

NOTA DE PREMSA

INVESTIGADORS CATALANS DETECTEN ELEVADES CONCENTRACIONS DE BENZÈ EN LOCALS D'HOSTALERIA ON ES PERMET FUMAR

27 Nov 010.- L'estudi ha mesurat el benzè i la nicotina en fase vapor a l'interior de 37 locals de restauració i bars de Barcelona i n'ha fet una anàlisi de laboratori per establir les concentracions. Com a resultat del treball, es conclou que en el 62% dels locals en que es permet fumar (21 dels 37), els nivells de benzè superen el límit recomanat per la Unió Europea per ambients exteriors. En concret, **a l'interior d'aquests locals s'ha detectat concentració mitjana de benzè de 6,16 micrograms per metre cúbic d'aire, mentre que el límit indicat pels carrers i places a l'aire lliure és de 5 micrograms per metre cúbic**, tenint en compte a més l'efecte del trànsit i altres condicions de l'entorn.

El benzè és un compost carcinogen, amb efectes nocius sobre la salut si es produeix una exposició de llarga durada i que a nivells elevats pot ser mortal per les persones. El benzè és un hidrocarbur que es pot detectar en l'aire de les ciutats i que a l'interior d'un local pot ser un bon marcador de fum ambiental del tabac, com ara ho és la nicotina. Els autors han contrastat aquests resultats amb les mesures fetes en locals d'hostaleria on no es permet fumar (16 del total de 37), i les diferències han resultat estadísticament significatives.

Entre les conclusions de la investigació destaca que quatre anys després de la implantació de la Llei del Tabac (28/2005), els treballadors d'hostaleria de locals on es pot fumar estan exposats a nivells de benzè que són un risc important per la seva salut, a més del risc existent amb la nicotina. Els autors insten les autoritats reguladores a modificar la Llei de manera que es prohibeixi fumar en tots els locals d'hostaleria.

L'estudi s'anomena : EXPOSICIÓ AL BENZÈ COM A CARCINOGEN DEL FUM AMBIENTAL DE TABAC EN LOCALS D'HOSTALERIA, i n'és la investigadora principal la Dra. Maria José López, tècnica de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).