

## Acerca del ensayo NECTAR

La plataforma de ensayos clínicos NECTAR fue un estudio internacional aleatorizado, ciego y controlado con placebo que analizó medicamentos nuevos o reutilizados para ver si ayudan a las personas a mejorar más rápido de la COVID-19. Los ensayos clínicos de dos medicamentos, TXA-127 y TRV-027, completaron la inscripción en 2022. Los resultados de esos ensayos se pueden encontrar aquí. Un ensayo clínico para un tercer medicamento, el fostamatinib, completó la inscripción en 2023. Esta información actualizada se centra en los resultados del ensayo de fostamatinib.

Los ensayos clínicos son estudios de investigación que buscan nuevas formas de prevenir, detectar o tratar enfermedades en las personas.

La aleatorización es el proceso de asignar aleatoriamente a los pacientes a diferentes grupos de tratamiento. En el ensayo NECTAR, estos grupos incluyeron el fármaco del estudio y el placebo (algo que se parece a un fármaco del estudio pero que no contiene ningún medicamento activo).

Los participantes y el equipo del estudio no saben quién está recibiendo el fármaco del estudio o el placebo. Este proceso se denomina cegamiento y ayuda al equipo de investigación a determinar si obtener los nuevos medicamentos es mejor que no recibirlos.

El ensayo NECTAR encontró que el fostamatinib no ayudó a los pacientes hospitalizados con COVID-19 a mejorar más rápido.

## Lo que se hizo

Un medicamento llamado fostamatinib se estudió en 44 hospitales de todo el mundo (33 de EE. UU. y 11 internacionales) desde noviembre de 2021 hasta septiembre de 2023. Los participantes que participaron en el estudio recibieron fostamatinib o un placebo.



**400 personas** participaron en el ensayo de fostamatinib



**33 ubicaciones** y **11 ubicaciones internacionales**

## ¿Qué es el fostamatinib?

El fostamatinib es un medicamento que los científicos pensaron que podría ayudar a proteger los pulmones del daño causado por el COVID-19.

