

Malattia Polmonare associata a uso di sigaretta elettronica: definizione di caso

Schier JG, Meiman JG, Layden J, et al. Severe Pulmonary Disease Associated with Electronic-Cigarette–Product Use — Interim Guidance. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2019;68:787–790. DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm6836e2external icon>

Classificazione	Criteri
Caso Confermato	Uso di sigarette elettroniche (“svapo”) o “dabbing” durante i 90 giorni prima dell’esordio dei sintomi
	E
	Infiltrato polmonare, sotto forma di opacità radiografiche oppure opacità tipo vetro smerigliato alla TAC
	E
	Assenza di infezione polmonare all’inizio del processo diagnostico. I criteri minimi, per l’esclusione, includono la negatività per il pannello di virus respiratori, a PCR o test rapido per l’influenza, se il laboratorio locale supporta il test. Tutti gli altri test delle malattie infettive respiratorie clinicamente indicati (ad es. Antigene urinario per Streptococcus pneumoniae e Legionella, coltura dell’espettorato se tosse produttiva, coltura di lavaggio bronco-alveolare se eseguita, emocoltura, infezioni respiratorie opportunistiche correlate al virus dell’immunodeficienza umana, se del caso)
E	
Mancata evidenza in cartella clinica di plausibili diagnosi alternative (es. processi neoplastici, cardiaci e reumatici).	
Caso Probabile	Uso di sigarette elettroniche (“svapo”) o “dabbing” durante i 90 giorni prima dell’esordio dei sintomi
	E
	Infiltrato polmonare, sotto forma di opacità radiografiche oppure opacità tipo vetro smerigliato alla TAC
	E
	Infezione identificata tramite coltura o PCR ma l’equipe clinica che segue il paziente ritiene che l’infezione non sia l’unica causa della malattia Oppure non sono soddisfatti i criteri minimi per escludere l’infezione polmonare (test non eseguiti) e il team clinico ^s ritiene che l’infezione non è l’unica causa della malattia respiratoria
E	
Mancata evidenza in cartella clinica di plausibili diagnosi alternative (es. processi neoplastici, cardiaci e reumatici).	

* Queste definizioni sono destinate alla sorveglianza e non alla diagnosi clinica; sono soggette a modifiche e saranno aggiornate, se necessario, man mano che saranno disponibili ulteriori informazioni.

† Utilizzo di un dispositivo elettronico (ad es. Sistema elettronico di erogazione della nicotina, sigaretta elettronica, vaporizzatore, pen-vape, attrezzatura per inalare sostanze (ad es. Nicotina , marijuana, tetraidrocannabinolo, concentrati di cannabinoidi, cannabinoidi sintetici, aromi o altre sostanze).