

TÍTULO: Lesión pulmonar asociada al vapeo: A propósito de un caso.

TITLE: Lung injury associated with vaping: A case report.

TÍTULO ABREVIADO: Lesión pulmonar por vapeo.

ABBREVIATED TITLE: Lung injury due to vaping.

Mussio, María Luján.¹

Renom, Horacio.²

di Fonzo, Guido.³

1. Médica Residente de tercer año de Neumonología. Hospital Churruca – Visca. Buenos Aires. Argentina.
2. Médico especialista en Neumonología. Hospital Churruca-Visca. Buenos Aires. Argentina.
3. Médico especialista en Medicina interna e Investigación. Hospital Churruca-Visca. Buenos Aires. Argentina.

RESUMEN

INTRODUCCIÓN

El vapeo es la práctica de inhalar un aerosol creado al calentar un líquido con cigarrillo electrónico. Estos aerosoles contienen tóxicos, compuestos cancerígenos y nicotina, una sustancia adictiva. En nuestro país está prohibida la comercialización del cigarrillo electrónico. La lesión pulmonar aguda asociada al vapeo (EVALI) es una enfermedad respiratoria aguda puede ser potencialmente mortal.

CASO CLÍNICO

Paciente masculino de 18 años, tabaquista, que consulta por falta de aire y fiebre. Presentaba insuficiencia respiratoria hipoxémica y leucocitosis refiriendo reciente inicio de utilización de cigarrillo electrónico. En la tomografía computada de tórax (TC) se observaban extensas áreas en "vidrio esmerilado" bilaterales y áreas de consolidación con broncograma aéreo. Se inició tratamiento antibiótico y se realizó una fibrobroncoscopia que mostró restos hemáticos, sin lesiones endoluminales. Se interpreta EVALI y se indican corticoides sistémicos a altas dosis. El paciente evoluciona favorablemente y egresa a las 48 de finalizado el tratamiento. En la tomografía computada de control se observa una mejoría de las lesiones.

DISCUSIÓN

El diagnóstico es de exclusión, por lo que es necesario descartar enfermedades infecciosas y otros procesos inflamatorios pulmonares. Existen diferentes scores que describen la probabilidad de un e-vali. El Center for Disease Control and Prevention (CDC), propuso en

el año 2019 una definición de caso confirmado de EVALI basado en la exposición al vapeo, las imágenes, la presentación clínica y los antecedentes. La primera notificación de un caso de EVALI en la Argentina fue en el año 2019. Es importante conocer los criterios diagnósticos para poder iniciar un tratamiento preciso y precoz.

Palabras claves: EVALI, vapeo, cigarrillo electrónico, lesión pulmonar.