

## 3ª Jornada de Ginecología y Obstetricia con **Atención Primaria**

Salón de Actos del Hospital General de Villalba  
Área de docencia (2ª planta A)

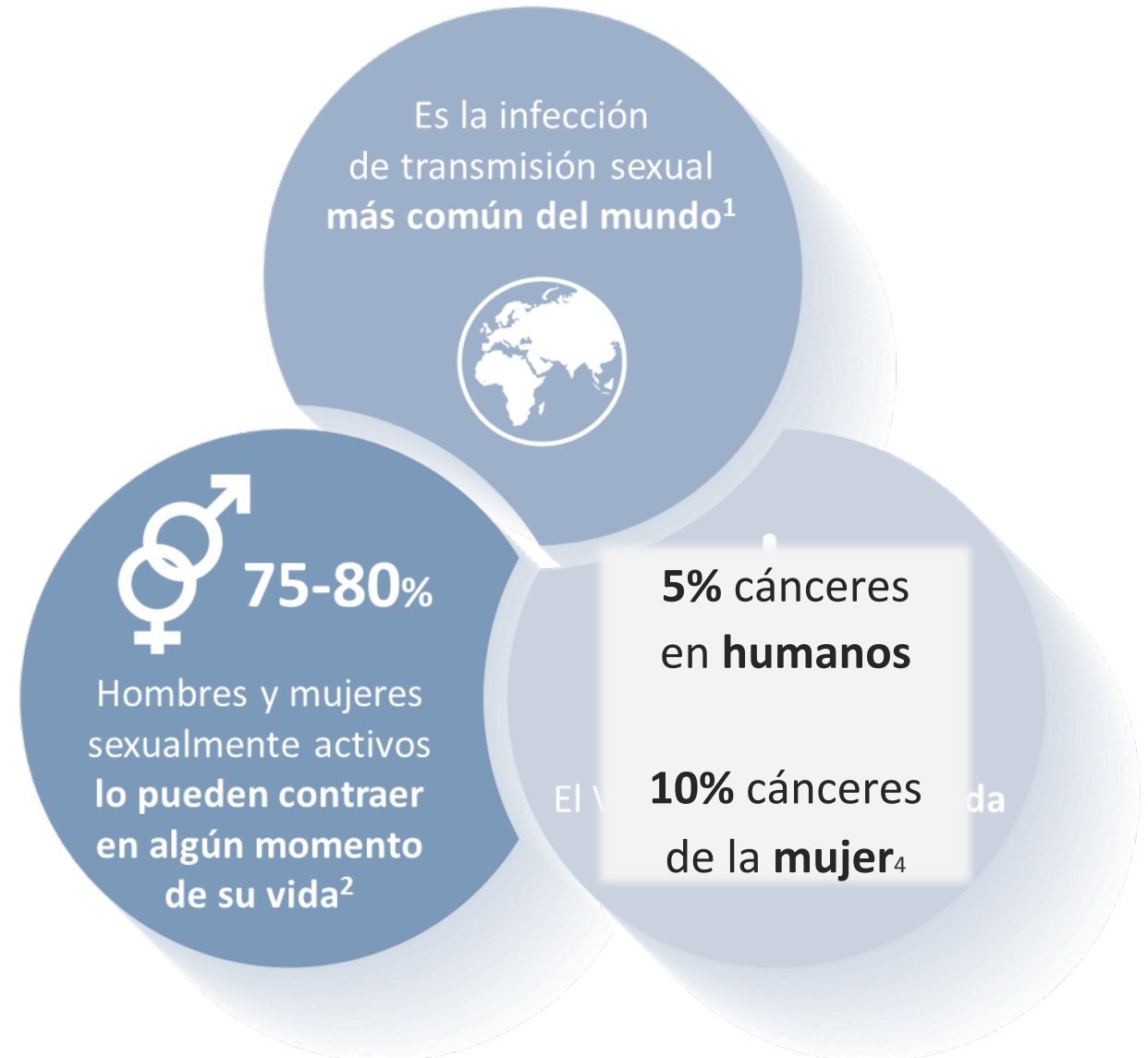
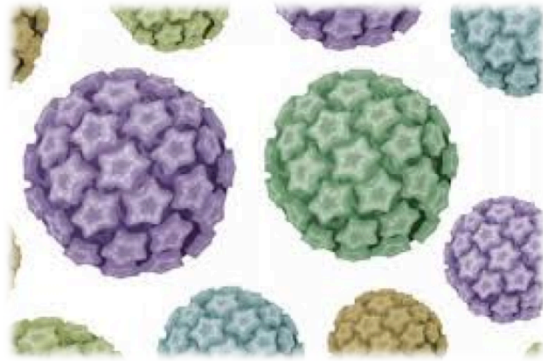
**Miércoles, 5 de junio de 2019**



# Actualización en Vacunación VPH. Aspectos clave

Mar Ramírez Mena  
Unidad de Ginecología Oncológica y PTGI  
Hospital Clínico San Carlos. Madrid

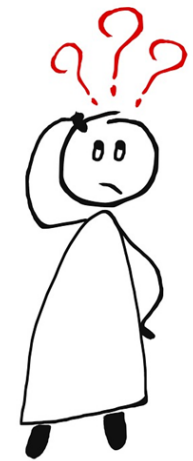
# ¿QUÉ ES EL VPH?



