

Vắc-xin ngừa COVID-19 sẽ được cung cấp cho người dân Vermont có tình trạng sức khỏe nhất định. Những tình trạng này đã được phát hiện khiến người ta có nguy cơ bệnh nặng hơn do COVID-19 so với các tình trạng sức khỏe khác

Người đang mắc bệnh ung thư

Những người đang sống chung với bệnh ung thư có các tế bào không bình thường và phân chia ngoài tầm kiểm soát. Các tế bào này có thể lây lan qua các mô khác tạo nên các cơ quan bộ phận trong cơ thể. Tế bào ung thư có thể di chuyển đến các bộ phận khác của cơ thể thông qua máu và các hệ thống khác. Nhiều bệnh ung thư được đặt tên theo bộ phận của cơ thể mà chúng tác động (ví dụ, ung thư phổi bắt đầu từ phổi)

Bệnh thận mãn tính

Những người có bệnh thận mãn tính có thận đã bị hư hại hoặc thận không thể lọc sạch máu tốt như thận khỏe mạnh. Khi thận hoạt động không tốt chất thải và nước thừa sẽ tích tụ lại trong cơ thể. Điều này có thể dẫn đến bệnh tim mạch, cao huyết áp và các vấn đề sức khỏe khác.

COPD bao gồm khí phổi thủng và viêm phế quản mãn tính

COPD (bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính) là một nhóm bệnh khiến đường thở của bạn bị tắc nghẽn và có thể làm bạn khó thở. Khí phổi thủng và viêm phế quản mãn tính là hai loại bệnh COPD

Bệnh tim

Bệnh này bao gồm một số bệnh mãn tính làm tổn thương tim. Điều này bao gồm nhồi máu cơ tim, suy tim, suy tim sung huyết và bệnh động mạch vành hoặc bệnh thiếu máu cơ tim (không đủ máu và oxy dẫn đến tim). Bệnh động mạch vành có thể gây đau thắt ngực, hoặc đau tức ngực. Các bệnh tim khác bao gồm bệnh cơ tim (tình trạng khiến khó bơm máu hơn) và tăng huyết áp động mạch phổi (áp lực cao trong các mạch máu dẫn đến tim). Cao huyết áp không được bao gồm

Suy giảm hệ miễn dịch (Hệ miễn dịch suy yếu)

Những người có tình trạng này không có khả năng chống lại nhiễm trùng vì hệ thống miễn dịch của họ không hoạt động tốt. Điều này có thể là do cấy ghép nội tạng rắn, cấy ghép máu hoặc xương tủy hoặc các bệnh suy giảm miễn dịch. Tình trạng này cũng bao gồm những người nhiễm HIV và có một số lượng tế bào CD4 thấp hoặc không điều trị HIV. Sử dụng corticosteroid hoặc các loại thuốc khác cũng có thể làm cho hệ thống miễn dịch suy yếu hơn.

Bệnh béo phì nặng (BMI từ 40 trở lên)

Cân nặng được xem là cao hơn mức cân khỏe mạnh đối với một chiều cao nhất định. Ví dụ một người cao 65 inch hoặc 5 feet 5 inch và nặng 240 pound có chỉ số BMI là 40.

Thai kỳ

Những người mang thai được bao gồm trong tình trạng sức khỏe vì những người đang mang thai có nguy cơ bị bệnh nặng do COVID-19 cao hơn.

Bệnh tiểu đường loại 1 và loại 2

Những người bị bệnh tiểu đường có tuyến tụy không sử dụng tốt insulin. Insulin là một loại hormone được cơ thể tạo ra để giúp phân hủy năng lượng (đường) từ thức ăn.

Khuyết tật

Những người bị khuyết tật khiến họ có nguy cơ bị bệnh nặng do COVID-19 cao nhất bao gồm rối loạn nhiễm sắc thể, như hội chứng down; thiếu năng trí tuệ; và các khuyết tật khiến phổi khó hoạt động, bao gồm cả bệnh xơ nang.

Bệnh Hồng cầu hình lưỡi liềm

Rối loạn tế bào máu khiến cơ thể có quá ít hồng cầu và khiến các tế bào hồng cầu biến đổi thành hình chữ "C", làm chúng bị mắc kẹt trong các mạch máu và làm máu ngừng chảy.

The COVID-19 vaccines will be available to people in Vermont who have certain health conditions. These conditions have been found to put people at more risk for getting really sick from COVID-19 compared to other health conditions.

Current Cancer

People living with cancer have cells that are not normal and divide out of control. These cells can spread to other tissues that make up organs in the body. Cancer cells can move to other parts of the body through the blood and other systems. Many cancers are named after the part of the body they impact (for example, lung cancer begins in the lung).

Chronic Kidney Disease

People living with chronic kidney disease have kidneys that have become damaged or cannot clean the blood as well as healthy kidneys. When the kidneys don't work well, wastes and extra water build up in the body. This can cause heart disease, high blood pressure, and other health problems.

COPD, Including Emphysema and Chronic Bronchitis

COPD (chronic obstructive pulmonary disease) is a group of diseases that cause your airway to be blocked and can make it hard to breathe. Emphysema and chronic bronchitis are two kinds of COPD.

Heart Disease

This includes several chronic illnesses that hurt the heart. This includes heart attack, heart failure, congestive heart failure, and coronary artery disease or ischemic heart disease (not enough blood and oxygen can reach the heart). Coronary artery disease can cause angina, or bad pain in the chest. Other heart diseases include cardiomyopathies (conditions that make it harder for the heart to pump blood) and pulmonary hypertension (high pressure in the blood vessels leading to the heart). High blood pressure is not included.

Immunocompromised (Weakened Immune System)

People with this condition are not able to fight off infections because their immune system is not working well. This can be due to solid organ transplant, blood or bone marrow transplant, or immune deficiency diseases. This also includes people who have HIV and a low CD4 cell count or are not on HIV treatment. Using corticosteroids or other drugs can also make the immune system weaker.

Severe Obesity (BMI of 40 or above)

Weight that is considered above what is healthy for a given height – for example, someone who is 65 inches, or 5 feet 5 inches tall, and weighs 240 pounds has a BMI of 40.

Pregnancy

Pregnant people are included in the health conditions phase because those who are pregnant are at an increased risk of becoming very sick from COVID-19.

Type 1 and Type 2 Diabetes

People with diabetes have pancreases that do not use insulin well. Insulin is a hormone created by the body to help break down energy (sugar) from food.

Disabilities

Disabilities that put people at the highest risk of becoming very sick from COVID-19 include chromosomal disorders, like Down syndrome; intellectual disabilities; and disabilities that make it hard for lungs to work, including cystic fibrosis.

Sickle Cell Disease

Blood cell disorders that cause the body to have too few red blood cells and cause red blood cells to change into a “C” shape, which makes them get stuck in blood vessels and stop blood from flowing.