

Estatinas y Antihipertensivos para Pacientes internados por COVID-19

Estudio retrospectivo con datos del AHA COVID-19 CVD Registry

Enero a Septiembre de 2020

10335

pacientes internados
con COVID-19



42% (n = 4449)

→ **Tratamiento
con estatinas**

7% sólo estatinas



35% estatinas
+
antihipertensivos



**Previo a internación por
COVID-19**

**Riesgo reducido de
mortalidad**

Uso de estatinas

ORa = 0.59
IC 95% = 0.50 a 0.69

**Uso de estatinas en
pacientes con ECV o
hipertensión arterial**

ORa = 0.68
IC 95% = 0.58 a 0.81

La utilización de estatinas en pacientes con enfermedad cardiovascular antes de la internación por COVID-19 se asoció con reducción mayor del 40% en la probabilidad de deceso y con reducción superior al 25% en el riesgo de evolución grave.

PLOS ONE

Relation of Prior Statin and Anti-hypertensive
use to Severity of Disease Among Patients
Hospitalized...

16(7):e0254635,
Jul 2021

DOI:10.1371/journal.pone.0254635

UC San Diego, La Jolla, EE.UU.

Los resultados del presente estudio con datos del Registro de Enfermedad Cardiovascular y COVID-19 de la *American Heart Association* indican que el uso de estatinas previo a la internación por COVID-19 se asocia con reducción sustancial del riesgo de mortalidad, especialmente en los enfermos con antecedente de enfermedad cardiovascular o hipertensión arterial. Los beneficios en los pacientes sin enfermedad cardiovascular o hipertensión arterial serían, en cambio, menos pronunciados.

Resumen SIIC

Tratamiento Previo con Estatinas y Antihipertensivos y Gravedad de COVID-19 en Pacientes Internados

Texto Completo Autorizado (TCA) (*full text* en inglés)



Ingresa al ReSIIC