



EVALI: DIAGNÓSTICO E CONDUTA TERAPÊUTICA

ADRIANO DE LUCENA JAMBO CANTARELLI; JONATAS PRAXEDES CARDOSO SANTOS;
JÚLIA MACHADO BARROS; RAFAEL AMORIM JAMBO CANTARELLI; GUSTAVO JAMBO
CANTARELLI

INTRODUÇÃO: A EVALI (E-cigarette or Vaping product use-Associated Lung Injury) é uma sigla em inglês relacionada a uma lesão pulmonar induzida pelo cigarro eletrônico. Descrita pela primeira vez nos Estados Unidos no ano de 2019, sendo uma doença pulmonar relacionada ao uso de DEFs (Dispositivos Eletrônicos Para Fumar). O uso deste produto cresceu exponencialmente nos últimos anos, por possuírem uma diversidade de aromas e sabores diferentes, o que os torna mais atrativos para adolescentes e jovens. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é descrever a importância do diagnóstico e da conduta terapêutica da EVALI. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura em que a questão de pesquisa é: qual a importância do diagnóstico e da conduta terapêutica da EVALI? Os descritores utilizados foram: “diagnóstico”, “doenças respiratórias” e “terapêutica”. As buscas foram realizadas na plataforma BVS, onde foram encontrados 20 artigos nessa busca. Dentre os critérios de inclusão, foram selecionados artigos em português, inglês e espanhol, dos últimos cinco anos. **RESULTADOS:** Os estudos indicaram que o diagnóstico da Evali são clínicos, sendo que para confirmar o diagnóstico da doença, o paciente deve ter utilizado um DEFs dentro de 90 dias antes do início dos sintomas, associado às manifestações clínicas de infiltrados bilaterais na radiografia de tórax, avaliação negativa para infecção e nenhum outro diagnóstico plausível, ou seja, o diagnóstico é de exclusão. Outrossim, a importância do seu diagnóstico precoce contribui para a diminuição da mortalidade pela EVALI. Seu tratamento varia do estado geral de cada paciente e podem ser invasivos ou não invasivos. Ademais, a conduta terapêutica da EVALI consiste na suspensão dos cigarros eletrônicos, junto a medidas de suporte clínicos, incluindo oxigenoterapia e, se necessário ventilação invasiva ou não invasiva. Outrossim, os antivirais e/ou antimicrobianos são prescritos somente para os casos de suspeita de infecção concomitante. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a EVALI é uma doença pulmonar, cujo seu diagnóstico é clínico aliado ao exame de imagem e sua conduta terapêutica consiste em mudanças dos hábitos de vida, associados a condutas invasivas e não invasivas.

Palavras-chave: **DIAGNÓSTICO; DOENÇAS RESPIRATÓRIAS; TERAPÊUTICA; VAPING; VAPOR DO CIGARRO ELETRÔNICO**