

## Datos para la Vigilancia

Vigilancia de brotes de enfermedad pulmonar grave asociada con el uso de cigarrillos electrónicos

Definición de casos

CDC – 30 de agosto de 2019

### **Caso Confirmado**

- Uso de cigarrillo electrónico (vapeo) con o sin productos de cannabis dentro de 90 días de haber comenzado los síntomas
- Infiltrado pulmonar en forma de opacidades en la radiografía de tórax simple u opacidades en vidrio esmerilado en la TAC de tórax
- Ausencia de infección pulmonar: los criterios mínimos incluyen que sean negativos: panel viral respiratorio y PCR para influenza o test rápido según la epidemiología local. Todas las demás pruebas indicadas para enfermedad respiratoria infecciosa (p. ej., análisis de antígeno en orina para *Streptococcus pneumoniae* y legionella, cultivo de esputo en caso de tos productiva, cultivo de lavado bronco alveolar si se realiza, hemocultivo, y presencia de oportunistas relacionados con infecciones respiratorias por HIV, si corresponde)
- Falta de evidencia en la historia clínica de diagnósticos plausibles alternativos (por ejemplo, procesos cardíacos, reumatológicos o neoplásicos)

### **Caso probable**

- Uso de cigarrillo electrónico (vapeo) con o sin productos de cannabis dentro de 90 días de haber comenzado los síntomas
- Infiltrado pulmonar en forma de opacidades en la radiografía de tórax simple u opacidades en vidrio esmerilado en la TAC de tórax
- Infección identificada por medio de cultivo o PCR, pero el equipo médico sospecha que esta no es la única causa de la enfermedad respiratoria subyacente. O, como criterio mínimo, no se puede descartar el origen infeccioso (por falta de estudios) y el equipo médico que atiende al paciente sospecha que esta no es la única causa de la enfermedad respiratoria subyacente
- Falta de evidencia en la historia clínica de diagnósticos plausibles alternativos (por ejemplo, procesos cardíacos, reumatológicos o neoplásicos)

Estas definiciones de casos de vigilancia son de los Centros para el Control de Enfermedades y Prevención y son para fines de vigilancia y no para fines clínico, diagnóstico. Están sujetos a cambios y se actualizarán cuando haya información adicional disponible de ser necesario