

19/12/07

*Celebrada a l'Hospital de l'Esperança una nova Sessió de l'Agència, que organitza l'ASPB*

## **EXPERTS CATALANS ES PLANTEGEN L'EFICIÈNCIA DE LES INTERVENCIIONS PREVENTIVES EN SALUT**

Dins del cicle de debats científics que organitza l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) "Les sessions de l'Agència", aquesta setmana s'ha debatut sobre l'eficiència de les intervencions preventives a partir de tres exemples concrets. S'han descrit criteris de cost-efectivitat del cribatge i detecció de càncer de mama a Catalunya, s'ha analitzat el cost-benefici dels programes escolars de prevenció del tabaquisme i s'ha revisat els paràmetres d'eficiència de la implantació de la vacuna antipneumocòccica conjugada.

**El cribatge i tractament precoç del càncer de mama** pot ajudar a reduir la mortalitat més enllà del 20%. A Barcelona, el programa fa més de 12 anys que va començar a implantar-se, i des de 2004 abasta tota la ciutat. A la ciutat es segueixen les directrius globals de tot Catalunya, que inclouen la població de dones d'entre 50 i 69 anys proposant un control mamogràfic cada dos anys. Misericòrdia Carles Lavila, de la Universitat Rovira i Virgili, explica que el model que s'ha fet servir es basa en el del Boston Dana Farber Institute. Aquest mètode és capaç de calcular eficiència segons l'estadi de la malaltia i permet comparar la mortalitat estimada amb un escenari on no s'hagués dut a terme detecció precoç o millora en el tractament. Un dels objectius de futur és incloure els falsos positius com un input més a l'hora de formular el model. Finalment, es podrà avaluar si el programa de càncer de mama permet reduir mortalitat en diferents escenaris de cribatge.

**La prevenció del tabaquisme en l'entorn escolar** és un dels camps de treball de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, a través de programes com ara CLASSE SENSE FUM, PASE i DECIDEIX!. L'especialista Jordi Hormigo ha estudiat quants nous fumadors és capaç d'evitar el programa PASE a Barcelona, que fins al moment del treball havien seguit 6.700 escolars. De la seva investigació es desprèn que per cada euro invertit en un programa preventiu com aquest, la societat en recupera 25. En conjunt, es tenen en compte beneficis directes com l'assistència sanitària que s'evita, i beneficis indirectes com els guanys de productivitat.

**La vacuna antipneumocòccica conjugada i la seva eficiència** ha estat estudiada per l'experta del Departament de Salut Encarna Navas en una cohort de 60.000 nens nascuts l'any 2000. A Catalunya la vacuna es fa servir des de l'any 2000, i s'aplica als 2, 4 i 6 mesos d'edat. Aquest treball ha pres un horitzó temporal de 10 anys i ha avaluat els costos amb el programa de vacunació i també sense el programa. L'efectivitat s'ha mesurat amb criteris com les morts evitades, els anys guanyats i els episodis evitats. En el terreny dels costos, el treball ha calculat el preu de cada vacuna perquè la societat pogués assumir el seu cost. Al mateix temps s'ha establert en 529 euros el cost per cada cas de malaltia evitat, la qual cosa és comparable a moltes d'altres vacunes sistemàtiques. L'especialista Encarna Navas ha volgut cridar l'atenció sobre l'incipient fenomen de la substitució de serotips que es dona davant l'aplicació d'alguns tipus de vacunes.