



Els cigarrets electrònics, millor lluny dels nens

Els EUA alerten d'intoxicacions infantils per nicotina líquida



JOE RAEU-LI/GETTY IMAGES

Les càrregues dels cigarrets són font d'intoxicació accidental

ANA MACPHERSON
 Barcelona

Un informe dels Centres per al Control de Malalties dels Estats Units (CDC) crida l'atenció sobre l'espectacular augment de casos d'intoxicacions per nicotina líquida, procedent de les càrregues dels cigarrets electrònics. Més de la meitat dels casos són nens menors de 5 anys. L'estudi mostra com els casos d'aquest tipus d'enverinament detectats en diversos centres del país han passat d'un al mes el 2010 a 215 al mes el febrer del 2014.

La raó principal per a tanta intoxicació és que enlloc no s'adverteix als usuaris dels cigarrets electrònics que les càrregues amb nicotina líquida poden donar problemes als qui les ingereixin o fins i tot si se l'estenen per

la pell o si s'hi toquen els ulls, una cosa que accidentalment han fet molts petits. "Aquest informe presenta una nova alarma sobre els cigarrets electrònics: la nicotina líquida que s'hi utilitza pot ser perillosa", assegura el director dels CDC Tom Frieden. "L'ús d'aquests productes s'està disparant i continuaran aquests enverinaments. Tal com es venen actualment les càrregues dels cigarrets són una amenaça per als nens petits perquè res no els obliga que siguin a prova de nens i a més es venen en sabors dolços i de fruites que els resulten atractius".

"La nicotina és un producte tòxic, encara que solem veure'l només com una substància addictiva", recorda el responsable de Toxicologia del Clínic Santiago Nogué, "i encara que difícilment provoca una intoxicació mortal, sí que causa problemes com per anar a l'hospital: de tipus digestiu, com diarrea, vòmits i nàusea, cefalees i també alteracions del ritme cardíac, sudoració i fins i tot convulsions". Es diu síndrome nicotínica i, segons el pes del pacient i la quantitat de nicotina, els problemes seran més o menys greus.

"Nosaltres no hem vist cap cas", indica el metge del Clínic. El mateix han comunicat a pediatria de Vall d'Hebron i Sant Joan de Déu. A l'Institut Nacional de Toxicologia han rebut consultes per efectes secundaris del vaporejar, però no s'atreveixen a parlar d'intoxicacions. Als Estats Units han pogut concretar que reben 215 avisos al mes per aquesta causa.

El creixement de l'ús dels cigarrets electrònics que majoritàriament ofereixen càrregues amb nicotina ha portat a una exposició casual molt superior a aquest tòxic en forma líquida, més fàcil d'ingerir que si s'ha de mastegar cigarrets. Però davant la falta de regulació, els metges alerten d'un altre risc: el dels que treballen en la fabricació de càrregues.●

UN ALTRE TÒXIC

Casos d'excés de cafeïna

■ A les urgències d'hospitals com el Clínic sí que reben intoxicats per excés de cafeïna, sobretot bevedors de refrescos basats en aquesta substància. També és un neurotòxic, com la nicotina, però provoca un altre tipus de problemes. Arriben a urgències amb ansietat, agitació, palpitations i taquicàrdia. Amb la nicotina, en canvi, l'excés provoca problemes més greus com a bradicàrdia, debilitat muscular i convulsions.