

Gardasil 9 protege contra nueve genotipos del Virus Papiloma Humano

# Niñas y niños de cuarto básico recibirán nueva vacuna

DANIELA TORÁN

El Ministerio de Salud informó que a partir de este semestre, los escolares que estén cursando cuarto básico recibirán una nueva vacuna contra el Virus Papiloma Humano (VPH). Se trata de Gardasil 9, una vacuna noavalente, la cual amplía la protección respecto a su predecesora, la tetravalente.

Más que un virus, el VPH es una familia de virus que infectan las células epiteliales basales (piel o mucosas). El doctor Ignacio Chávez, ginecólogo oncólogo de Clínica Alemana, explica que existen más de 100 genotipos de VPH. "De ellos un par de decenas tienen alto riesgo oncogénico, es decir, se asocian a desarrollo de cáncer cervicouterino y otros cánceres genitales como de vulva, vagina, pene y ano".

**En los hombres este virus es menos agresivo, pero en las mujeres provoca cáncer cérvico uterino.**

Estos genotipos son capaces de infectar el aparato genital y estas infecciones a menudo se transmiten sexualmente o a través de otro contacto piel con piel.

Desde el Programa Nacional de Inmunizaciones del Minsal, explican que noavalente significa que la vacuna protege contra nueve tipos de VPH: 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58, que son responsables de la mayor incidencia de casos asociados a cáncer genital tanto en mujeres como en hombres.

"La diferencia de esta vacuna con la anterior



La vacuna debe administrarse entre los 9 y 12 años.

es que protege contra cinco tipos más de VPH. Esta vacuna se administra a las y los escolares que cursen 4° año básico, desde los 9 años, con una dosis única. Esta estrategia acoge la recomendación de la 73ª Asamblea Mundial de la Salud de la Organización Mundial de la Salud (OMS)". Agregan que aquellos escolares que se vacunaron el 2023 con vacuna tetravalente, este

año 2024 completan su esquema de vacunación con la vacuna tetravalente.

El doctor Chávez recalca que si bien esta nueva vacuna es un avance, las versiones anteriores (bivalente y tetravalente) son muy efectivas. "Lo que le agrega la noavalente es protección a algunos tipos de virus papiloma relacionados con cáncer y también relacionados al desarrollo de lesiones que no son cancerígenas, como las verrugas genitales. Lo importante es que sea recibida en el periodo en el cual está diseñada para funcionar: entre los 9 y los 12 años. La idea es generar anticuerpos antes del primer contacto sexual".

Tanto hombres como mujeres pueden ser portadores del virus. Los hombres en general lo superan en un par de meses. En cambio, en las mujeres el virus tiende a quedarse más tiempo porque es un ambiente donde se puede replicar. Esto puede generar una infección crónica, que deriva en lesiones en el cuello del útero. "Es un cáncer de muy lenta evolución. Entre la infección y el desarrollo del cáncer pueden pasar entre 5 a 15 años. Se estima que de todas las personas, hombres y mujeres, que han iniciado su vida sexual, el 90% ha tenido contacto con virus papiloma en algún momento. En la mayoría ocurre una infección transitoria y después se elimina", dice Chávez.

ANDRÉS FÉREZ