## ¿Quién participó en el estudio?

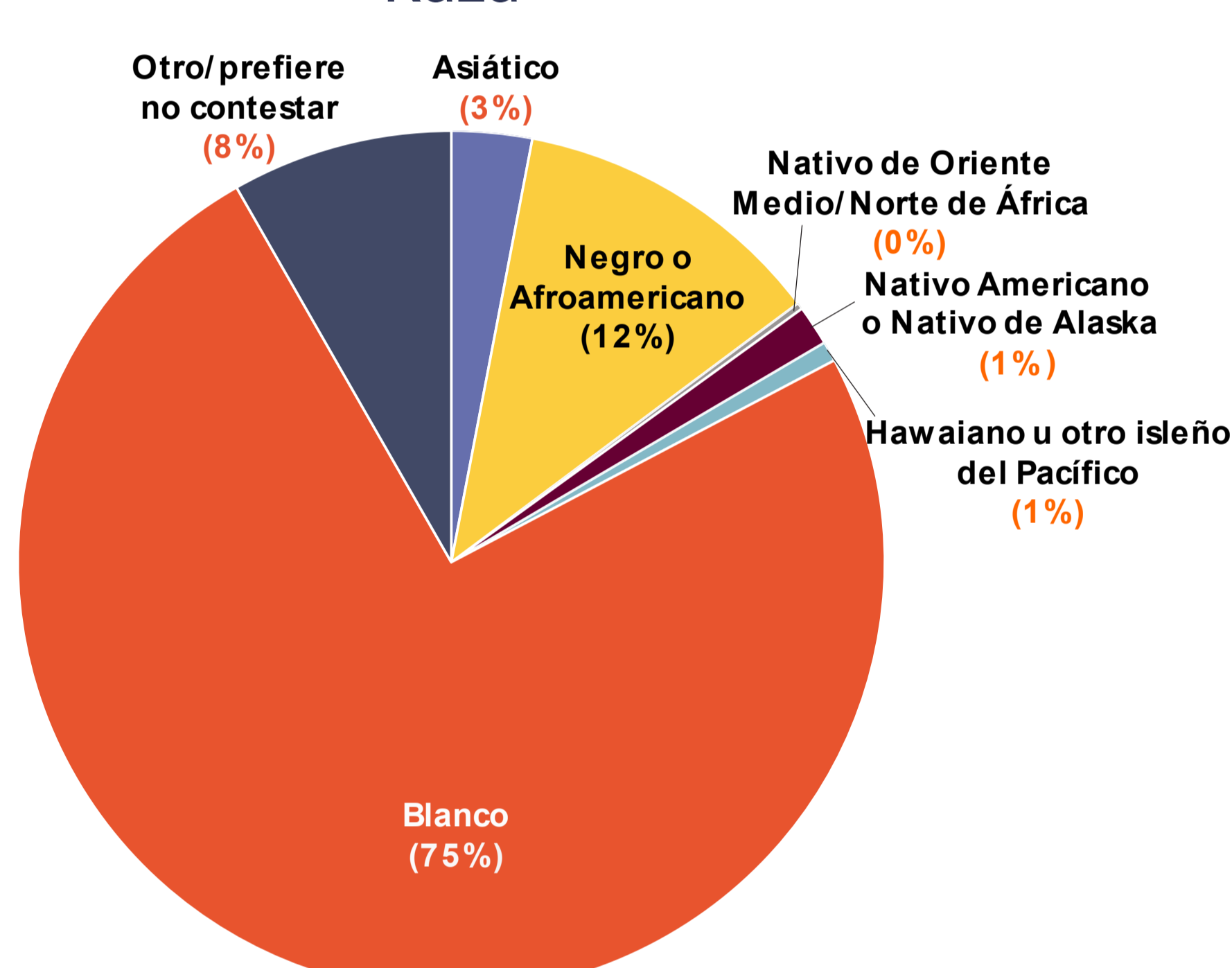


**400 participantes en total**

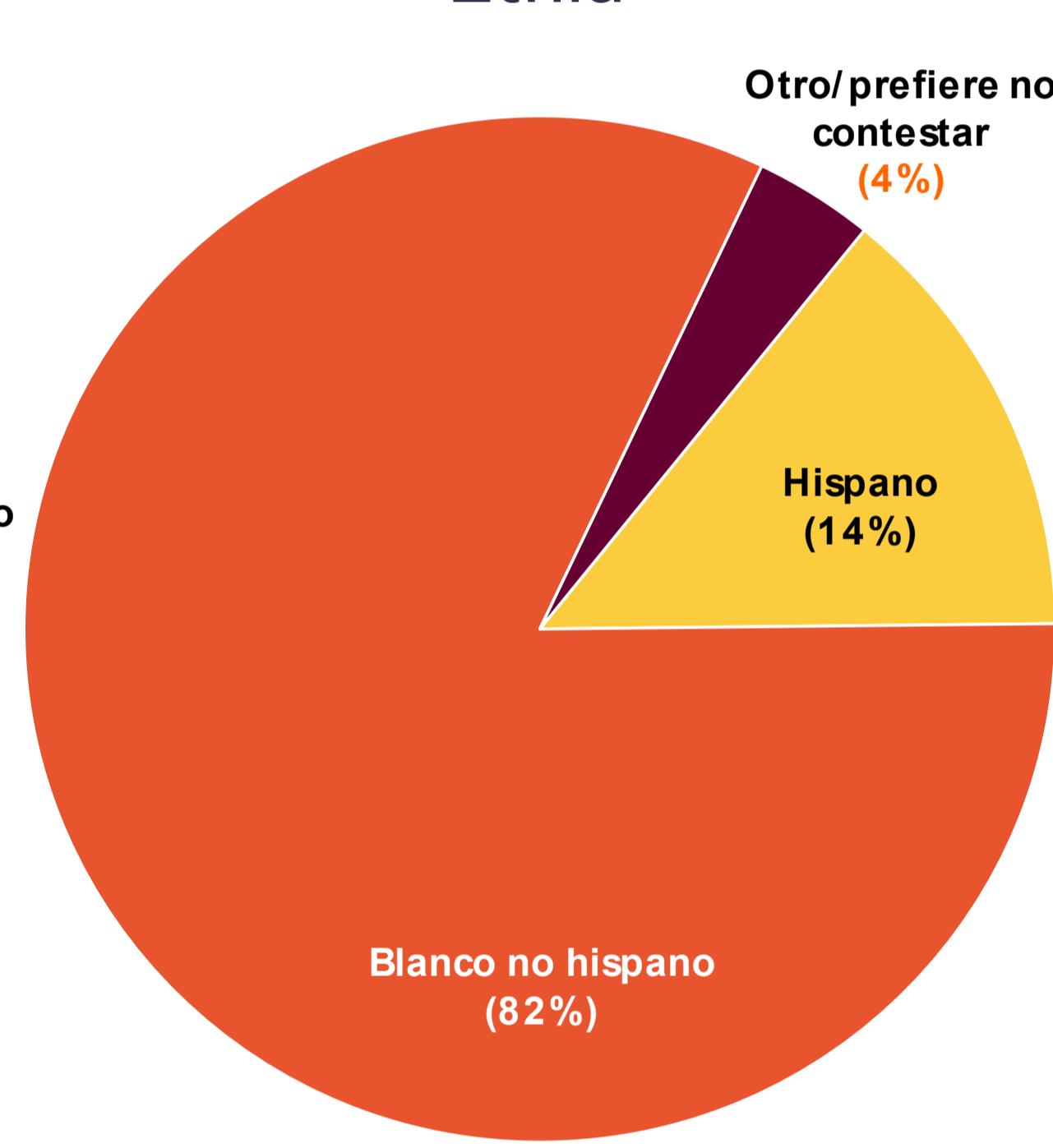
199 recibieron fostamatinib

201 recibieron placebo

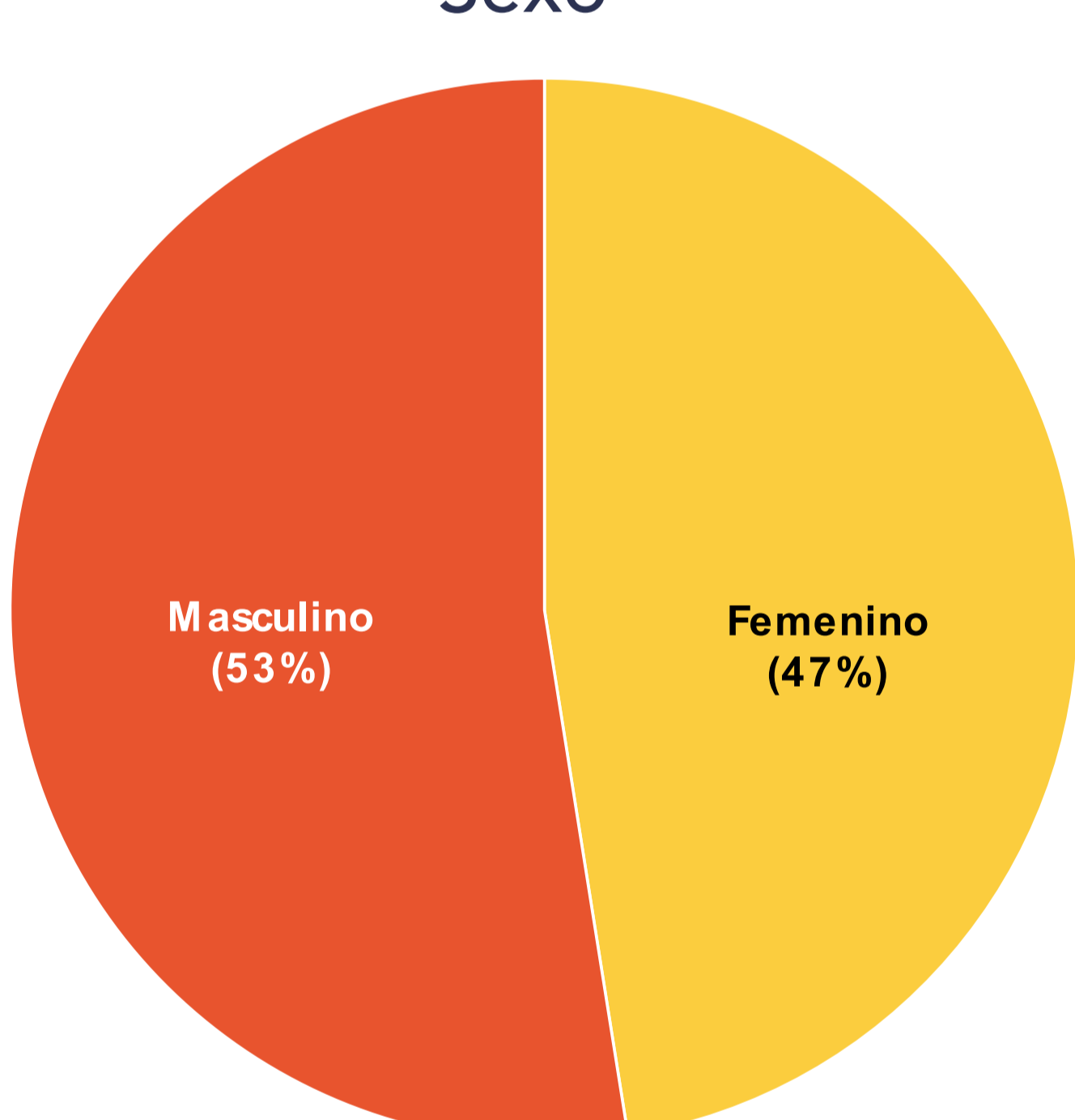
### Raza



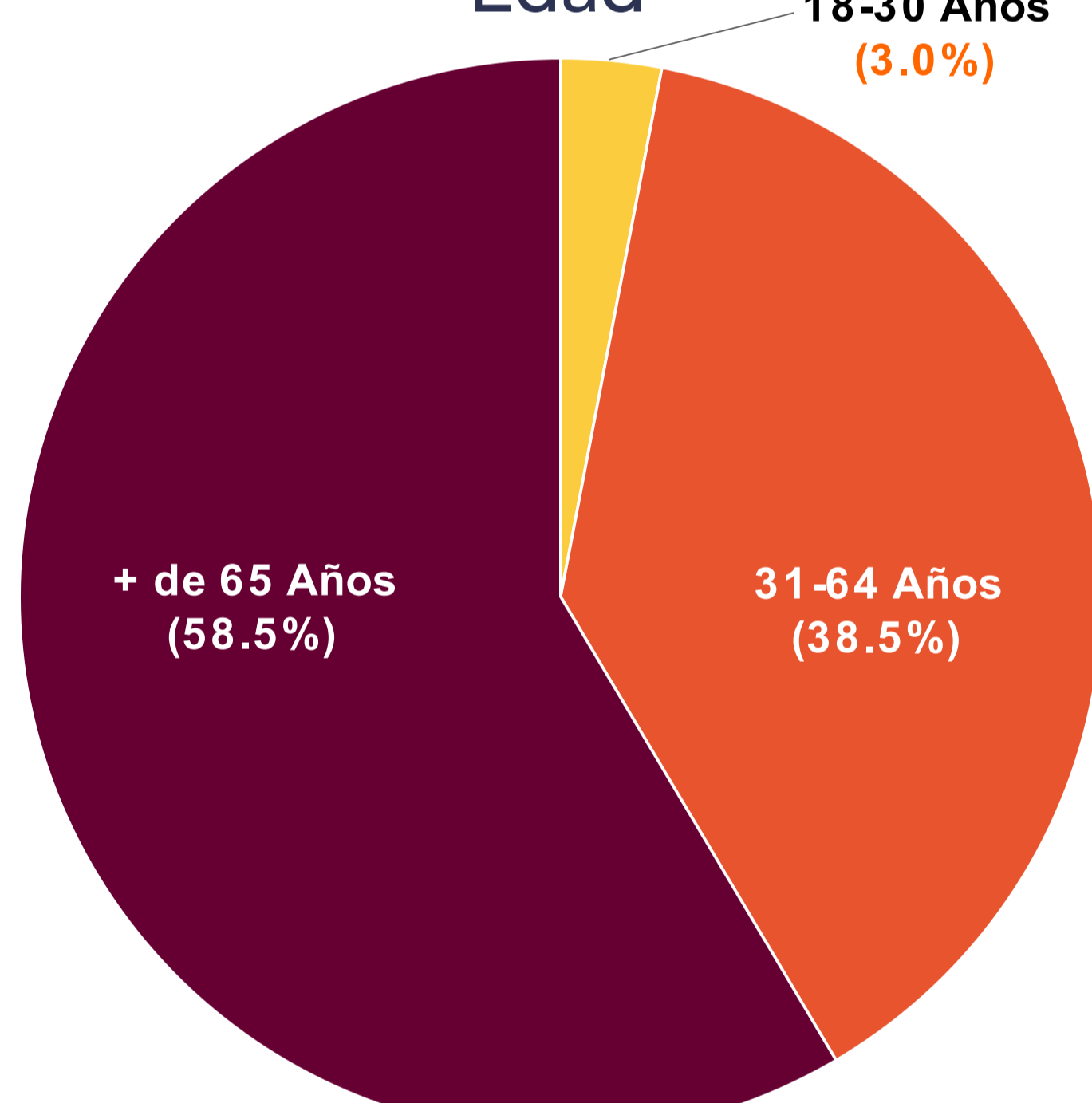
### Etnia



### Sexo



### Edad



## ¿Qué se aprendió?

El ensayo NECTAR mostró que el Fostamatinib no ayudó a los pacientes hospitalizados con COVID-19 a recuperarse más rápido.

