

CIENCIA

ESTUDIO CONFIRMA QUE LAS NUEVAS GENERACIONES TIENEN PEOR SALUD MENTAL. La revista PNAS publicó un estudio analizando datos de 27,572 personas en Australia en el que se indica un deterioro entre la salud mental de los grupos de población más jóvenes, señalando como ejemplo a la gente nacida en la década de 1990 con peor salud mental que las generaciones anteriores.

HOSPITALES PEDIÁTRICOS EN ALERTA

Mycoplasma Pneumoniae, la bacteria que prendió alarmas en China

Gráficos **Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

DIVERSAS instituciones médicas en China se han visto rebasadas por una oleada de neumonía infantil no diagnosticada en varias ciudades, incluyendo Pekin, según distintos medios; así mismo el sistema de vigilancia mundial ProMed emitió una notificación sobre un brote de esta enfermedad respiratoria en menores y demostró la relevancia de sus alertas en el pasado, pues durante diciembre de 2019 puso en conocimiento a médicos y científicos de un virus misterioso que posteriormente se identificó como Sars-Cov-2. ProMed tam-

bién advirtió que estos brotes podrían ser causados por la bacteria *Mycoplasma pneumoniae* conocido como "neumonía atípica" o "neumonía ambulante", que está en aumento en China tras su primer invierno sin las estrictas medidas de confinamiento por Covid-19; la situación de esta enfermedad en el mundo también va en aumento pues en el Reino Unido y EU también se registraron aumentos similares en enfermedades como el VSR (virus sincitial respiratorio) y la gripe tras el levantamiento de las restricciones de la pandemia.

NEUMONIA AMBULANTE

A pesar de no conocer las causas del brote, se ha sugerido la vinculación del mismo con el *Mycoplasma Pneumoniae*, también conocida como "neumonía atípica" o "neumonía ambulante".

El aumento de enfermedades comenzó tras el primer invierno sin restricciones por el COVID-19.

Los brotes afectan principalmente a niños pequeños.

COMPLICACIONES

A pesar de que la bacteria suele causar infecciones leves, también se pueden presentar las siguientes complicaciones:

- Neumonía grave
- Ataques de asma
- Encefalitis
- Anemia hemolítica (presencia de pocos glóbulos rojos en el cuerpo).
- Disfunción renal.
- Trastornos en la piel.

Las infecciones han sido detectadas principalmente en escuelas y guarderías.

La enfermedad suele propagarse entre personas que viven juntas o que pasan mucho tiempo juntas.

Contagio

La enfermedad se propaga a través de personas que están infectadas, crean pequeñas gotas que contienen la bacteria al toser o estornudar.

La bacteria puede encontrarse en la nariz o en la garganta de la persona sin que se enferme.

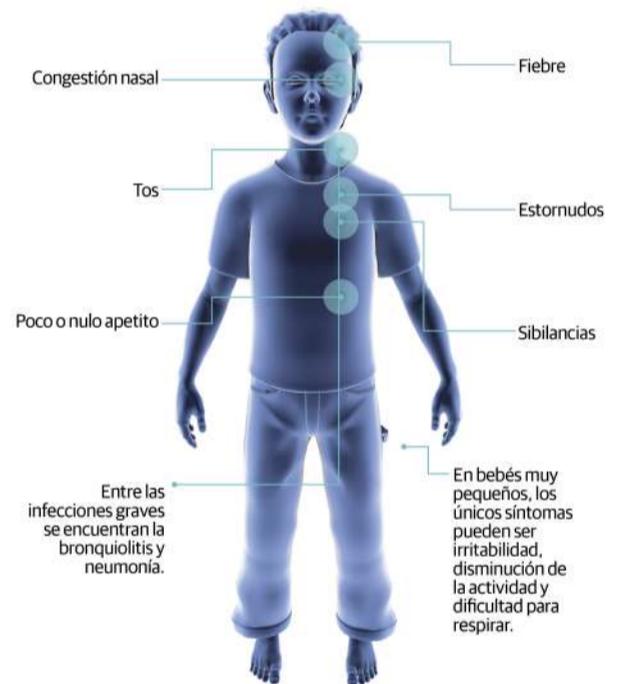
La inflamación

Debido a esta batalla entre células y el virus, se produce una sustancia llamada quimosinas, las cuales a su vez producirán mucosidad e inflamación.

Estrechamiento de la vía aérea

SÍNTOMAS

Si una persona desarrolla neumonía causada por *M. pneumoniae*, los médicos suelen recetar tratamiento para su eliminación del cuerpo humano.



80

Por ciento de los casos de *Mycoplasma Pneumoniae* muestra resistencia a los medicamentos

RIESGO

La enfermedad puede afectar a personas de todas las edades, pero sobre todo a niños pequeños.

Infantes



Adultos mayores, especialmente en los de más de 65 años.



Personas con afecciones médicas crónicas como enfermedades cardíacas o pulmonares.



Personas con sistemas inmunitarios debilitados.



El Mycoplasma Pneumoniae Es una bacteria que puede causar enfermedades al dañar el revestimiento del sistema respiratorio.

