

Nueve millones de niños podrían morir en la próxima década si el mundo no actúa contra la neumonía

Hoy empieza el primer foro mundial sobre neumonía infantil en Barcelona, organizado por el Instituto de Salud Global de Barcelona junto a ocho entidades internacionales

Barcelona, 29 de enero 2020.- Si aumentaran las medidas para combatir la neumonía **se podrían evitar cerca de nueve millones de muertes infantiles** debido a esta y otras enfermedades, según un nuevo análisis de la Universidad Johns Hopkins publicado coincidiendo con el [Foro Global sobre Neumonía Infantil](#), que se celebra entre el 29 y el 31 de enero en Barcelona.

Este evento es el **primer foro internacional sobre neumonía infantil** y está organizado por nueve organizaciones líderes en los ámbitos de salud y de infancia: el Instituto de Salud Global de Barcelona ([ISGlobal](#)), centro impulsado por "la Caixa"; Save the Children, UNICEF, Every Breath Counts, la Fundación "la Caixa", la Fundación Bill y Melinda Gates, USAID, Unitaid y Gavi.

La Universidad Johns Hopkins ha desarrollado un modelo según el cual, si se aumentaran los servicios de prevención y tratamiento de la neumonía, **se podrían salvar las vidas de 3,2 millones de niños** menores de cinco años. Además, eso crearía un "efecto dominó" que permitiría prevenir a su vez otras 5,7 millones de muertes infantiles a causa de otras enfermedades, un factor que recalca la necesidad de contar con servicios de salud integrados.

En el foro se anunciarán una **nueva vacuna neumocócica conjugada (PVC) más asequible**, del Instituto Serum de la India, y **compromisos políticos** por parte de los países más afectados para desarrollar estrategias nacionales con el objetivo de reducir las muertes por neumonía.

La neumonía está causada por bacterias, virus u hongos, y produce en los niños dificultades para respirar debido a que los pulmones están llenos de pus y líquido. Es la **principal causa de mortalidad infantil**: el año pasado se cobró la vida de 800.000 niños, o lo que es lo mismo, uno cada 39 segundos. Aunque algunos tipos de neumonía pueden prevenirse con vacunas y tratarse fácilmente con antibióticos de bajo coste si se diagnostica correctamente, **decenas de millones de niños siguen sin estar vacunados**, y uno de cada tres niños con síntomas no recibe atención médica esencial.

Las muertes infantiles a causa de la neumonía se concentran en los **países más pobres del mundo**, y quienes más lo sufren son los niños más marginados y vulnerables. Si se mantienen las tendencias actuales, **tres millones de niños menores de cinco años podrían morir** por neumonía entre 2020 y 2030. Durante la próxima década, se estima que lo más probable es que el número de muertes sea mayor en Nigeria (1,4 millones), India (880.000), República Democrática del Congo (350.000) y Etiopía (280.000).

Las intervenciones sanitarias encaminadas a mejorar la nutrición, proporcionar antibióticos, aumentar la cobertura de vacunación e impulsar la lactancia materna – todas ellas medidas clave que reducen el riesgo de muertes infantiles por neumonía – podrían también prevenir

millones de muertes de niños a causa de enfermedades como la diarrea (2,1 millones), sepsis (1,3 millones) y sarampión (280.000).

Kevin Watkins, Director Ejecutivo de Save the Children:

“El número de vidas que podrían salvarse es potencialmente mucho mayor, ya que el modelo no tuvo en cuenta factores como la disponibilidad de oxígeno medicinal o las acciones para reducir los niveles de aire contaminado (uno de los mayores factores de riesgo para la neumonía). Estos resultados muestran lo que es posible. Sería moralmente indefendible quedarnos parados y permitir que millones de niños sigan muriendo por falta de vacunas, de antibióticos asequibles y de tratamiento con oxígeno”.

Henrietta Fore, Directora Ejecutiva de UNICEF:

“Si somos serios a la hora de salvar vidas de niños, también debemos serlo cuando se trata de combatir la neumonía. Como muestra el actual brote del coronavirus, esto se traduce en mejorar la detección y la prevención. Significa hacer diagnósticos correctos y prescribir tratamientos adecuados. Y también implica abordar las principales causas de la mortalidad por neumonía, como la desnutrición, la falta de acceso a vacunas y antibióticos, y abordar el complicado reto de la polución del aire”.

La **contaminación del aire** contribuye al 17,5% (o cerca de una de cada cinco) de las muertes por neumonía entre niños menores de cinco años, según un estudio del Instituto de Métricas y Evaluación de la Salud. La polución en los hogares causada por el uso en interiores de combustibles sólidos en cocina, contribuye a 195.000 muertes adicionales (29,4%).

El 91% de la población mundial está respirando aire que excede los estándares de contaminación de la OMS. La magnitud del reto de la contaminación del aire podría debilitar el impacto del aumento de las intervenciones contra la neumonía.

Otras causas de las muertes por neumonía son la desnutrición y la falta de acceso a vacunas y antibióticos. Según el modelo de la Johns Hopkins, de las 8,9 millones de muertes por todas las causas que podrían evitarse durante la próxima década, 3,9 millones serían solo el resultado de aumentar los esfuerzos para reducir la desnutrición.

