

Revision rápida Cochrane sobre medidas de control en viajes internacionales para contener la pandemia de covid-19

¿Qué efectividad tienen las distintas medidas de control en los viajes internacionales para contener la pandemia?

MEDIDAS DE CONTROL EN VIAJES

Los países han aplicado varias medidas de control relacionadas con los viajes internacionales



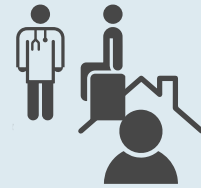
Restricciones en viajes



Control fronterizo



Cuarentena



Cuarentena con control fronterizo

METODOLOGÍA

La revisión rápida sobre las medidas de control en viajes trató de averiguar lo siguiente:



Efectividad



Uso de la sanidad



Recursos necesarios



Efectos negativos



Aceptación del usuario

Los estudios podían incluir a personas de cualquier edad y lugar y podían ser estudios observacionales o modelos

LIMITACIONES

La mayoría de estudios se basaron en predicciones matemáticas y no en datos del mundo real. Los estudios utilizaron metodologías muy diferentes. No todos los estudios tuvieron revisión por pares. Hubo muy poca evidencia en desenlaces relacionados con ausencia de transmisión.

Las medidas de control en viajes internacionales podrían limitar la propagación de la enfermedad entre fronteras nacionales

RESULTADOS



Restricciones en viajes: Algunos estudios de modelización evaluaron desenlaces relacionados con los **casos evitados** y el **cambio en el desarrollo de la epidemia**. La mayoría de estudios mostraron **efectos positivos**; sin embargo, los tamaños del efecto variaron, p.ej.: reducción de casos en un 2% o un 98% (certeza muy baja).



Control fronterizo de síntomas: Varios estudios de modelización y observacionales evaluaron desenlaces relacionados con el **cambio en el desarrollo de la epidemia** y los **casos detectados**. Todos los estudios mostraron **efectos positivos**, aunque los tamaños del efecto variaron, p.ej.: se detectó un 1% o un 53% de los casos (certeza moderada y muy baja).



Control fronterizo por prueba: Varios estudios de modelización y observacionales evaluaron desenlaces relacionados con los **casos evitados** y los **casos detectados**. Todos los estudios mostraron **efectos positivos**, aunque los tamaños del efecto variaron, p.ej.: se detectó un 58,3% o un 90% de los casos (certeza muy baja).



Cuarentena: Algunos estudios de modelización evaluaron desenlaces relacionados con los **casos evitados**, el **cambio en el desarrollo de la epidemia** y los **casos detectados**. Todos los estudios mostraron **efectos positivos**, aunque los tamaños del efecto variaron, p.ej.: reducción de casos en la comunidad en 450 o en 64 028 (certeza baja y muy baja).



Cuarentena con control fronterizo: Varios estudios de modelización y observacionales evaluaron desenlaces relacionados con el **cambio en el desarrollo de la epidemia** y los **casos detectados**. La mayoría de estudios mostraron **efectos positivos**; sin embargo, los tamaños del efecto variaron, p.ej.: se detectó un 41% o un 99% de los casos (certeza baja y muy baja).

CONCLUSIONES

1. Las restricciones en viajes internacionales que detienen o limitan los viajes transfronterizos podrían ayudar a contener la transmisión del SARS-CoV-2
2. El control fronterizo detectará algunos casos, pero también pasará por alto un porcentaje considerable
3. Una cuarentena lo suficientemente larga evitará en gran medida la posterior transmisión
4. Es probable que los efectos de las medidas estén influidos por otros factores (p.ej.: estado de la epidemia, medidas comunitarias para reducir la transmisión)