



Medir los derrames importa

Las intervenciones de salud tienen beneficiarios focalizados, pero también pueden beneficiar o perjudicar a quienes no han recibido la intervención. Cuando esto ocurre, los investigadores lo denominan derrame (“*spill-over*”) y puede ocurrir también en otros tipos de intervenciones de desarrollo. Los derrames relacionados con la salud son particularmente importantes para medir y comprender el impacto general de una intervención de manera precisa, porque está en juego mejorar el bienestar de las personas. Por ejemplo, los niños que no están vacunados pueden tener menos incidencias de enfermedades infecciosas dada su convivencia con aquellos que sí han sido vacunados.

La presencia (o ausencia) de derrames, y el hecho de que sean positivos o negativos, tiene repercusiones para la salud de la población y para las relaciones costo-beneficio que pueden justificar o requerir cambios programáticos

Los derrames pueden ser positivos o negativos

Un estudio realizado en Etiopía halló una reducción de casi tres veces en las probabilidades de contraer tracoma entre las personas que vivían en áreas donde se llevó a cabo una administración masiva de azitromicina, pero quienes personalmente no habían recibido el medicamento. Una evaluación en Malawi halló que realizar transferencias monetarias condicionadas a mujeres adolescentes podría afectar adversamente el bienestar psicológico de las adolescentes que no recibieron una transferencia.

Principales conclusiones

- Las intervenciones tales como **las transferencias monetarias, los mosquiteros tratados con insecticida, los programas de agua potable y saneamiento, y la vacunación** tuvieron derrames positivos.
- Para otras intervenciones, los derrames resultaron ser **limitados o inconsistentes** en diferentes estudios.
- **Falta una masa crítica de estudios de alta calidad** que informen derrames respecto de una intervención en particular, excepto en el caso de la vacunación.
- **Los informes deficientes y la falta de estandarización en la medición de derrames** dificultan la comparación de resultados e intervenciones similares.

Revisión sistemática de los derrames relacionados con la salud

Una revisión sistemática reciente sintetizó la evidencia de varias intervenciones relacionadas con la salud en países de ingresos bajos y medios, incluyendo la transferencias monetarias; la administración de medicamentos para el control de parásitos; la educación sobre salud, VIH y SIDA; mosquiteros tratados con insecticida; salud maternal, neonatal e infantil; alimentación escolar; vacunas; y programas de agua, saneamiento e higiene en países de ingresos bajos y medios. La revisión analizó los derrames de una variedad de resultados relacionados con la salud, como la progresión de una enfermedad, los cambios comportamentales de salud, las visitas de atención médica, y la orientación y pruebas de VIH realizadas por voluntarios.



THE WORLD BANK

Resumen de los resultados

■ Transferencias monetarias

Las transferencias monetarias parecieron tener un efecto derrame positivo. Los programas de transferencia monetaria aumentaron los exámenes preventivos de salud y la inclusión financiera entre los no beneficiarios mediante la alteración de las normas sociales prevalecientes. No obstante, la calidad de la evidencia de estos estudios es baja.

■ Educación sanitaria

Los programas comunitarios para la salud y nutrición infantil no mostraron derrames sobre los indicadores claves de crecimiento infantil. Las conclusiones acerca de las iniciativas de educación sanitaria sobre enfermedades de transmisión sexual y el VIH/SIDA en los programas escolares fueron inconsistentes.

■ Mosquiteros tratados con insecticida

Los estudios hallaron derrames positivos en los resultados de salud para individuos de áreas próximas que no recibieron mosquiteros tratados con insecticida gratuitos o por subsidio.

■ Administración masiva de medicamentos para el control de parásitos

Los estudios hallaron derrames limitados en programas escolares de desparasitación en Kenia y de control del tracoma en Etiopía.

■ Agua y saneamiento

Estas intervenciones mostraron derrames moderados, los cuales llevaron a un mayor acceso y conciencia acerca de los beneficios de utilizar agua limpia, y una mejora general en los resultados de salud y saneamiento.

■ Vacunas

Las intervenciones de vacunación tuvieron derrames importantes que redujeron la carga de morbilidad entre individuos no vacunados. El derrame fue más marcado para las intervenciones con mayor cobertura de vacunas, como el cólera y la polio.