Antoni Vila, Director Ejecutivo de la Fundación Bancaria “la Caixa”:

“La salud global es una prioridad para la Fundación Bancaria “la Caixa”. Luchamos contra la neumonía a través de varios enfoques en países con acceso limitado a la atención médica: en prevención de epidemias, con Gavi, la Alianza de Vacunas; en la accesibilidad, el diagnóstico previo y el tratamiento de la neumonía, en alianza con UNICEF, y promoviendo alianzas público-privadas como se ejemplifica en este Foro Global. Solo si unimos fuerzas podemos tener éxito en el ambicioso y esencial objetivo de poner fin a las muertes prevenibles por neumonía.”

Quique Bassat, profesor de investigación en ISGlobal de Barcelona, y presidente del Foro Global sobre Neumonía Infantil:

“La enfermedad que mata a más niños en el mundo no puede ser olvidada por más tiempo, en términos de sus escasos fondos para investigación. La **investigación y la innovación deben favorecer un cambio en las políticas**, y liderar el camino para un mayor descenso de la mortalidad atribuible a la neumonía.”

Leith Greenslade, coordinadora de la coalición Every Breath Counts:

“Este análisis muestra que la acción colectiva para proteger a los niños frente a la neumonía podría realmente aumentar los esfuerzos nacionales para cumplir el ODS de la supervivencia infantil. Los gobiernos y las agencias internacionales de desarrollo deben actuar urgentemente para proteger a los niños más vulnerables de la desnutrición y de la exposición a la contaminación del aire, y para garantizar que reciben vacunas contra la neumonía, diagnósticos rápidos, antibióticos aptos para niños y oxígeno si lo necesitan. Si no es así, 9 millones de vidas están en juego.”

Dr. Seth Berkley, Director Ejecutivo de Gavi, la Alianza para Vacunas:

“La neumonía neumocócica es fácilmente prevenible y a menudo tratable; ningún padre debería sufrir la agonía de perder a su hijo a causa de esta enfermedad. Durante la última década hemos hecho grandes avances en el aumento de niños vacunados, y es vital que se mantengan los esfuerzos para proteger a la siguiente generación frente a esta enfermedad mortal. La conferencia de donantes de Gavi el próximo mes de junio ofrecerá a la comunidad internacional la oportunidad de ayudarnos a lograrlo.”

Contenido y estudios de caso, [AQUÍ](#).

Material audiovisual y análisis, disponibles [AQUÍ](#).

Notas para los editores:

- Más información sobre los resultados del modelo, en [Tackling pneumonia could avert almost 9 million child deaths this decade](#); el documento contiene datos de 30 países de ingresos medios y bajos.
- La Herramienta de Vidas Salvadas (LiST, por sus siglas en inglés), de la Universidad Johns Hopkins, está diseñada para estimar las vidas salvadas gracias a las intervenciones en salud materna e infantil. Más que proporcionar una proyección simple lineal, estima cómo será el perfil de las muertes infantiles por neumonía en 2030 según factores de riesgo de la población como desnutrición, tasas de vacunación y búsqueda de atención sanitaria. Según este análisis, se han realizado dos proyecciones: (1) una de situación normal, donde las tasas de progreso contra los factores riesgo clave para la neumonía siguen aumentando hasta picos históricos en 2030; (2) y un escenario “ampliado” en el que 19 intervenciones sanitarias y nutricionales con impacto directo en la reducción de muertes por neumonía, como vacunación o acceso a antibióticos, logran una cobertura del 100% para 2030.

En el foro se anunciarán las siguientes iniciativas:

- Compromisos de gobiernos para acelerar la cobertura de vacunación mediante el apoyo a la reposición de Gavi 2020, garantizar más cobertura igualitaria de la vacunación y la asequibilidad de las vacunas.
- Una [vacuna PCV](#) más asequible, del Instituto Serum de la India.
- La Estrategia Nigeriana de Control de Neumonía, presentada por el Ministerio de Sanidad de Nigeria, cuyo objetivo es llegar, para 2030, a tres muertes por neumonía por cada 1.000 nacimientos.

- Una inversión de 43 millones de dólares de Unitaid para mejorar el acceso a pulsioximetría y a herramientas de diagnóstico en 9 países, gracia a una alianza entre PATH, el Instituto de Salud Pública y Tropical de Suiza, ALIMA, el Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica (INSERM), Solthis y Tierra de Hombres.
- Un nuevo [manual conjunto de la OMS y UNICEF](#) sobre dispositivos para las terapias de oxígeno que proveerá apoyo al personal de salud y expertos en programas en la selección, adquisición, uso y mantenimiento de productos dispensadores de oxígeno y oximetría.

Sobre ISGlobal

El Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) es el fruto de una innovadora alianza entre "la Caixa" e instituciones académicas y gubernamentales para contribuir al esfuerzo de la comunidad internacional con el objetivo de afrontar los retos de la salud en un mundo globalizado. ISGlobal consolida un nodo de excelencia basado en la investigación y la asistencia médica que tiene su origen en los ámbitos hospitalario (Hospital Clínic y Parc de Salut MAR) y académico (Universidad de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra). Su modelo de trabajo apuesta por la traslación del conocimiento generado por la ciencia a través de las áreas de Formación y Análisis y Desarrollo Global. ISGlobal está acreditado como "Centro de Excelencia Severo Ochoa" y es miembro del Programa CERCA de la Generalitat de Catalunya.

Prensa ISGlobal

Beatriz Fiestas

beatriz.fiestas@isglobal.org

93 227 18 16 / 669 87 78 50

Adelaida Sarukhan

adelaida.sarukhan@isglobal.org

93 227 18 16

Una iniciativa de:

