

■ Comunicado de prensa ■

## El ICO se convierte en un referente mundial de la OMS en VPH y cáncer de cuello de útero

- El Instituto Catalán de Oncología (ICO) acoge la sede del Centro de información sobre virus del papiloma humano (VPH) y cáncer de cuello de útero de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que será un referente en datos epidemiológicos
- El centro, que ha sido posible gracias al apoyo económico de la Fundación Bill y Melinda Gates, es el responsable de agrupar y distribuir la información disponible sobre VPH y cáncer de cuello de útero en todo el mundo

Hoy martes 4 de diciembre se presenta el Centro de información OMS/ICO sobre VPH y cáncer de cuello de útero. El acto institucional se celebra esta tarde a las 19:30 en la sede del Institut d'Estudis Catalans y cuenta con la presencia de:

- Teresa Aguado, responsable del Departamento de Investigación y Desarrollo de Vacunas de la Organización Mundial de la Salud
- Xavier Bosch, jefe del Servicio de Epidemiología y Registro del Cáncer del ICO, que gestiona el nuevo centro
- Xavier Castellsagué, del Servicio de Epidemiología y Registro del Cáncer del ICO, responsable del "HPV Information Centre"
- Antoni Plasència, director general de Salud Pública de la Generalitat de Catalunya
- Salvador Giner, presidente del Institut d'Estudis Catalans
- Ramon López, presidente del ICO
- Joaquim Esperalba, director general del ICO

### Qué es el 'VPH Information Centre'?

El Centro es un proyecto de alcance mundial que elabora y proporciona datos epidemiológicos para ayudar a planificar y gestionar la salud pública en el ámbito del cáncer de cuello de útero y la infección por el virus del papiloma humano.

El objetivo es que se **convierta en el referente de la Organización Mundial de la Salud y de las diferentes autoridades internacionales y nacionales en el VPH y el cáncer de cuello de útero.**





El *HPV Information Centre* está ubicado físicamente en la sede de L'Hospitalet del Instituto Catalán de Oncología, en el Parque Sanitario Duran y Reynals, y surge de una iniciativa del Departamento de Inmunización, Vacunas y Productos Biológicos de la OMS y del Servicio de Epidemiología y Registro del Cáncer del ICO y ha contado con la financiación de la Fundación Bill y Melinda Gates.

El centro recoge, analiza y distribuye la información que se genera en todo el mundo sobre el virus del papiloma humano y el cáncer de cuello de útero. Mediante una página web interactiva ([www.who.int/hpvcentre](http://www.who.int/hpvcentre)) se agregan y se presentan datos mundiales sobre la prevalencia, incidencia y mortalidad para cáncer de cuello de útero, así como la prevalencia y la distribución de infecciones para tipos específicos del VPH tanto en mujeres con cáncer de cuello de útero como en mujeres de la población general. También se muestran datos sobre otros factores relacionados con el cáncer de cuello uterino y datos sobre indicadores sociodemográficos y de inmunización y cribado, que son esenciales para la evaluación, la planificación y la puesta en marcha de estrategias preventivas para el cáncer de cuello de útero.

Los usuarios pueden consultar y explorar datos de un país o región o descargarse informes que resumen los datos disponibles más importantes para una zona concreta. Actualmente **el HPV Information Centre ofrece datos estadísticos para 193 países y 5 regiones mundiales** (África, Asia, América, Europa y Oceanía).

Otra actividad asociada al centro es la producción de monografías y el desarrollo de actividades formativas. Ya se han publicado las dos primeras monografías del propio centro: una sobre la epidemiología y la historia natural del VPH y del cáncer de cuello de útero y sobre estrategias preventivas como las vacunas VPH y los programas de cribado, y otra sobre los datos epidemiológicos sobre cáncer cervical y VPH para 193 países y 5 regiones mundiales. Actualmente se está trabajando, entre otros, en la elaboración de dos obras más, una sobre América Latina y la otra sobre la zona Asia/ Pacífico que se publicarán en 2008.

La puesta en funcionamiento de la iniciativa, de la página web interactiva y de las publicaciones científicas, coincide con la introducción de las nuevas pruebas de detección del VPH y de las nuevas vacunas VPH, dos estrategias que revolucionarán la prevención del cáncer de cuello de útero.

