Efecto de la pandemia de COVID-19 en la desnutrición infantil en México



Antecedentes

La pandemia de COVID-19 redujo los ingresos, aumentó la inseguridad alimentaria, e interrumpió los servicios de salud y nutrición materno-infantil. Esta situación, junto con el reciente aumento en los precios de los alimentos debido a la invasión a Ucrania, amenaza con deshacer tres décadas de progreso para reducir la desnutrición infantil en México.

Abordaje

Se realizó un modelaje económico para demostrar la importancia de invertir en programas y políticas para atender la desnutrición en el país.



Resultados clave

Cambios en la inseguridad alimentaria y la desnutrición

- Hogares con niños menores de cinco años en todo el país, y particularmente en la región Sur, tuvieron más probabilidad de sufrir inseguridad alimentaria en 2021 en comparación con 2018.
- Hogares con niños que no recibieron transferencias en efectivo también tuvieron más probabilidad de tener inseguridad alimentaria en el mismo periodo.

Predicción de tendencias en el retraso del crecimiento y la mortalidad infantil

 Se prevé que aumente el retraso del crecimiento y la mortalidad infantil en el periodo 2020–2030 debido a una mayor inseguridad alimentaria y alteraciones en la cobertura de los servicios de salud y nutrición.

El costo económico de la desnutrición infantil en México

 El aumento proyectado de la desnutrición debido a la pandemia costaría US\$5,290 millones extra en 2021 vs. 2018 debido a la pérdida de productividad y muerte prematura.

Efecto y costo de aumentar la cobertura de los servicios de salud y nutrición para niños menores de cinco años

 Aumentar los fondos para intervenciones en nutrición en US\$100 millones por año podría reducir la desnutrición a niveles previos a la pandemia para el año 2030.

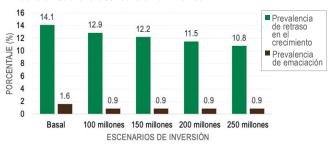
Prevalencia ajustada de inseguridad alimentaria en hogares con niños menores de cinco años en México



Estimación del costo económico de la desnutrición y la mortalidad infantil antes y durante la pandemia por COVID-19



Efecto estimado de invertir en un paquete de intervenciones en nutrición sobre la desnutrición en México



Fuente: Unar-Munguía et al. Modelnado el efecto de la pandemia de COVID-19 en inseguridad alimentaria y desnutrición y el costo de aumentar la cobertura de servicios de salud y nutrición para niños en México. INSP 2022.





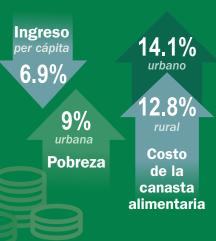








Efectos económicos en 2020



Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social CONEVAL

Efecto en la atención médica para las personas con Seguridad Social



Fuente: Doubova S V, Leslie HH, Kruk ME, Pérez-Cuevas R, Arsenault C. Disruption in essential health services in Mexico during COVID-19: an interrupted time series analysis of health information system data. BMJ Glob Heal. 2021;6(9):e006204 Cobertura de intervenciones en nutrición recomendada para maximizar la reducción en desnutrición, si se invierten US\$100 millones anuales



95% de cobertura de micronutrientes en polvo, suplementación con vitamina A y tratamiento de la desnutrición aguda severa para niños, y suplementación con micronutrientes múltiples (incluyendo hierro y ácido fólico) en el embarazo.



50% de cobertura en la promoción de lactancia y alimentación infantil en los servicios de salud, la comunidad y los medios de comunicación masivos.



5.3% de cobertura en suplementación con hierro y ácido fólico para mujeres embarazadas.

Mensajes clave



La pandemia de COVID-19 interrumpió la provisión de los servicios de salud y nutrición e incrementó la inseguridad alimentaria, lo que aunado a la inflación en los precios de los alimentos, se prevee que aumente la desnutrición y la mortalidad infantil.



Los programas sociales y las intervenciones en nutrición son esenciales para abordar la desnutrición antes, durante y después de las situaciones de emergencia y crisis.



Invertir en intervenciones en nutrición para mujeres embarazadas y niños es una estrategia con una alta relación costo-beneficio que puede prevenir la desnutrición y sus consecuencias a largo plazo en el desarrollo infantil y la

carga económica.



Garantizar el mejor comienzo en la vida implementando inmediatamente un programa consolidado para el control y prevención de la desnutrición en el primeros 1.000 días de vida.

Para obtener información adicional sobre el estudio, comuníquese con: Mishel Unar, Instituto Nacional de Salud Pública a munar@insp.mx or Jeremy Veillard, Banco Mundial a jveillard@worldbank.org.







