



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

Meningitis de origen desconocido México

10 de diciembre de 2022

Resumen de la situación

El 4 de noviembre de 2022, el Centro Nacional de Enlace (CNE) de México informó a la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) sobre la detección de un conglomerado de 11 casos de meningitis aséptica de etiología desconocida, incluyendo una defunción, todos con antecedente de haber sido sometidos a procedimientos quirúrgicos con administración de anestesia espinal en hospitales privados en la ciudad de Durango, estado de Durango, México.

El 11 de noviembre, el CNE de México compartió información adicional, indicando que el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) confirmó la presencia de *Fusarium spp.* en muestras de líquido cefalorraquídeo en dos de los casos bajo investigación.

El 15 de noviembre, la Comisión Federal de Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) impuso cuarentena y aislamiento preventivo a los medicamentos bajo investigación Bupivacaína pesada (dos lotes) y Bupivacaína (dos lotes). El 24 de noviembre, en un comunicado de prensa de la Secretaría de Salud de México¹ se informó que en respuesta a este evento las autoridades pusieron en cuarentena preventiva los siguientes medicamentos: bupivacaína/glucosa (bupivacaína pesada) 5 mg/ 1 ml (tres lotes), bupivacaína (bupivacaína) 50 mg/ 10 ml (un lote), así como morfina (graten) 2.5 mg/2.5 ml (un lote) y morfina (graten) 10 mg/10 ml (dos lotes), todos elaborados por el mismo laboratorio.

El 8 de diciembre la COFEPRIS², emitió un comunicado informando que, en los lotes de medicamentos analizados por el Laboratorio de Control Analítico y Ampliación de Cobertura de la COFEPRIS, no se detectó presencia de *Fusarium solani*. De acuerdo con la información provista por el CNE de México, durante la investigación, se han establecido varias líneas de investigación, hasta el momento no se ha identificado el origen del brote. La investigación de encuentra en curso.

El 30 de noviembre el Gobierno del Estado de Durango³ informó que se identificó al agente micótico *Fusarium solani* en los casos identificados.

¹ Secretaría de Salud de México- Comunicado de prensa: Continúa investigación sobre causas de meningitis en Durango: Hugo López-Gatell Ramírez. Disponible en: <https://bit.ly/3ODmlMo>

² Comisión Federal para la protección contra riesgos sanitarios COFEPRIS – Comunicado de prensa: Cofepri informa resultados de los análisis entregados al estado de Durango sobre los casos de meningitis. Disponible en: <https://bit.ly/3uEyKvD>

³ Gobierno del Estado de Durango. Conferencia de prensa: Actualización en temas de salud. Disponible en: <https://bit.ly/3VEZBUj>

Cita sugerida: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Meningitis de origen desconocido. 10 de diciembre de 2022, Washington, D.C.: OPS/OMS; 2022

Hasta el 8 de diciembre de 2022, según el comunicado técnico diario⁴ del brote de meningitis en Durango, se han identificado 1.787 personas que se sometieron a cirugías y recibieron anestesia espinal desde mayo de 2022 en los 4 hospitales privados involucrados. Actualmente, la COFEPRIS ha analizado siete lotes de diferentes medicamentos que posiblemente estén relacionados con este brote y los cuatro hospitales en los cuales se realizaron las intervenciones quirúrgicas a los casos han sido clausurados por graves fallas detectadas durante la investigación.

Desde la notificación de los primeros casos hasta el 8 de diciembre de 2022, se han registrado un total de 71 casos de meningitis, incluidas 23 defunciones, relacionadas con este brote. De acuerdo con el comunicado técnico diario, de los 71 casos, 9 tuvieron una presentación clínica grave y están internados en Unidades de Terapia Intensiva. Del total de casos, el 96% (68) son mujeres, el 90% fueron mujeres sometidas a procedimientos gineco-obstétricos. El grupo de edad más afectado es el de 25 a 29 años que representa el 33% de los casos. Respecto a las defunciones, el grupo de edad más afectado es el de 25 a 29 años que representa el 26% de las defunciones. Solo 3 de los casos corresponden a hombres, uno de ellos menor de 18 años. El 67% de los casos presentaron signos y síntomas entre el día 0 y el día 10 posterior a la administración de la anestesia espinal, con un máximo de 90 días. Los signos y síntomas más frecuentes son cefalea (96%), náuseas (42%) y vómito (34%), seguidos de rigidez del cuello (32%), alteraciones visuales (27%) y fiebre (27%).

Nota de la OPS/OMS

Las autoridades sanitarias de la Secretaría de Salud de México, COFEPRIS y la Secretaría de Salud del Estado de Durango están trabajando en conjunto para investigar este evento, así como realizando el seguimiento de las personas que se sometieron a cirugías y recibieron anestesia espinal en los 4 hospitales privados involucrados.

La OPS/OMS se encuentra en seguimiento de este evento junto con las autoridades de salud de México.

⁴ Secretaría de Salud de México. Comunicado técnico diario meningitis – 8 diciembre de 2022. Disponible en: <https://bit.ly/3uBHMd5>