

Retos metodológicos en estudios longitudinales de salud en población migrante. Una revisión

Hernando C¹², Sabidó M¹³, Ronda E¹⁴, Casabona J¹²³⁵

¹ Subprograma Salud e Inmigración (Ciberesp)

² Dep Pediatría, Obstetricia, Ginecología, y Medicina Preventiva. UAB

³ Fundació Sida i Societat

⁴ Área de medicina preventiva y Salud Pública. UA

⁵ CEEISCAT/ICO/Departament de Salut

La evidencia sobre el estado de salud de la población inmigrada deriva una amplia gama de estudios con diferentes diseños. Entre ellos, los estudios longitudinales son escasos y en el caso concreto de este tipo de población presentan dificultades y retos propios. El objetivo de este estudio es realizar una revisión metodológica de los estudios longitudinales desarrollados específicamente para el estudio de la salud de la población inmigrante

Se realizó una búsqueda estructurada en las bases de datos Medline y Web of Science y se contactó con informantes clave. Se incluyeron estudios longitudinales de salud, acceso y/o uso de los servicios sanitarios desarrollados específicamente para el estudio de la población inmigrante, independientemente del año de publicación. Se consideraron inmigrantes las personas con país de nacimiento o nacionalidad diferente al país del estudio. Se excluyeron cohortes de minorías étnicas, asilados o refugiados, basadas en fuentes de información secundarias o reclutamiento pasivo. Se describió y comparó la metodología, indicadores de seguimiento y fuentes de financiación

Se identificaron 406 estudios, se incluyeron 8 (1.97%). Tres eran follow-up surveys y 5 cohortes prospectivas. El universo de estudio fue en 5 cohortes individuos, focalizándose en trabajadores irregulares (n=1), >50 años (n=1) y recientes llegados (n=3), y en 3 familias. La muestra inicial osciló entre 267-1837 familias y 419-5000 individuos. El reclutamiento fue por conveniencia en 4 cohortes (muestreo por itinerarios, puerta-a-puerta, o difusión masiva) y probabilística en el resto (registros gubernamentales). Una cohorte usó tarjetas de regalo como incentivo. Todas realizaron entrevista presencial con cuestionario, con intérpretes en 2 de ellas, sólo 1 tomó muestra sanguínea. En 5 la duración del estudio fue 2 años, con una ola de seguimiento al año. Una se inició en 2005 y se encuentra activa. Ninguna comparó con autóctonos. La tasa de respuesta y de retención osciló entre 52.4% (incluye irregulares)-100% y 49%-96%, respectivamente. La financiación fue pública en todas las cohortes

Los estudios longitudinales, especialmente follow-up surveys, pueden ofrecer resultados tras 2 años de su inicio, aunque los beneficios longitudinales requieran un mayor seguimiento. Existen experiencias de ámbito nacional y otras dirigidas a poblaciones específicas. Las estrategias de reclutamiento varían ampliamente adaptándose al universo de estudio diana. Los indicadores de seguimiento observados sugieren la viabilidad de los diseños longitudinales condicionada a los recursos económicos disponibles