1-Factsheet CDC 2014. 2- Weaver BA. Epidemiology and natural history of genital human papillomavirus infection. J Am Osteopath Assoc. 2006 Mar. 3-Documento de Consenso de las Sociedades Científicas: 2011

4.De Martel et al. Worldwide burden of cancer attributable to HPV by site, country and HPV type. International Journal of Cancer 2017

## Aspectos clave en Vacunación VPH



¿Cuál es el *objetivo* de la Vacunación VPH?



¿Son *efectivas* las Vacunas VPH?



¿Son *seguras* las Vacunas VPH?



¿Qué *grupos de población* obtienen también *beneficio* de la vacunación VPH?



# ¿Cuál es el *objetivo* de la Vacunación VPH?

## OBJETIVO 2007 REDUCCIÓN CÁNCER CERVICAL



## OBJETIVO 2018 ELIMINACIÓN DE LOS TIPOS VPH INCLUIDOS EN LAS VACUNAS

### VACUNAS

#### Indicación:

Cáncer cervical, lesiones precancerosas anogenitales y verrugas genitales<sup>1,2</sup>

**Las vacunas contienen 2 tipos oncogénicos responsables de:**

75% del cáncer cervical<sup>1,2</sup>

50% de lesiones precancerosas en mujeres<sup>1,2</sup>

LOS PROGRAMAS  
DE VACUNACIÓN  
ESTABAN **SÓLO**  
DIRIGIDAS A **NIÑAS**  
5-11

LAS MUJERES  
NECESITABAN UN  
CRIBADO RUTINARIO  
CON CITOLOGÍA  
CADA 1-3 AÑOS<sup>5-11</sup>

### VACUNAS

#### Indicación:

Cáncer cervical, vulvar, vaginal, anal, lesiones precancerosas y verrugas genitales<sup>1,2,3</sup>

**La vacuna contiene 7 tipos oncogénicos responsables de:**

90% de los cánceres VPH (+): cervical, vulvar, vaginal y anal

80% de las lesiones precancerosas en hombres y mujeres

**Evidencia en vida real disponible<sup>4</sup>**

LA VACUNACIÓN  
DE **AMBOS SEXOS**  
ES NECESARIA PARA  
LA INTERRUPCIÓN  
DE LA INFECCIÓN<sup>5-11</sup>

LOS PAÍSES CON  
ALTAS COBERTURAS  
DE VACUNACIÓN  
ESTÁN EVALUANDO EL  
CRIBADO  
DE LAS MUJERES  
VACUNADAS<sup>5-11</sup>



¿Son *efectivas* las Vacunas VPH?

Population-level impact and herd effects following human papillomavirus vaccination programmes: a systematic review and meta-analysis

Mélanie Drolet\*, Élodie Bénard, Marie-Claude Boily, Hammad Ali, Louise Baandrup, Heidi Bauer, Simon Beddows, Jacques Brisson,

