



Información de nueva Vacuna Escolar.

El presupuesto del Ministerio de Salud, contempla para el año 2014 los recursos para el inicio de la inmunización con vacuna anti VPH (virus papiloma humano) de una cohorte de niñas de 9 a 10 años.

Los VPH tienen la capacidad de infectar todo tipo de epitelio, causando diferentes manifestaciones clínicas que van desde lesiones benignas como las verrugas hasta malignas asociadas con el desarrollo de cáncer cervical y otros tipos de cáncer. Existen varios tipos de VPH (virus papiloma humano) clasificados molecularmente, los cuáles son capaces de infectar el aparato genital, con el riesgo de asociación con cáncer de cuello uterino.

Los tipos de VPH se pueden clasificar en dos grandes grupos: de alto riesgo (AR) (virus 16 y 18) y de bajo riesgo (BR) (virus 6 y 11).

En lo que respecta a las verrugas genitales, en su gran mayoría son causadas por los genotipos 6 y 11, estudios metodológicamente rigurosos han demostrado que el 96 a 100% de las verrugas genitales se asocian con estos genotipos. La incidencia máxima se ha reportado en población joven especialmente entre 15 y 24 años de edad.

Magnitud del problema en Chile

El Cáncer Cervicouterino es la 2° causa de muerte por cáncer en mujeres de edad reproductiva. La Tasa de mortalidad es de 7.6/100.000 mujeres, tasa cuatro veces mayor que la de los países desarrollados, y con una marcada y regresiva estratificación social.

Vacunas

Actualmente existen 2 vacunas contra VPH disponibles en Chile: Cervarix y Gardasil. El Ministerio de Salud luego de varios estudios e investigaciones al respecto, elige la vacuna: Gardasil, vacuna producida por Merck & Co., Inc. Aprobada en EEUU en 2006. Es una vacuna cuadrivalente que incluye los tipos 6, 11, 16 y 18, contiene Aluminio como adyuvante. Se comercializa en Chile desde el año 2009. Recientemente (7 de abril 2014), se aprobó nuevo registro que permite administración en un esquema de 2 dosis (0 y 6 meses y 0 y 12 meses).

La vacuna está aprobada por la FDA para su uso en mujeres para prevenir el cáncer de cuello uterino y algunos cánceres vulvares y vaginales causados por los VPH 16 y 18; así también para uso en hombres y mujeres para la prevención de cáncer de ano y lesiones anales precancerosas causadas por los VPH 16 y 18, y la prevención de verrugas genitales causadas por los VPH 6 y 11. Aprobada por la FDA para su uso en hombres y mujeres desde los 9 años de edad.

Seguridad de las vacunas contra VPH.

El Comité Asesor Global para Seguridad de Vacunas de la Organización Mundial de la Salud (OMS)- (GACVS) ha revisado los datos de seguridad de las vacunas contra VPH en varias ocasiones (2007, 2008, 2009 y 2013). La evidencia de todas las fuentes y con más de 170 millones de dosis distribuidas a nivel mundial, ha permitido al GACVS



Mi Ciudad

(Organización Mundial de la Salud) continuar apoyando sus conclusiones acerca del perfil de seguridad de ambas vacunas.

El Grupo Asesor Estratégico de Expertos en Inmunizaciones (SAGE) de OMS revisó recientemente (Abril 2014) los esquemas de 2 dosis extendidos y ha establecido lo siguiente: Dos dosis de la vacuna contra el VPH en niñas de 9-14 años de edad son suficiente en términos de inmunogenicidad. La magnitud de la respuesta a la vacuna se determina por la edad de colocación de la primera dosis. Se recomienda el inicio del esquema en poblaciones entre 9 y 10 años de edad y un intervalo de 6 meses a 12 meses entre la primera y la segunda dosis.