■ Otras intervenciones

Los derrames para programas destinados a empoderar a las mujeres y mejorar la salud maternal fueron inconsistentes. Las tasas de fertilidad entre las poblaciones no beneficiarias mostraron mejoras. No obstante, no se observaron derrames para los programas de alimentación escolar.

Exceptuando la vacunación, no existe una masa crítica de estudios de alta calidad que incluyan efectos de los derrames en ninguna de las intervenciones de salud revisadas

Implicaciones para la política, la programación y la investigación

Política

Los autores no hallaron suficiente evidencia de alta calidad como para hacer recomendaciones de políticas.

Programación

Exceptuando la vacunación, no existe una masa crítica de estudios de alta calidad que incluyan efectos de los derrames en ninguna de las intervenciones de salud realizadas. Dado que los derrames en los programas de vacunación están cabalmente estudiados y comprendidos, no es sorprendente que los gobiernos y otros actores del desarrollo efectúen regularmente campañas de vacunación a gran escala para lograr resultados de salud deseables entre la población beneficiaria y la no beneficiaria.

Investigación

Esta revisión llena un vacío significativo en la investigación de los derrames relacionados con la salud. Los autores recomiendan maneras de mejorar la base empírica respecto de los derrames, definiendo métodos de estimación en protocolos de investigación y estimando la escala de los derrames y posibles mecanismos. Una mayor estandarización de los métodos para medir los derrames y un mejor diseño, análisis e informe de los mismos puede ayudar a generar evidencia para estimar con precisión el impacto de una intervención y ayudar a la formulación de políticas. El informe sistemático de los derrames permitirá una mayor comparabilidad de los datos entre los estudios que analizan intervenciones y resultados similares. La medición de los derrames puede aumentar el costo de las evaluaciones de impacto, por lo que es importante que los financiadores consideren la posibilidad de proporcionar recursos adicionales, especialmente en los casos en que la evidencia preliminar sugiere la probabilidad de que el programa tenga derrames sobre los no beneficiarios.

Efectos potencialmente mayores en cuanto a la prevención de la malaria

Un estudio en Kenia encontró evidencia de reducciones notables en la malaria y la anemia entre las personas que no recibieron mosquiteros tratados con insecticida (MTI) gratuitos y que vivían a menos de 300 metros de las aldeas que sí los recibieron. La reducción de las infecciones de malaria entre los individuos que sí utilizan MTI posiblemente llevó a una reducción en la transmisión de la malaria a las zonas aledañas.





DFID

¿Qué es una revisión sistemática?

Las revisiones sistemáticas financiadas por 3ie utilizan métodos rigurosos y transparentes para identificar, evaluar y sintetizar todos los estudios y revisiones elegibles que abordan una pregunta de revisión específica. Los autores de la revisión buscan investigaciones publicadas y no publicadas y utilizan un enfoque teórico para determinar qué evidencia puede generalizarse y cuál es más específica del contexto. En los casos en que es posible, se realiza un análisis costo-efectividad. El resultado es una evaluación imparcial de lo que funciona, para quién, por qué y a qué costo.

Acerca de esta revisión sistemática

Este informe se basa en la revisión sistemática *The identification and measurement of health-related spillovers in impact evaluations: a systematic review* de Benjamin Chung et al. Esta sintetiza evidencia de 54 estudios realizados en 21 países y publicados entre 2010 y 2014. Los criterios de selección incluyen estudios cuantitativos en PdBMI que miden los resultados de salud y articulan claramente un grupo de comparación para estudiar el impacto directo y los efectos secundarios de una intervención.



International Initiative for Impact Evaluation (3ie) es una ONG internacional que brinda subvenciones para la promoción de programas y políticas de desarrollo basadas en evidencias. Somos líderes mundiales en financiamiento y producción de evidencia de alta calidad sobre aquellas iniciativas que sí funcionan, cómo funcionan, por qué funcionan y a qué costo. Creemos que contar con evidencia mejorada y pertinente a cada política hará que el desarrollo sea más eficaz y mejorará la vida de las personas.

Para obtener más información acerca de la revisión sistemática, por favor escriba a paco@3ieimpact.org

www.3ieimpact.org

 @3ieNews

 /3ieimpact

 /3ievideos

 international-initiative-for-impact-evaluation

Diciembre 2016



Este resumen ha sido traducido del inglés al español por cortesía de CAF – banco de desarrollo de América Latina, un importante miembro de 3ie. CAF y 3ie se disculpan de antemano por cualquier posible discrepancia en el texto.