



SUPUESTO PRÁCTICO.
PROCESO SELECTIVO ACCESO LIBRE CUERPO DE MÉDICOS TITULARES -
OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2024

El Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad (CCAES) recibe una notificación urgente de las autoridades de salud pública de Andalucía sobre un brote de mpox ocurrido en Málaga.

El brote ha afectado por ahora a un total de 10 personas: 4 pertenecen al mismo núcleo de convivencia y las otras 6 comparten el lugar de trabajo con una de ellas. Todos presentan o han presentado fiebre, linfadenopatías y lesiones en la piel. 4 de los casos están ingresados, 2 de ellos en cuidados intensivos, con un cuadro de neumonía grave.

Las autoridades de salud pública de Andalucía informan que les ha llamado la atención la gravedad del cuadro y el hecho de que no todos los casos tenían antecedente de contacto físico estrecho y directo entre ellos. Cabe destacar que la persona que había iniciado antes el cuadro clínico había vuelto hacía dos semanas de la República Democrática del Congo (RDC) tras pasar más de un mes llevando a cabo actividades de cooperación en una aldea de una zona rural en el oeste del país. Dicha persona refiere que ya presentaba fiebre y alguna lesión durante el vuelo de regreso.

El caso índice ha sido confirmado por PCR y está pendiente de secuenciación para identificar el clado por parte del Centro Nacional de Microbiología.

PREGUNTAS

1. Comenta brevemente cuál es el agente causal de esta enfermedad, su mecanismo de transmisión, el período de incubación y transmisibilidad, y su situación epidemiológica mundial.
2. Dadas las características clínico-epidemiológicas de este brote, ¿qué medidas te plantearías aplicar en el manejo de los casos?
3. En relación con los contactos de riesgo (razona tus respuestas):



- a. ¿Cómo definirías a los contactos de riesgo y cuál debería ser el manejo de los mismos?
 - b. ¿Consideras necesaria la vacunación? En caso afirmativo, ¿qué recomendaciones de vacunación harías?
 - c. ¿Incluirías entre los contactos a alguna persona presente en el vuelo?
4. ¿Crees que se debería hacer algún tipo de comunicación a nivel nacional o internacional? Razona tus respuestas.

Dos días después, se reciben los resultados de la secuenciación del virus. Pertenece al clado I pero presenta una serie de mutaciones que no permiten clasificarlo en ninguno de los dos subclados conocidos. Parece que se trata de un nuevo subclado.

5. ¿Crees que esta nueva información justificaría cambios en las recomendaciones para el manejo de casos y contactos o la comunicación del evento? Razona tus respuestas.
6. ¿Cuál sería en este punto tu evaluación de riesgo para España?
7. ¿Harías alguna recomendación específica respecto a los viajes entre España y la RDC? Razona tus respuestas.

Madrid, 23 de septiembre de 2025