

■ Comunicat de premsa ■

## L'ICO esdevé un referent mundial de l'OMS en VPH i càncer de coll d'úter

- L'Institut Català d'Oncologia (ICO) acull la seu del Centre d'informació sobre virus del papil·loma humà (VPH) i càncer de coll d'úter de l'Organització Mundial de la Salut (OMS), que serà un referent en dades epidemiològiques
- El centre, que ha estat possible gràcies al suport econòmic de la Fundació Bill i Melinda Gates, és el responsable d'aglutinar i distribuir la informació disponible sobre VPH i càncer de coll d'úter arreu del món

Avui dimarts 4 de desembre es presenta el Centre d'informació OMS/ICO sobre VPH i càncer de coll d'úter. L'acte institucional se celebra aquest vespre a les 19:30 a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans i compta amb la presència de:

- Teresa Aguado, responsable del Departament d'Investigació i Desenvolupament de Vacunes de l'Organització Mundial de la Salut
- Xavier Bosch, cap del Servei d'Epidemiologia i Registre del Càncer de l'ICO, que gestiona el nou centre
- Xavier Castellsagué, del Servei d'Epidemiologia i Registre del Càncer de l'ICO, responsable del "HPV Information Centre"
- Antoni Plasència, director general de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya
- Salvador Giner, president de l'Institut d'Estudis Catalans
- Ramon López, president de l'ICO
- Joaquim Esperalba, director general de l'ICO

### Què és el 'VPH Information Centre'?

El Centre és un projecte d'abast mundial que elabora i proporciona dades epidemiològiques per ajudar a planificar i gestionar la salut pública en l'àmbit del càncer de coll d'úter i la infecció pel virus del papil·loma humà.

L'objectiu és que **esdevingui el referent de l'Organització Mundial de la Salut i de les diferents autoritats internacionals i nacionals en el VPH i el càncer de coll d'úter.**





L'*HPV Information Centre* està ubicat físicament a la seu de l'Hospitalet de l'Institut Català d'Oncologia, al Parc Sanitari Duran i Reynals, i sorgeix d'una iniciativa del Departament d'Immunització, Vacunes i Productes Biològics de l'OMS i del Servei d'Epidemiologia i Registre del Càncer de l'ICO i ha comptat amb el finançament de la Fundació Bill i Melinda Gates.

El centre recull, analitza i distribueix la informació que es genera arreu del món sobre el virus del papil·loma humà i el càncer de coll d'úter. Mitjançant una pàgina web interactiva ([www.who.int/hpvcentre](http://www.who.int/hpvcentre)) s'agreguen i es presenten dades mundials sobre la prevalença, incidència i mortalitat per càncer de coll d'úter, així com la prevalença i la distribució d'infeccions per tipus específics del VPH tant en dones amb càncer de coll d'úter com en dones de la població general. També es mostren dades sobre altres factors relacionats amb el càncer de coll uterí i dades sobre indicadors socio-demogràfics i d'immunització i cribratge, els quals són essencials per a l'avaluació, la planificació i la posada en marxa d'estratègies preventives per al càncer de coll d'úter.

Els usuaris poden consultar i explorar dades d'un país o regió o descarregar-se informes que resumeixen les dades disponibles més importants per una zona concreta. Actualment ***l'HPV Information Centre ofereix dades estadístiques per 193 països i 5 regions mundials*** (Àfrica, Àsia, Amèrica, Europa i Oceania).

Una altra activitat associada al centre és la producció de monografies i el desenvolupament d'activitats formatives. Ja s'han publicat les dues primeres monografies del propi centre: una sobre l'epidemiologia i la història natural del VPH i del càncer de coll d'úter i sobre estratègies preventives com les vacunes VPH i els programes de cribratge, i una altra sobre les dades epidemiològiques sobre càncer de cèrvix i VPH per 193 països i 5 regions mundials. Actualment s'està treballant, entre d'altres, en l'elaboració de dues obres més, una sobre Amèrica Llatina i l'altra sobre la zona Àsia/ Pacífic que es publicaran el 2008.

La posada en marxa de la iniciativa, de la pàgina web interactiva i de les publicacions científiques, coincideix amb la introducció de les noves proves de detecció del VPH i de les noves vacunes VPH, dues estratègies que revolucionaran la prevenció del càncer de coll d'úter.

