

Fluticasone Furoate

[floo-tick-uh-zone fuhr-oh-ate]



How are medications selected for the ACTIV-6 study?

ACTIV-6 is part of the National Institutes of Health (NIH) Accelerating COVID-19 Therapeutic Interventions and Vaccines (ACTIV) public-private partnership to develop a coordinated research strategy for prioritizing and speeding up development of the most promising treatments and vaccines for COVID-19.

A selection committee was established to decide which medications to investigate in all ACTIV studies. This 20-member group included academic experts in COVID-19 research and anti-viral medications, members of non-profits supporting COVID-19 research, private-sector industry members, NIH employees, and employees from other U.S. government agencies. The group identified existing medications for further investigation using pre-established review criteria, data from laboratory and clinical research studies, and safety information.

What are repurposed medications?

The ACTIV-6 study is looking at repurposed medications in the search for effective, safe treatments for people with mild-to-moderate COVID-19 who are not hospitalized. Repurposed medications are those already approved by the U.S. Food and Drug Administration (FDA) to treat other health conditions, have been shown to be safe in humans, and are being tested for use in treating other conditions such as COVID-19.

Why is this study important?

There are treatments for people with severe COVID-19 who are at high risk for hospitalization or death, but they are complex to administer. Currently, there are no approved prescription medications that can be easily given at home to treat mild-to-moderate symptoms of the virus early in its course to prevent worsening of COVID-19.

What is fluticasone furoate?

Fluticasone furoate is an inhaled anti-inflammatory medicine commonly prescribed to treat asthma and chronic obstructive pulmonary disease (COPD).

Why is this medication part of the ACTIV-6 study?

Inhaled steroids are used to treat asthma or emphysema by reducing inflammation in the lungs that can cause breathing problems. COVID-19 may cause similar breathing problems. Inhaled medications' potential effects when delivered directly to the lungs and their potential effects on the virus itself, have been evaluated in several small trials, showing potential benefit in COVID-19. A previous trial reported that the use of one inhaled steroid shortened symptom duration in patients with COVID-19. ACTIV-6 is studying fluticasone furoate, a different inhaled steroid, in non-hospitalized people with mild-to-moderate COVID-19, to determine if a different inhaled steroid could have the same benefit. The study will provide data to evaluate the medication's safe and effective use for COVID-19 treatment.

The surveys you complete about your COVID-19 symptoms will help to inform the scientific community if this medication is appropriate for use in people with mild-to-moderate COVID-19 who are recovering at home.

Furoato de fluticasona



¿Cómo se seleccionan los medicamentos para el estudio ACTIV-6?

ACTIV-6 es parte de la asociación pública-privada de los Institutos Nacionales de Salud (National Institutes of Health, NIH) Acelerar las intervenciones terapéuticas y vacunas contra la COVID-19 (Accelerating COVID-19 Therapeutic Interventions and Vaccines, ACTIV) para desarrollar una estrategia de investigación coordinada para priorizar y acelerar el desarrollo de los tratamientos y vacunas más prometedores para la COVID-19.

Se estableció un comité de selección para decidir qué medicamentos investigar en todos los estudios ACTIV. Este grupo de 20 miembros incluyó expertos académicos en la investigación de la COVID-19 y medicamentos antivirales, miembros de organizaciones sin fines de lucro que apoyan la investigación de la COVID-19, miembros de la industria del sector privado, empleados de los NIH y empleados de otros organismos gubernamentales de los EE. UU. El grupo identificó los medicamentos existentes para una investigación adicional usando criterios de revisión preestablecidos, datos de estudios de laboratorio y de investigación clínica, e información de seguridad.

¿Qué son los medicamentos redefinidos?

El estudio ACTIV-6 está analizando medicamentos redefinidos en la búsqueda de tratamientos efectivos y seguros para personas con COVID-19 de leve a moderada que no están hospitalizadas. Los medicamentos redefinidos son aquellos ya aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) de los EE. UU. para tratar otras afecciones médicas, han demostrado ser seguros en seres humanos y se están evaluando para su uso en el tratamiento de otras afecciones como la COVID-19.

¿Por qué es importante este estudio?

Hay tratamientos para personas con COVID-19 grave que tienen un alto riesgo de hospitalización o muerte, pero son complejos de administrar. Actualmente, no existen medicamentos con receta aprobados que puedan administrarse fácilmente en el hogar para tratar los síntomas de leves a moderados del virus en las primeras etapas de su curso para evitar el empeoramiento de la COVID-19.

¿Qué es el furoato de fluticasona?

El furoato de fluticasona es un medicamento antiinflamatorio inhalado comúnmente recetado para tratar el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

¿Por qué este medicamento forma parte del estudio ACTIV-6?

Los esteroides inhalados se utilizan para tratar el asma o el enfisema reduciendo la inflamación en los pulmones que puede causar problemas respiratorios. La COVID-19 puede causar problemas respiratorios similares. Los posibles efectos de los medicamentos inhalados cuando se administran directamente a los pulmones y sus posibles efectos sobre el virus en sí se han evaluado en varios ensayos pequeños, lo que demuestra un posible beneficio en la COVID-19. Un ensayo previo informó que el uso de un corticoesteroide inhalado acortó la duración de los síntomas en pacientes con la COVID-19. ACTIV-6 está estudiando el furoato de fluticasona, un corticoesteroide inhalado diferente, en personas no hospitalizadas con COVID-19 de leve a moderada, para determinar si un corticoesteroide inhalado diferente podría tener el mismo beneficio. El estudio proporcionará datos para evaluar el uso seguro y eficaz del medicamento para el tratamiento de la COVID-19.

Las encuestas que complete sobre sus síntomas de la COVID-19 ayudarán a informar a la comunidad científica si este medicamento es apropiado para su uso en personas con COVID-19 de leve a moderada que se están recuperando en su hogar.



TRABAJANDO JUNTOS PARA AYUDAR A LAS PERSONAS
CON COVID-19 A SENTIRSE MEJOR MÁS RÁPIDO.