

BUSCAR

Búsqueda avanzada

Jueves

29 de marzo de 2007

Bienvenida Sra. Barbero

[Cambiar preferencias](#)
[Secciones](#) [Especialidades](#) [Autonomías](#) [Archivo](#) [Especiales](#) [Documentos](#) [Multimedia](#) [MiDiariomedico](#) [Opinión y Participación](#) [Formación](#) [Servicios](#)

Diariomedico.com > Mi DM > Oncología

ONCOLOGIA

La vacuna del VPH, un ejemplo de éxito profiláctico en cáncer



La vacuna del virus del papiloma humano (VPH) constituye uno de los primeros abordajes preventivos contra el cáncer. El próximo advenimiento de esta vacuna "va a cambiar por completo la profilaxis del cáncer de cuello uterino y se convierte en una de las vacunas clave estrella del siglo XXI", han afirmado a DM Carmen Ayuso, subdirectora de Investigación y responsable de Genética, e Ignacio Gadea, jefe del Servicio de Microbiología, ambos de la Fundación Jiménez Díaz, de Madrid. Los especialistas han coordinado y participado en un simposio, patrocinado por GSK, sobre Vacunas en el siglo XXI, dentro de la II Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional, celebrada en Madrid.

Raquel Serrano 26/03/2007

La vacuna del virus del papiloma humano (VPH) constituye uno de los primeros abordajes preventivos contra el cáncer. El próximo advenimiento de esta vacuna "va a cambiar por completo la profilaxis del cáncer de cuello uterino y se convierte en una de las vacunas clave estrella del siglo XXI", han afirmado a DM Carmen Ayuso, subdirectora de Investigación y responsable de Genética, e Ignacio Gadea, jefe del Servicio de Microbiología, ambos de la **Fundación Jiménez Díaz**, de Madrid. Los especialistas han coordinado y participado en un simposio, patrocinado por GSK, sobre Vacunas en el siglo XXI, dentro de la II Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional, celebrada en Madrid.

Estados Unidos y dos países de la UE, Grecia e Italia, han incorporado en su calendario vacunal obligatorio y financian esta inmunización.

En España todavía no se ha producido su aplicación, a pesar de que el Comité Técnico de Vacunas, dependiente del Consejo Interterritorial, recomendó en un informe la vacunación a niñas preadolescentes de entre 11 y 14 años con cargo a la Seguridad Social.

Reducción drástica

La vacuna contra el VPH actúa fundamentalmente contra los genotipos 16 y 18 del virus, que "son los responsables del 70 por ciento de los carcinomas de cuello uterino. Además, una de las dos que se comercializarán en España también incluye los virus 6 y 11, genotipos que, aunque su riesgo oncogénico es mínimo o nulo, producen verrugas genitales. Así, se convierte también en arma protectora de una enfermedad de transmisión sexual", ha señalado Gadea.

Según Ayuso, y recordando las palabras de Xavier Castellsagué, jefe de Sección del Instituto Catalán de Oncología, la VPH es un éxito terapéutico y el ejemplo contrario de lo que está pasando con el desarrollo de la vacuna contra la malaria, porque "si se vacuna a niñas prepúberes la profilaxis se consigue en tasas muy elevadas". En los países en los que la única prevención posible es la realización de exámenes citológicos anuales durante la vida de una mujer, "el hecho de disponer de una vacuna significa que disminuiría drásticamente la tasa de cáncer de cuello uterino".

Gadea, no obstante, ha aclarado que la tasa del 70 por ciento de repercusión de cáncer de cuello debido a los genotipos 16 y 18 es "un tanto engañosa". Según sus datos, sin profilaxis vacunal, los genotipos 16 y 18 son los responsables del 70 por ciento de los casos de cáncer. "La vacunación es eficaz, por lo que sí se logra conseguir una inmunidad potente contra estos dos genotipos es previsible que en un primer momento los cánceres secundarios a ellos disminuyan notablemente. Pero, probablemente, tal y como ha ocurrido con otras vacunas, cambiará el espectro epidemiológico por papilomavirus, de los que existen hasta 120 tipos distintos".

Otros genotipos del papilomavirus que ahora son menos frecuentes podrían ser más prevalentes -algunos de ellos también con riesgo oncogénico- y ocupar el nicho ecológico. "Sin embargo, el mismo sistema con el que se ha conseguido la inmunización para los tipos 16 y 18 podría utilizarse para combatir otros genotipos", ha indicado Ayuso.

Los especialistas se han referido además a los obstáculos relacionados con el desarrollo de la vacuna contra la malaria y a los trabajos que se llevan a cabo con la vacuna para la gripe aviar.

Virus en estudio

La Fundación Jiménez Díaz participa en un ensayo clínico multicéntrico internacional sobre la vacuna de la gripe aviar. El mensaje prioritario es que "nos enfrentamos a una posible pandemia y existe un candidato.

Con estas dos premisas, la comunidad científica es capaz de plantear, en un tiempo relativamente razonables, un estudio para desarrollar una vacuna eficaz contra el candidato propuesto: el H5N1", ha subrayado Gadea.

Sobre la inmunización contra la malaria, Ayuso considera que cualquier reducción porcentual en la tasa de ataque de la enfermedad o en su gravedad es importante, sobre todo para las poblaciones más desprotegidas y que se localizan en países subdesarrollados.

Las vacunas son una de las áreas que mayor interés despierta entre la comunidad científica. Algunos ejemplos claros son las vacunas contra el virus del papiloma humano (VPH), considerada un éxito profiláctico contra el cáncer, sin olvidar la gripe aviar y la malaria.

El hecho de disponer de una vacuna profiláctica eficaz contra el virus del papiloma humano reducirá drásticamente la tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino

Cualquier reducción en la tasa de ataque de la malaria o en su gravedad clínica es un paso importante, sobre todo para poblaciones más desprotegidas

Búsqueda avanzada

Búsqueda:

Fecha: (dd/mm/aaaa)

Desde: Hasta:

Periodo:

Últimos 4 meses Especialidad Sección

BUSCAR



Búsqueda Congresos

Especialidades

BUSCAR

Mes Año Continente País CC. AA

Palabras clave

BUSCAR

curso on line
TRATAMIENTO NUTRICIONAL
DEL PACIENTE CON DIABETES
MELLITUS
EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

[Otras Especialidades](#) [Especialidades](#)