

Cribado universal para la covid-19: una revisión Cochrane

Una revisión Cochrane evalúa la evidencia actual sobre cribado universal para la covid-19

EVIDENCIA EVALUADA

22 estudios en total

2 estudios de modelización evaluaron la eficacia

17 estudios de cohortes y 3 de modelización evaluaron la exactitud

17 574 participantes

sin infección por SARS-CoV-2 conocida y sin síntomas

Métodos de cribado



= Evaluación de síntomas



= Medición de temperatura



= Antecedentes de viajes



= Exposición de contactos



= Prueba rápida

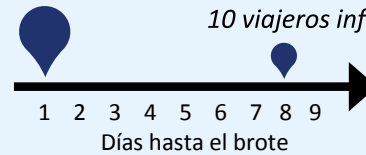
Las estrategias de cribado se compararon con una RT-PCR como prueba de referencia

RESULTADOS

EFICACIA:

El cribado es ligeramente eficaz en ciertas situaciones

100 viajeros infectados



El cribado de síntomas en aeropuertos **podría ralentizar la propagación** en 8 días, suponiendo que hay 10 viajeros infectados a la semana, pero **no detenerla por completo**.

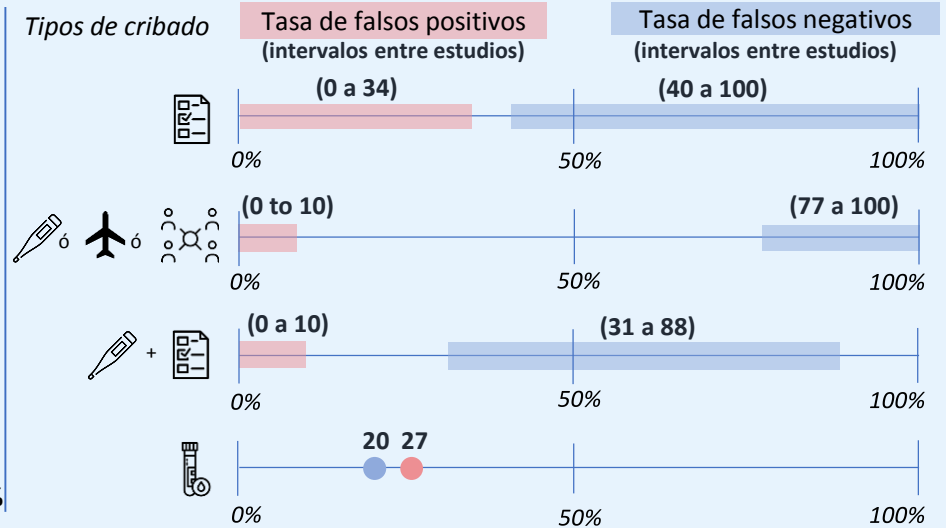
Sin cribado

Con cribado

El cribado semanal de los profesionales sanitarios de los servicios de urgencias **podría reducir las infecciones en un 5,1%** en los siguientes 30 días.

EXACTITUD:

Alta incertidumbre y variación en la exactitud de las estrategias de cribado



LIMITACIONES

- La evidencia procedente de dos estudios de modelización sobre la eficacia del cribado fue de **certeza baja a muy baja**
- Las cohortes **variaron** al inicio en cuando a **niveles de covid-19, contexto y métodos**
- Los métodos de cribado no se describieron de manera clara
- La evidencia de **16 de los 17 estudios de cohortes** tuvo un **riesgo de sesgo dudoso** en general

CONCLUSIÓN

Un único cribado probablemente no detecta a personas infectadas y **tiene un uso limitado sin** la adherencia a otras medidas de salud pública como **mascarillas, distancia física y cuarentena**

Referencia: Viswanathan et al. Universal screening for SARS-CoV-2 infection: a rapid review. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020, Issue 9. Art. No.: CD013718. DOI: 10.1002/14651858.CD013718.

Fecha de la revisión: 15 de septiembre de 2020

Residencia de Medicina Interna Emory: Serie visual covid-19 | Una iniciativa educativa de Emory en colaboración con Cochrane

Contenido: Namita Mathew y Anna Zimmer; **Edición:** Tyler Daugherty y Caroline Coleman; **Revisión:** Jennifer Hilgart

Este resumen visual ha sido traducido al español por el Centro Cochrane Iberoamericano