

Una investigació duta a terme a Barcelona detecta nicotina en habitacions infantils, originada per el fum ambiental de tabac

EL FUM DEL TABAC ARRIBA A L'HABITACIÓ ON DORMEN MENORS EN MOLTES LLARS DEL PAÍS

SET 017.- Persones investigadores de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) han comprovat com el fum del tabac arriba als dormitoris infantils en aquelles llars on encara es fuma. Només cal fer-ho a la sala o en un radi proper perquè aparegui nicotina al dormitori infantil, lloc on nens i nenes passen moltes hores, incloent el temps de son.

En un treball liderat per M^a José López, s'han analitzat 100 llars de la ciutat de Barcelona amb menors de 13 anys i s'ha verificat la presència de nicotina a la sala i al dormitori infantil d'aquelles cases on encara es fuma. Hi ha una clara correlació entre trobar fum del tabac a la sala i trobar-lo en el dormitori. A més, s'ha vist com nivells alts de nicotina s'associen amb el nombre de cigarretes fumades al saló, amb la permissivitat de fumar, amb detectar olor de tabac a casa, i amb el nombre de persones fumadores que conviuen a la llar.

Mentre que a les llars on no viuen fumadors el mesurament de nivells de nicotina va ser inapreciable, en aquells on viuen fumadors es van obtenir concentracions mitjanes de 0,16 micrograms / metre cúbic a la sala i 0,12 micrograms / metre cúbic al dormitori. De fet, a les cases en què es permet fumar es va trobar una concentració mitjana de 1,04 micrograms / metre cúbic a la sala, i de 0,48 a l'habitació del nen o nena.

Existeix evidència científica àmplia sobre els danys sobre la salut que causa el fum ambiental del tabac en nens i nenes. Ara, després d'aquest treball, s'ha pogut apreciar que els nivells de nicotina en dormitoris infantils -malgrat que ningú hagi fumat en el seu interior-poden ser rellevants. Per comparar, es pot acudir a les xifres de nicotina mesures a l'interior de centres de treball abans que entrés en vigor la llei que van ser de 0,24 micrograms / metre cúbic en universitats, i 0,40 micrograms en empreses del sector privat.

La investigació ha estat finançada per l'Institut de Salut Carlos III, ia més de l'Agència de Salut Pública, institució en la qual treballa la investigadora principal del projecte, hi han participat persones investigadores de l'Institut Català d'Oncologia, de la Generalitat de Catalunya i de la Direcció Xeral de Saúde Pública. El treball s'ha publicat a la revista internacional Tobacco Control, referent en tabaquisme a nivell global.

www.aspb.cat