

Grupos com maior risco de desenvolver formas graves do COVID-19

CDC

- 1- Asma moderada a severa
- 2- Doença crônica renal tratada com diálise
- 3- Doenças pulmonares crônicas
 - Doença pulmonar obstrutiva crônica (inclusive enfisema e bronquite crônica)
 - Fibrose pulmonar idiopática
 - Fibrose cística
- 4- Diabetes tipo 1, tipo 2 e gestacional
- 5- Distúrbios na Hemoglobina (anemia falciforme, talassemia)
- 6- Imunocomprometidos
 - Câncer
 - Transplante de medula óssea
 - Transplante de órgão sólido
 - Tratamento do câncer com Células-tronco
 - Imunodeficiência de origem genética
 - HIV
 - Uso de corticosteróides orais ou intravenosos ou outros medicamentos chamados imunossupressores que diminuem a capacidade do organismo de combater algumas infecções (Hidrocortisona, Deflazacorte, Prednisolona, Prednisona, Triancinolona, Metilprednisolona, Betametasona, Dexametasona, Beclometasona (inalatória))
- 7- Doenças hepáticas crônicas (inclusive cirrose)
- 8- Idosos (≥ 65)
- 9- Pessoas que vivem em um lar de idosos ou em instituições de longa permanência
- 10- Doenças cardíacas graves
 - Insuficiência cardíaca
 - Doenças coronarianas
 - Doenças cardíacas congênitas
 - Cardiomiopatias

- Hipertensão pulmonar

11- Obesidade severa (IMC \geq 40)

OMS e OPAS

- 1- Idosos (\geq 60 anos)
- 2- Doença cardíaca
- 3- Doença pulmonar
- 4- Diabetes
- 5- Condições que afetam o sistema imune

Ministério da saúde

- 1- Cardiopatias
- 2- Diabetes
- 3- Doenças renais
- 4- Doença neurológica
- 5- Pneumopatias
- 6- Obesidade
- 7- Imunodepressão
- 8- Asma
- 9- Idosos (\geq 60 anos)

Secretaria de Saúde do Paraná

- 1- Doença cardiovascular crônica
- 2- Diabetes mellitus
- 3- Doença renal crônica
- 4- Pneumopatias crônicas
- 5- Doença neurológica crônica
- 6- Obesidade
- 7- Imunodeficiência/Imunodepressão
- 8- Doença hepática crônica
- 9- Síndrome de Down

UFPR - Nota técnica nº3

- 1- Idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;

- 2- Diabetes insulino-dependente;
- 3- Insuficiência renal crônica grau 3 ou 4;
- 4- Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), enfisema pulmonar, asma moderada ou grave, tuberculose ativa ou seqüela pulmonar decorrente de tuberculose;
- 5- Doenças cardíacas graves, insuficiência cardíaca e hipertensão arterial sistêmica severa;
- 6- Imunodeprimidos, salvo aqueles acometidos por doenças autoimunes sem uso de imunossupressores;
- 7- Obesidade mórbida com IMC \geq 40;
- 8- Cirrose ou insuficiência hepática;
- 9- Gestantes ou lactantes de crianças com até 1 (um) ano de idade;
- 10- Responsáveis pelo cuidado ou que coabitam com uma ou mais pessoas com confirmação de diagnóstico de infecção por COVID-19.

Artigos científicos

- 1- Doenças cardíacas
- 2- Hipertensão
- 3- Insuficiências de órgãos (hepática, cardíaca, renal)
- 4- Hiperglicemia/Diabetes
- 5- Uso de altas doses de corticoides
- 6- Obesidade (IMC \geq 35)
- 7- Doença cerebrovascular
- 8- Gestação
- 9- Doenças neurológicas

Referências

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/need-extra-precautions/groups-at-higher-risk.html> (última revisão da página: 14/05/2020)

<https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/high-risk-groups>

https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875#risco

<https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/May/21/2020-05-19---BEE16---Boletim-do-COE-13h.pdf>

http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/INFORME_EPIDEMIOLOGICO_26_05_2020.pdf

<https://www.ufpr.br/portalufpr/wp-content/uploads/2020/05/Nota-tecnica-n%C2%BA-3.pdf>

DAI, Mengyuan et al. Patients with cancer appear more vulnerable to SARS-COV-2: a multicenter study during the COVID-19 outbreak. *Cancer discovery*, 2020.

OLDS, James L.; KABBANI, Nadine. Is nicotine exposure linked to cardiopulmonary vulnerability to COVID-19 in the general population?. *The FEBS Journal*, 2020.

JORDAN, Rachel E.; ADAB, Peymane; CHENG, K. K. Covid-19: risk factors for severe disease and death. *BMJ*, 2020.

BROOKE, Joanne; JACKSON, Debra. Older people and COVID-19: Isolation, risk and ageism. *Journal of clinical nursing*, 2020.

ZHOU, Fei et al. Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study. *The lancet*, 2020.

LIGHTER, Jennifer et al. Obesity in patients younger than 60 years is a risk factor for Covid-19 hospital admission. *Clin Infect Dis*, v. 9, n. 10.1093, 2020.

SHI, Yu et al. Host susceptibility to severe COVID-19 and establishment of a host risk score: findings of 487 cases outside Wuhan. *Critical Care*, v. 24, n. 1, p. 1-4, 2020.

FANG, Lei; KARAKIULAKIS, George; ROTH, Michael. Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection?. *The Lancet. Respiratory Medicine*, v. 8, n. 4, p. e21, 2020.

LI, Xiaochen et al. Risk factors for severity and mortality in adult COVID-19 inpatients in Wuhan. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2020.

WANG, Bolin et al. Does comorbidity increase the risk of patients with COVID-19: evidence from meta-analysis. *Aging (Albany NY)*, v. 12, n. 7, p. 6049, 2020.

DASHRAATH, Pradip et al. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic and pregnancy. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2020.

DAS, Gaurav; MUKHERJEE, Nabanita; GHOSH, Surajit. Neurological insights of COVID-19 pandemic. *ACS Chemical Neuroscience*, 2020.