

سيتم توفير لقاح فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) لسكان فيرمونت الذين يعانون من حالات مرضية معينة. وقد ثبت أن هذه الحالات المرضية، مقارنة بغيرها، تزيد من خطر الإعياء الشديد جراء الإصابة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19).

السرطان الحالي

المصابون بالسرطان لديهم خلايا غير طبيعية وتنقسم بشكل خارج عن السيطرة. ومن الممكن لهذه الخلايا أن تنتشر إلى الأنسجة الأخرى التي تكون أعضاء الجسم. وتستطيع الخلايا السرطانية الانتقال إلى أجزاء أخرى من الجسم عبر الدم والأنظمة الأخرى. وتتم تسمية العديد من أنواع السرطان نسبة إلى الجزء المصاب من الجسم (على سبيل المثال، يبدأ سرطان الرئة في الرئة).

أمراض الكلية المزمنة

المصابون بمرض كلية مزمن لديهم كلي تعرضت للتلف أو لا يمكنها تنظيف الدم بكفاءة الكلى الصحية. في حالة عدم عمل الكلى بكفاءة، تتراكم الفضلات والماء الزائد في الجسم. ومن الممكن أن يتسبب هذا في مرض القلب، وارتفاع ضغط الدم، وغيرها من المشكلات الصحية.

الانسداد الرئوي المزمن، بما في ذلك انتفاخ الرئة والتهاب الشعب الهوائية المزمن

مرض الانسداد الرئوي المزمن (COPD) هو مجموعة من الأمراض التي تسبب انسداد مجرى الهواء والتي تؤدي وتسبب في صعوبة التنفس. انتفاخ الرئة والتهاب الشعب الهوائية المزمن نوعان من الانسداد الرئوي المزمن.

أمراض القلب

يتضمن هذا العديد من الأمراض المزمنة التي تصيب القلب. ويتضمن هذا الأزمة القلبية، وفشل القلب، وفشل القلب الاحتقاني، ومرض الشريان التاجي أو مرض القلب الإقفاري (لا تصل كمية كافية من الدم والأكسجين إلى القلب). من الممكن أن يتسبب مرض الشريان التاجي في الإصابة بالنوبة الصدرية، أو الألم الحاد في الصدر. تشمل أمراض القلب الأخرى على اعتلال عضلة القلب (حالات مرضية تزيد من صعوبة ضخ القلب للدم) وارتفاع ضغط الدم الرئوي (ارتفاع الضغط في الأوعية الدموية المؤدية إلى القلب). وهذا لا يشمل على ارتفاع ضغط الدم.

نقص المناعة (ضعف جهاز المناعة)

المصابون بهذه الحالة المرضية لا يمكنهم مقاومة العدوى لأن جهازهم المناعي لا يعمل بكفاءة. وقد يكون هذا نتيجة زراعة أعضاء خارجية أو نقل دم أو زراعة نخاع عظمي، أو الإصابة بأمراض قصور المناعة. ويتضمن هذا أيضاً المصابين بمرض نقص المناعة المكتسب مع انخفاض عدد خلايا CD4 أو الذين لا يأخذون علاج لمرض نقص المناعة المكتسب. ومن الممكن أن يتسبب استخدام أدوية الكورتيكوستيرويد أو غيرها في إضعاف جهاز المناعة أيضاً.

السمنة المفرطة الحادة (مؤشر كتلة الجسم ٤٠ أو أكثر)

الوزن الذي يعتبر زائدًا عن المعدل الصحي بالنسبة إلى طول معين - على سبيل المثال، شخص طوله 65 بوصة، أو ٥ أقدام و ٥ بوصات، ووزنه ٢٤٠ رطلاً، يكون مؤشر كتلة جسمه ٤٠.

الحمل

تم إدراج الحوامل في مرحلة الحالات المرضية نظرًا لزيادة خطر الإعياء الشديد لدى الحوامل جراء الإصابة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩).

النوعان ١ و ٢ من مرض السكري

المصابون بمرض السكري لديهم بنكرياس لا يستخدم الأنسولين بكفاءة. الأنسولين هرمون ينتجه الجسم للمساعدة على استخلاص الطاقة (السكر) من الطعام.

الإعاقات

الإعاقات التي تعرّض الأشخاص لأقصى درجات الخطر للإعياء الشديد جراء الإصابة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩) تشمل على الاضطرابات الكروموسومية، مثل متلازمة داون؛ والإعاقات الذهنية؛ والإعاقات التي تعيق عمل الرئة بما في ذلك التليف الكيسي.

داء الكريات المنجلية

اضطرابات خلايا الدم التي تتسبب في وجود عدد قليل جدًا من خلايا الدم الحمراء في الجسم وتتسبب في تغيير خلايا الدم الحمراء إلى شكل "C"، مما يجعلها تعلق في الأوعية الدموية وتوقف تدفق الدم.

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.

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.