Sjögren
- Miopatias Inflamatórias
- Vasculites

#### Não fazem parte deste grupo

- Osteoporose
- Fibromialgia
- Gota
- Osteoartrite (artrose)

Plano Nacional de Operacionalização da Vacina Contra a COVID-19 - Ministério da Saúde- 21/01/2021





# Vacinação contra o Coronavírus 1º Fase

## Grupo Comorbidades: Diabetes e Hipertensão



### Descrição das Comorbidades e Critérios para Vacinação

#### Pneumopatias crônicas graves

- DPOC
- Fibrose cística,
- Fibroses pulmonares
- Pneumoconioses
- Displasia broncopulmonar
- Asma grave (uso recorrente de corticoides sistêmicos, internação prévia por crise asmática).

#### Hipertensão Arterial Resistente

Quando a pressão arterial (PA) permanece acima das metas recomendadas com o uso de três ou mais anti-hipertensivos de diferentes classes, em doses máximas preconizadas e toleradas, administradas com frequência, dosagem apropriada e comprovada adesão ou PA controlada em uso de quatro ou mais fármacos anti-hipertensivos

#### Hipertensão Arterial estágio 3

PA sistólica  $\geq 180$ mmHg e/ou diastólica  $\geq 110$ mmHg independente da presença de lesão em órgão-alvo (LOA) ou comorbidade

#### Hipertensão com comorbidades

PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg na presença de lesão em órgão-alvo (LOA) e/ou comorbidade.

## Diabetes Mellitus

Qualquer pessoa com diabetes, seja tipo 1 ou 2



# Vacinação contra o Coronavírus 1º Fase

## Grupo Doenças Doenças Cardiovasculares



### Descrição das Doenças Cardiovasculares e Critérios para Vacinação

#### Insuficiência cardíaca (IC)

IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independente de classe funcional da New York Heart Association.

#### Cor--pulmonale e Hipertensão pulmonar

Cor--pulmonale crônico, hipertensão pulmonar primária ou secundária

#### Doenças da Aorta

Aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos.

#### Cardiopatia Hipertensiva

Cardiopatia hipertensiva (hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica, lesões em outros órgãos--alvo).

#### Valvopatias

Lesões valvares com repercussão hemodinâmica ou sintomática ou com comprometimento miocárdico (estenose ou insuficiência aórtica; estenose ou insuficiência mitral; estenose ou insuficiência pulmonar; estenose ou insuficiência tricúspide, e outras)

#### Arritmias cardíacas

Arritmias cardíacas com importância clínica e/ou cardiopatia associada (fibrilação e flutter atriais; e outras)

#### Cardiopatias congênita no adulto

Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento miocárdico.

#### Doença cerebrovascular

Acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico; ataque isquêmico transitório; demência vascular

#### Próteses valvares e Dispositivos cardíacos implantados

Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca--passos, cardiodesfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência).

#### Miocardopatias e Pericardiopatias

Miocardopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica; cardiopatia reumática



# Vacinação contra o Coronavírus 1º Fase Grupo Doenças Crônicas



## Descrição das Doenças e Critérios para Vacinação

### Doença Renal Crônica

Doença renal crônica estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular < 60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>) e síndrome nefrótica.

### Anemia falciforme

Diagnóstico de Anemia Falciforme

### Obesidade mórbida

Índice de massa corpórea (IMC)  $\geq 40$

### Síndrome de down

Trissomia do cromossomo 21

## Pessoas com Deficiência Permanente Grave

Para fins de inclusão na população alvo para vacinação, serão considerados indivíduos com deficiência permanente grave aqueles que apresentem uma ou mais das seguintes limitações:

1. Limitação motora que cause grande dificuldade ou incapacidade para andar ou subir escadas.
2. Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de ouvir.
3. Indivíduos com grande dificuldade
4. Ou incapacidade de enxergar.
5. Indivíduos com alguma deficiência
6. intelectual permanente que limite as
7. suas atividades habituais, como
8. trabalhar, ir à escola, brincar, etc

### Documento exigido para vacinação das Pessoas com Deficiência Permanente Grave

- Deficiência autodeclarada

Plano Nacional de Operacionalização da Vacina Contra a COVID-19 - Ministério da Saúde- 21/01/2021



FONTE:

**MOVIMENTO VACINA BRASIL**

gov.br/saude

**BAIXE GRATUITAMENTE O APLICATIVO CONECTE SUS E TENHA A SUA CADERNETA DIGITAL DE VACINAÇÃO EM MÃOS COM SEU HISTÓRICO DE VACINAS.**

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19. É O BRASIL EM AÇÃO PELA SUA PROTEÇÃO.



**BAIXE O APP CONECTE SUS**

Android iPhone

**INFORME-SE.**  
**PREPARE-SE.**  
**CUIDE-SE.**

O Brasil não está poupando esforços para proteger os brasileiros do coronavírus. Tão logo sejam aprovadas as vacinas, o Ministério da Saúde fará a distribuição para os estados e Distrito Federal.

A partir daí, a vacinação será realizada em fases e serão definidos critérios para os grupos que podem ser vacinados, de acordo com a vacina que estiver disponível.

Baixe gratuitamente o aplicativo do Conecte SUS no seu celular e tenha a sua caderneta digital de vacinação em mãos com seu histórico de vacinas. Se você fizer parte dos grupos prioritários, receberá mensagem indicando sobre as datas de aplicação das vacinas.

Acesse gov.br/saude para ficar por dentro de tudo sobre a vacinação contra a Covid-19 e também sobre as outras vacinas.

**VACINAÇÃO BRASIL IMUNIZADO SOMOS UMA SÓ NAÇÃO**

SUS + PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

**VACINAÇÃO BRASIL IMUNIZADO SOMOS UMA SÓ NAÇÃO**

**PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19**

15 de Novembro  
REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
de 1889

SUS + MINISTÉRIO DA SAÚDE PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL