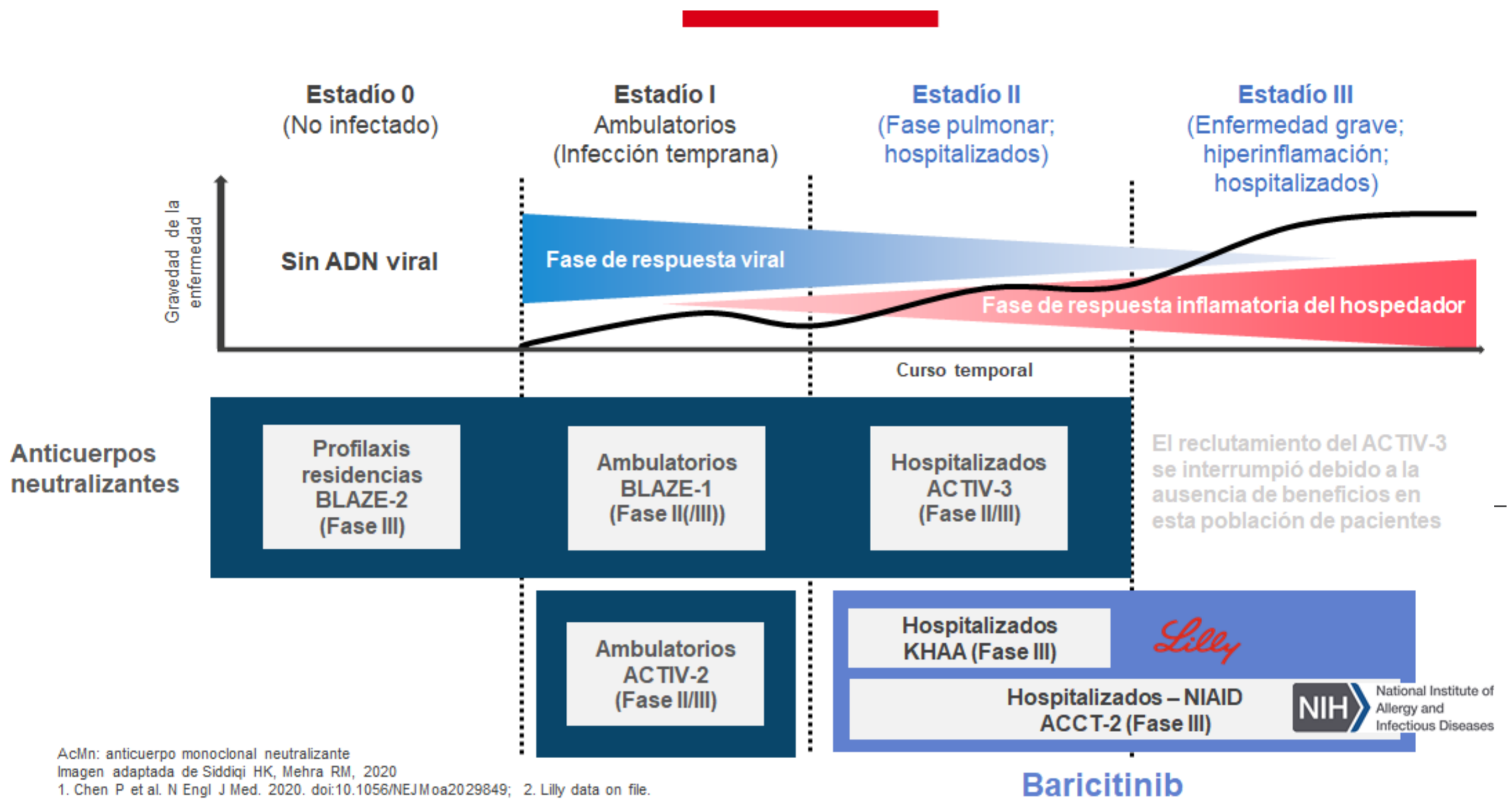




# La búsqueda de Lilly de tratamientos para la COVID-19

Lilly aporta todo su conocimiento científico y médico para hacer frente a la pandemia por coronavirus.

Desde el inicio de la pandemia por COVID-19, Lilly ha puesto su conocimiento científico y médico a disposición de la comunidad para frenar el avance de la infección. Mediante alianzas y colaboraciones, ha podido desarrollar una diversidad de tratamientos para los diferentes estadios de la enfermedad.



## BARICITINIB: Ensayos Clínicos Clave

### Inteligencia Artificial al servicio de la investigación

Un estudio publicado por *The Lancet* en el que se describía el uso empírico de fármacos existentes como tratamiento para la COVID-19 fue el inicio de la investigación con baricitinib. En todo el mundo se han desarrollado 16 estudios independientes para evaluar su eficacia, de los cuales 6 han tenido lugar en España.

#### ENSAYOS CLÍNICOS

**ACTT-2** Promovido por el NIAID (NIH), evalúa la eficacia de baricitinib, en combinación con remdesivir, en pacientes hospitalizados con COVID-19 de moderado a grave incluidos aquellos que precisan oxígeno suplementario. Los hallazgos indicaron que la combinación de baricitinib y remdesivir acortó el tiempo de recuperación frente al tratamiento con placebo y remdesivir. Los resultados se publicaron en el *New England Journal of Medicine*.

**ACTT-4** Promovido por el NIAID (NIH), el objetivo es determinar si baricitinib o dexametasona, cuando se administran junto con remdesivir, son más eficaces para evitar que los adultos hospitalizados que reciben oxígeno suplementario progresen hasta requerir ventilación mecánica o la muerte, entre otros resultados, o si son similares.

**COV-BARRIER (KHAAs)** Promovido por Lilly, evalúa la eficacia y seguridad de baricitinib frente a placebo añadido al estándar de tratamiento de pacientes ingresados por COVID-19, con requerimiento de oxígeno suplementario en el momento de la entrada en el estudio y al menos 1 marcador inflamatorio por encima del límite superior de normalidad.

#### ESTUDIOS OBSERVACIONALES

**PANCOVID 19** Promovido por el Instituto de Salud Carlos III – Hospital La Paz, en él han participado más de 50 centros. Evalúa la eficacia de baricitinib más dexametasona como tratamiento de rescate en pacientes con COVID-19 con una saturación de oxígeno (SatO2) inferior al 95% y al menos 1 marcador de inflamación por encima del límite superior del rango de normalidad.

**Estudio Observacional italiano** Estudio observacional multicéntrico, promovido de forma independiente por investigadores italianos. Evalúa el beneficio de baricitinib, en combinación con un antirretroviral, para el tratamiento de la neumonía en pacientes con COVID-19 moderado. Los resultados de este estudio confirman el beneficio de baricitinib combinado con antivirales (lopinavir/ritonavir) en comparación con hidroxiquina y el lopinavir/ritonavir en pacientes hospitalizados consecutivamente con neumonía moderada por COVID-19.

**Estudio Observacional Hospital de Albacete** Estudio observacional independiente. Evalúa el posible efecto de la combinación de baricitinib y corticoides en pacientes con neumonía por COVID-19 que desarrollan neumonía.

Para más información, acceda a [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) o visite [lilly.com](https://www.lilly.com)