## **Per què a l'ICO?**

---

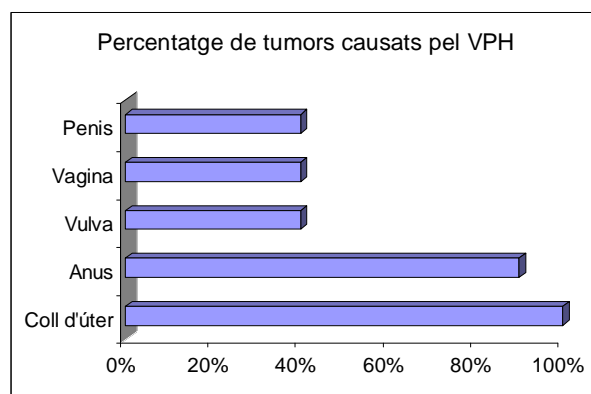
Des de la seva creació, el 1995, l'ICO compta amb un Servei d'Epidemiologia amb una forta línia de recerca en epidemiologia del càncer. Xavier Bosch i alguns dels membres del seu equip porten tres dècades estudiant el VPH i el càncer de coll d'úter i el seu treball ha estat fonamental per establir l'associació entre el càncer i el virus. Així mateix, l'ICO ha participat activament en el disseny i avaluació de les vacunes per prevenir-lo: és l'únic centre espanyol que participa en els assaigs clínics avançats de les dues vacunes existents: una tetravalent, contra les variants del VPH 6 / 11 / 16 i 18, i una altra bivalent, contra els VPH 16 i 18.

## El virus del papil·loma humà

La infecció pel virus del papil·loma humà (VPH), és la infecció de transmissió sexual més comuna a tot el món: al llarg de la vida, més del 80% de les dones sexualment actives n'hauran estat exposades. Així, el 10% la població femenina dels països desenvolupats dona positiu per la infecció viral, i el 15% en els països en desenvolupament. La família del VPH compta amb més de 150 genotips (tipus virals), uns 15 dels quals són d'alt risc oncogènic. La infecció per un d'aquests tipus d'alt risc té una durada mitjana de 8-12 mesos i, en els casos més severos, pot arribar als dos anys.

## El VPH, responsable de més de 5% dels càncers

El virus del papil·loma humà està present en el 100% dels casos de càncer de coll uterí, el 90% de càncer d'anús, el 40% dels tumors de vulva, vagina i penis i en una petita fracció dels càncers de la boca i de la orofaringe. A nivell mundial, el VPH és responsable del 5,2% de tots els càncers, percentatge que es redueix notablement en el cas dels països desenvolupats, on la seva contribució baixa al 2,2%.



Actualment, hi ha uns 310 milions de dones infectades amb VPH, la major part de les quals es troba als països en desenvolupament; d'aquestes, 56 milions han desenvolupat algun tipus de càncer de coll uterí com a resultat de la infecció. En el cas d'Europa occidental, s'estima que el 10,3% de la població femenina més gran de 15 anys està infectada: 15,5 milions de dones de les que un terç, aproximadament, tindrà una lesió pre-cancerosa i, d'entre elles, prop de 30.000 seran diagnosticades de càncer de coll uterí cada any. Aquest tumor és el quart més present a Europa (després del càncer de mama, d'endometri i d'ovari) i el segon més freqüent en dones de 15 a 44 anys.

La supervivència mitjana al càncer de coll uterí (carcinoma invasor) és de deu anys en el països desenvolupats i de cinc anys en els més pobres.

4 de desembre del 2007

*L'Institut Català d'Oncologia és un institut públic i monogràfic sobre càncer, amb un enfocament integral de la malaltia que aplega la prevenció, l'assistència, la recerca i la formació especialitzada. L'ICO està constituït per 3 centres assistencials principals ubicats a l'Hospitalet, Girona i Badalona, que treballen conjuntament amb hospitals universitaris de l'ICS (Hospital de Bellvitge, Hospital Dr. Josep Trueta i Hospital Germans Trias i Pujol). Així mateix, té establerta una xarxa amb 15 hospitals comarcals. Això fa que l'ICO sigui el centre de referència en càncer per prop de 2,5 milions de persones (el 39% de la població adulta de Catalunya).*