

Fluvoxamine

[floo-vox-uh-meen]



How are medications selected for the ACTIV-6 study?

A selection committee was established to decide which medications to investigate in all studies that are part of the Accelerating COVID-19 Therapeutic Interventions and Vaccines (ACTIV) public-private partnership. ACTIV-6 is part of this National Institutes of Health (NIH) coordinated research strategy for prioritizing and speeding up development of the most promising treatments and vaccines for COVID-19.

The selection committee 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?

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?

The ACTIV-6 study is looking at repurposed medications in the search for additional effective, safe at-home treatments for people with mild-to-moderate COVID-19.

There are now effective treatments that can keep your COVID-19 symptoms from worsening. If your medical provider recommends one of these treatments, you can still participate in ACTIV-6 in addition to the treatment, this is your choice. Visit combatcovid.hhs.gov to learn more about recommended treatments.

What is fluvoxamine?

Fluvoxamine is a selective serotonin reuptake inhibitor, which is used to treat obsessive-compulsive disorder and depression.

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

In the early stages of COVID-19, the virus attacks the body and causes the body's immune system to react. This immune response results in inflammation that can lead to mild-to-severe symptoms. Previous evidence suggests that fluvoxamine may be able to reduce the increased inflammation due to this virus. Several studies have been completed, including two that are published using different doses. Both studies reported clinical benefits with fluvoxamine, such as fewer patients experiencing clinical worsening of the disease and fewer at risk for hospitalization.

We need more data about different doses and treatment periods to support the safe use of fluvoxamine maleate as a treatment for non-hospitalized people with mild-to-moderate COVID-19.

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

Fluvoxamina



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

Se estableció un comité de selección para decidir qué medicamentos investigar en todos los estudios que forman parte de la asociación público-privada Aceleración de las intervenciones terapéuticas y vacunas contra la COVID-19 (Accelerating COVID-19 Therapeutic Interventions and Vaccines, ACTIV). ACTIV-6 forma parte de esta estrategia de investigación coordinada de los Institutos Nacionales de la Salud (National Institutes of Health, NIH) para priorizar y acelerar el desarrollo de los tratamientos y vacunas más prometedores para la COVID-19.

El comité de selección incluyó expertos académicos en 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?

Los medicamentos redefinidos son aquellos que ya han sido 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?

El estudio ACTIV-6 está analizando medicamentos redefinidos en la búsqueda de más tratamientos efectivos y seguros en el hogar para personas con COVID-19 de leve a moderada.

Ahora existen tratamientos eficaces que pueden evitar que los síntomas de la COVID-19 empeoren. Si su proveedor médico le recomienda uno de estos tratamientos, puede seguir participando en ACTIV-6 además del tratamiento, es su decisión. Visite combatcovid.hhs.gov para obtener más información sobre los tratamientos recomendados.

¿Qué es la fluvoxamina?

La fluvoxamina es un inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina, que se usa para tratar el trastorno obsesivo-compulsivo y la depresión.

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

En las etapas iniciales de la COVID-19, el virus ataca al cuerpo y hace que el sistema inmunitario del cuerpo reaccione. Esta respuesta inmune provoca inflamación que puede provocar síntomas de leves a graves. La evidencia previa sugiere que la fluvoxamina puede reducir el aumento de la inflamación debido a este virus. Se han completado varios estudios, incluidos dos que se publican con diferentes dosis. Ambos estudios informaron beneficios clínicos con la fluvoxamina, como una menor cantidad de pacientes que experimentan un empeoramiento clínico de la enfermedad y menos con riesgo de hospitalización.

Necesitamos más datos sobre diferentes dosis y períodos de tratamiento para respaldar el uso seguro del maleato de fluvoxamina como tratamiento para personas no hospitalizadas con COVID-19 de leve a moderada.

Las encuestas que complete sobre sus síntomas de la COVID-19 ayudarán a informar a la comunidad científica si el maleato de fluvoxamina es apropiado para 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 RÁPIDAMENTE.