Fostamatinib:

- ✓ No mejoró la supervivencia
- ✓ No aceleró la recuperación
- ✓ No fue beneficioso para el tratamiento de la COVID-19

## ¿Le interesa saber más?

Los resultados de este estudio se publicaron recientemente en JAMA Network Open y se pueden encontrar [aquí](#).

"Estudios anteriores sugirieron que el fostamatinib podría mejorar la recuperación en pacientes con COVID-19 que se inscribieron al estudio de la pandemia. Nuestro ensayo fue importante porque mostró que el Fostamatinib no ayudó a la recuperación de los pacientes con COVID-19 que se inscribieron más tarde durante la pandemia. Estos hallazgos son importantes y brindan a los investigadores evidencia de que es poco probable que el uso de Fostamatinib para tratar a pacientes hospitalizados con COVID-19 sea útil. Estamos muy agradecidos con todos los pacientes y familias que ayudaron a avanzar en esta ciencia al participar en estos ensayos."

Dr. Sean Collins, MD, MSc; Investigador principal, Centro Médico de la Universidad de Vanderbilt

**¡Gracias!**

El equipo de investigación de NECTAR desea expresar su gratitud a todos los participantes que participaron en este ensayo, al igual que a sus familias y seres queridos, y a los proveedores de atención médica que atendieron a los pacientes hospitalizados en este ensayo.