## Por qué en el ICO?

---

Desde su creación, en 1995, el ICO cuenta con un Servicio de Epidemiología con una fuerte línea de investigación en epidemiología del cáncer. Xavier Bosch y algunos de los miembros de su equipo llevan tres décadas estudiando el VPH y el cáncer de cuello de útero y su trabajo ha sido fundamental para establecer la asociación entre el cáncer y el virus. Así mismo, el ICO ha participado activamente en el diseño y evaluación de las vacunas para su prevención: es el único centro español que participa en los ensayos clínicos avanzados de las dos vacunas existentes: una tetravalente, contra las variantes del VPH 6 / 11 / 16 y 18, y otra bivalente, contra los VPH 16 y 18.

## El virus del papiloma humano

La infección por el virus del papiloma humano (VPH), es la infección de transmisión sexual más común en todo el mundo: a lo largo de la vida, más del 80% de las mujeres sexualmente activas habrán estado expuestas al VPH. Así, el 10% de la población femenina de los países desarrollados da positivo por la infección viral, y el 15% en los países en desarrollo. La familia del VPH cuenta con más de 150 genotipos (tipos virales), de los que unos 15 son de elevado riesgo oncogénico. La infección por uno de estos tipos de alto riesgo tiene una duración media de 8-12 meses y, en los casos más graves, puede llegar a los dos años.

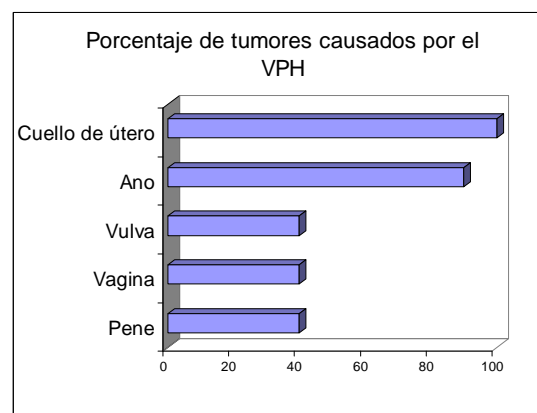
## El VPH, responsable de más del 5% de los cánceres

El virus del papiloma humano está presente en el 100% de los casos de cáncer de cuello uterino, el 90% de cánceres de ano, el 40% de los tumores de vulva, vagina y pene y en una pequeña fracción de los cánceres de la boca y de la orofaringe. Mundialmente, el VPH es responsable del 5,2% de todos los cánceres, porcentaje que se reduce notablemente en los países desarrollados, donde su contribución baja al 2,2%.

Actualmente, hay unos 310 millones de mujeres infectadas con VPH, que en su mayoría residen en los países en desarrollo; de éstas, 56 millones han desarrollado algún tipo de cáncer de cuello de útero como resultado de la infección. En el caso de Europa occidental, se estima que el 10,3% de la población femenina mayor de 15 años está infectada: 15,5 millones de mujeres de las que una tercera parte, aproximadamente, tendrá una lesión precancerosa y, de entre ellas, cerca de 30.000 se diagnosticarán de cáncer de cuello de útero cada año. Este tumor es el cuarto más presente en Europa (tras los de mama, endometrio y ovario) y el segundo más frecuente en mujeres de 15 a 44 años.

La supervivencia media al cáncer de cuello uterino (carcinoma invasor) es de diez años en los países desarrollados y de cinco años en los más pobres.

4 de diciembre del 2007



*El Instituto Catalán de Oncología es un instituto público y monográfico sobre cáncer, con un enfoque integral de la enfermedad que incluye la prevención, la asistencia, la investigación y la formación especializada. El ICO está constituido por tres centros asistenciales principales ubicados en L'Hospitalet, Girona y Badalona, que trabajan conjuntamente con hospitales universitarios del ICS (Hospital de Bellvitge, Hospital Dr. Josep Trueta y Hospital Germans Trias i Pujol). Asimismo, tiene establecida una red con 15 hospitales comarcales. **Esto hace que el ICO sea el centro de referencia en cáncer para cerca de 2,5 millones de personas (el 39% de la población adulta de Catalunya).***