



COMUNICACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Caso de legionelosis con posible asociación a cuidados de la salud

Buenos Aires, 14 de marzo de 2023

El HIGA “Gral. San Martín” emite la presente comunicación ante la detección de un caso probable de legionelosis en la Unidad de Trasplante de Médula Ósea (UTMO). Se aguardan los resultados del Laboratorio Nacional de Referencia de las muestras ambientales obtenidas para la identificación de la fuente. *En este marco se insta a todo el personal a adoptar las medidas de prevención y las pautas de alarma para la pronta notificación de síntomas y vigilancia de casos.*

El caso de mención corresponde a un paciente de 49 años con diagnóstico de Mieloma Múltiple que ingresó en forma programada el 24/2 a la UTMO para trasplante autólogo de médula ósea. Durante su internación comienza con febrícula el 3/3 progresando a fiebre alta y cuadro respiratorio el día 4/3, sin rescates en cultivos. Evoluciona tórpidamente, ingresando a Unidad de Cuidados Intensivos el día 10/3 requiriendo asistencia respiratoria mecánica el 11/3. El día 13/3 se obtiene resultado positivo para *Legionella pneumophila* por test FilmArray en el hospital y el 14/3 se recibe resultado positivo para Legionella por test de antígeno en orina para Legionella del Laboratorio Nacional de Referencia ANLIS-Malbrán. Como antecedente de interés el paciente permaneció internado entre el 15 y el 16/2 en otro pabellón del mismo establecimiento.

Desde la Dirección del Hospital se realizaron las siguientes acciones:

- Conformación de un comité interdisciplinario formado por: Dirección, Infectología, Control de Infecciones y Epidemiología HIGA San Martín.
- Cierre de UTMO y traslado de pacientes el 13/3 con cierre del sistema de refrigeración
- Investigación epidemiológica del caso y sus posibles fuentes en conjunto con la Región Sanitaria
- Recorrido de instalaciones y toma de muestras de agua en distintos puntos del abastecimiento de los pabellones donde permaneció el caso a cargo del Instituto Biológico Tomás Perón el 14/3.
- Se restringió el uso del agua de red y se adquirieron bidones de agua para consumo e higienización de personal y pacientes en los pabellones bajo estudio.





- Se estableció una vigilancia activa de pacientes y de personas expuestas en los pabellones en investigación (durante el período de incubación desde la exposición-14 días-).
- Se encuentra en curso la búsqueda retrospectiva de pacientes internados que coincidan con la definición de caso sospechoso a través de historias clínicas del hospital.
- Se encuentra en proceso la desinfección preventiva de tanques y cañerías de los pabellones y cloración correspondiente.

Medidas de prevención y control ante un caso asociado al cuidado de la salud

- Control de infecciones (PCI). Medidas generales.
 - Fortalecer precauciones estándares para la atención de los pacientes.
 - Utilizar respirador N95 en caso de realizar maniobras generadoras de aerosoles,
 - Limitar o restringir el ingreso del personal a la unidad del paciente mientras se estén realizando procedimientos en la vía aérea.
 - Continuar con el protocolo habitual de limpieza y desinfección de la unidad del paciente, realizando supervisión al proceso.
 - La decisión de trasladar o no a un paciente debe tomarse en función del análisis individual de cada caso clínico, y deberá ponderarse si el riesgo del traslado es superior al riesgo del contagio.
- Vigilancia activa de casos entre personal y pacientes que permanecieron en los pabellones bajo estudio por 14 días

