

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

TRABAJO:

BROTE ACTUAL DE SARAMPION EN MÉXICO

DOCENTE:

DR. CULEBRO CASTELLANOS CECILIO

PRESENTA EL ALUMNO:

VICTOR EDUARDO CONCHA RECINOS

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

3DO. Semestre "A" Medicina Humana Escolarizado

Brote actual de sarampión en México

De los 113 casos reportados hasta el 2 de abril, solo 20 contaban con antecedente de vacuna, según información oficial y los casos presentan cinco veces más casos de sarampión que todo el 2019.

En México además del coronavirus COVID-19, hay otro virus que comienza a ser preocupante en el país: el sarampión. Del 4 de marzo, cuando la Secretaría de Salud reportó cuatro casos la expansión se ha hecho con velocidad, pues pasó de 4 a más de 100 en casi un mes, es decir, tuvo un aumento del 2,725%.

La cifra de personas con sarampión que es más contagiosa que el virus que tiene a la población en casa representa la mitad de los que se identificaron en dos décadas.

El otro brote epidémico

El sarampión tiene un R0 (reproductivo básico o capacidad de contagio) de 18, es decir, que un infectado puede contagiar hasta 18 personas más, mientras que el COVID-19 tiene un R0 de 2.5.

Aunado a esto, se han reportado coberturas bajas de vacunación respecto al sarampión. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), la cobertura ideal es de 95%, no obstante hasta 2018, estaba por debajo del 90%.

“El R0 y las coberturas bajas son la respuesta a por qué tenemos tantos casos”, dice el epidemiólogo de la UNAM, Oscar Sosa, quien explica que aunque el sarampión es más contagioso que el COVID-19, en éste último no existe una vacuna por eso hay que tener más cuidado.

El aumento de casos no es exclusivo de México. Incluso el pasado 13 de marzo, el gobierno federal emitió un “aviso epidemiológico” por la situación. En el documento explica que desde el 1 de enero de 2019 al 24 de enero de 2020 se notificaron 20,430 casos confirmados y 19 defunciones, en 14 países del continente americano.

La cifra más alta desde los años 90

El número de casos reportado en México hasta el momento es el más alto desde la última epidemia de sarampión ocurrida en 1989-1990, con 89,163 casos. De acuerdo con información oficial, el último caso autóctono en el país se registró en 1995. Desde 1991, cuando se reportaron ya 5,077 casos, la cifra fue disminuyendo año con año.

Salvo en 1992, 1993, 1994 y 1995 en ningún otro año se habían rebasado los 100 casos de sarampión y menos en un periodo tan corto.

El 18 de marzo pasado la secretaria de Salud de la Ciudad de México, Oliva López, informó que se habían tomado medidas para contener un brote de sarampión que surgió en el Reclusorio Norte, en la alcaldía Gustavo A. Madero, y se diseminó a niños ubicados alrededor del centro penitenciario.

El brote de sarampión que comenzó a principios en la Ciudad de México y que se extendió a entidades del país hasta llegar a los 172 casos, representan el 46% de los contagios de las dos últimas décadas.

De acuerdo con la Dirección General de Epidemiología informa que de 2000 a lo que va de 2020 se han registrado en total 373 casos.

“En el periodo de 2000 a 2020 se han confirmado 373 casos de Sarampión, incluidos los 172 casos identificados por el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en el 2020 en los estados de Campeche, Ciudad de México y Estado de México”, informa en aviso epidemiológico del 25 de mayo.

Los primeros casos de sarampión se registraron en el Reclusorio Norte, en la alcaldía Gustavo A Madero y de ahí, se disipó velozmente hasta llegar el pasado 15 de mayo a los 172 casos, los cuales se han mantenido.

El reporte epidemiológico de la Secretaría de Salud señala que al 22 de mayo, se registran los mismos 172 casos de una semana antes, de los cuales el 79% se concentra en la Ciudad de México, con 136 confirmados.

Del 4 de marzo cuando la dependencia informó de cuatro casos, se pasó a más de 100 en un mes. Para el 17 de abril se contabilizaban 150 personas contagiadas, y para el siguiente mes, se estabilizó en 172 casos, el acmé de la curva.

La otra epidemia en México: casos de sarampión aumentan 2,725% en un mes

Por municipio o alcaldía, la Gustavo A. Madero es la más afectada con 74 casos registrados, seguida de la Miguel Hidalgo (17), Ecatepec (11), Iztapalapa (10), Tlalnepantla (9), Cuajimalpa (8), Álvaro Obregón (7), Cuauhtémoc (5), mientras que las demás demarcaciones con confirmaciones están de 4 contagios para abajo.

En México, la última gran “epidemia” de sarampión fue en los años 90, cuando se registraron 89,163 casos. Y desde 1995, cuando se reportaron 5,077 casos, la cifra fue bajando durante los siguientes años para mantenerse por debajo de los 100, hasta este 2020, cuando se registró el aumento considerable.

No obstante, esta no es una situación exclusiva de México. De acuerdo con datos de la OMS, Desde el 1 de enero de 2019 al 28 de febrero de 2020 se han notificado 20,947 casos confirmados de sarampión, incluidas 21 defunciones, en 14 países y territorios en el continente americano.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), el sarampión es una enfermedad “muy contagiosa y grave” causada por un virus. Señala que antes de que se introdujera la vacuna, en 1963, y se generalizara su uso, cada dos o tres años se registraban importantes epidemias de sarampión que llegaban a causar cerca de dos millones de muertes al año.

Un aspecto relevante, es que 82% del total de casos no tenía antecedente vacunal. Solo 20 contaban con él. No obstante el epidemiólogo explica que si las personas no pueden

demostrar con su cartilla que tienen la vacuna se le tiene que poner “sin antecedente vacunal”, por lo que no necesariamente es que no la tenga.

“Puede significar dos cosas, o que no tengas la vacuna o que no puedas comprobar que se te vacunó”, dice. Respecto a los niños menores de un año, comenta que es por se les aplica hasta el año de edad.

Sosa refirió que la mejor forma de contener el brote es con “acciones de vacunación en la gente que no tiene la vacuna” y con todos los contactos de las personas contagiadas y alrededor de los lugares donde se registran los casos.

Al respecto, la secretaria de Salud capitalina aseguró que se reforzó la vacunación y se liberaron 168,000 vacunas para niños y adultos. Dijo que hay suficientes vacunas para la capital.

Por su parte, la OMS y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) también hicieron algunas recomendaciones para contener los brotes:

- Mantener coberturas homogéneas de vacunación del 95% con la primera y segunda dosis de la vacuna contra el sarampión, la rubéola y parotiditis.
- Vacunar a poblaciones en riesgo, sin prueba de vacunación o inmunidad contra el sarampión y la rubéola, tales como personal de salud y turismo.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica del sarampión para lograr la detección oportuna de todos los casos probables en los servicios de salud públicos y privados.
- Garantizar un respuesta rápida frente a los casos importados de sarampión para evitar el restablecimiento de la transmisión endémica.

Fuentes de información.

Ariadna O. (2020). La otra epidemia en México: casos de sarampión aumentan 2,725% en un mes. Recuperado de.

<https://politica.expansion.mx/mexico/2020/04/04/casos-de-sarampion-aumentan-de-a-113-en-un-mes>

OPS. (2020). Sarampión: Alertas y actualizaciones epidemiológicas. Recuperado de.

https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=rdrmore&cid=2183&Itemid=40899&lang=es