Lancet Infect Dis. 2015 May;15(5):565-80

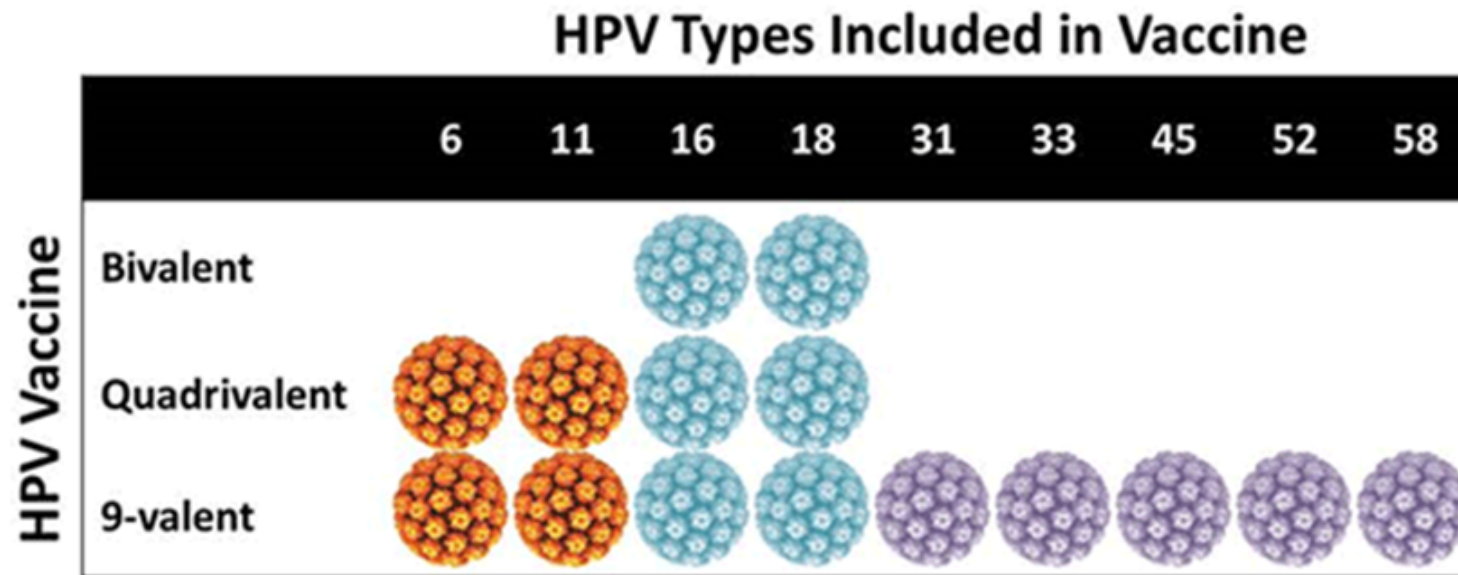
*La **vacuna VPH** en niñas adolescentes y mujeres jóvenes ha demostrado ser efectiva en la vida real a nivel poblacional.  
A mayor cobertura, mayor impacto.*



¿Son *seguras* las Vacunas VPH?



# Vacunas VPH disponibles actualmente



1. FT Cervarix® 2. FT Gardasil® 3.- FT Gardasil® 9

Health Topics ▾

Countries ▾

News ▾

Emergencies ▾

## Global Vaccine Safety

Global Vaccine Safety

▶ Global Vaccine Safety Initiative

▾ Global Advisory Committee on Vaccine Safety

Topics

Committee reports

Reference documents and publications

### Safety update of HPV vaccines

Extract from report of GACVS meeting of 7-8 June 2017, published in the WHO Weekly Epidemiological Record of 14 July 2017

Since licensure in 2006, over 270 million doses of HPV vaccines have been distributed. GACVS first reviewed the safety data in 2007,<sup>12</sup> and subsequently in 2008,<sup>13</sup> 2009,<sup>14</sup> 2013,<sup>15</sup> 2014,<sup>16</sup> and 2015.<sup>17</sup> Early on, the Committee was presented signals related to anaphylaxis and syncope. The risk of anaphylaxis has been characterized as approximately 1.7 cases per million doses, and syncope was established as a common anxiety or stress-related reaction to the injection. No other adverse reactions have been identified and GACVS considers HPV vaccines to be extremely safe.



¿Qué *grupos de población* obtienen también *beneficio* de la vacunación VPH?



¿Qué *grupos de población* obtienen también *beneficio* de la vacunación VPH?

*Mujer adulta*

# Mujer adulta sana



## RECOMENDACIÓN AEPCC<sup>3</sup>:

Las mujeres mayores de 25 años pueden obtener beneficio de la vacunación frente a VPH, independientemente de si presentan infección por algún tipo de VPH.

Evidencia: moderada, recomendación: fuerte a favor

# Mujer adulta sana

“...Las mujeres de edades intermedias (25-45 años) que típicamente participarían en los programas de cribado, DEBERÍAN SABER Y RECONOCER SU DERECHO A ESTAR INFORMADAS DEL BENEFICIO OFRECIDO POR LA VACUNACIÓN FRENTE AL VPH”





¿Qué *grupos de población* obtienen también *beneficio* de la vacunación VPH?

*Varones*



➔ **Recomendación 2019: vacunación sistemática universal frente al virus del papiloma humano (VPH) tanto a chicas como a chicos, preferentemente a los 12 años, para prevenir la enfermedad oncológica relacionada con este virus. Esta medida ha demostrado una reducción significativa en la carga de enfermedad asociada al VPH en ambos sexos.**





¿Qué *grupos de población* obtienen también *beneficio* de la vacunación VPH?

*Grupos de riesgo*

# Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones

---

Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones  
Julio 2018

## Recomendación de Vacunación VPH en grupos de riesgo

- Mujeres con terapia escisional de cervix (cualquier edad)
- HSH hasta los 26 años
- Trabajadores sexuales hasta los 26 años
- Infección por VIH hasta los 26 años (pauta 3 dosis)
- Mujeres con transplante de órgano sólido y derivados hematopoyéticos hasta los 26 años (pauta 3 dosis)

# CALENDARIO DE VACUNACIÓN DEL ADULTO.

Año 2019

## 12. Virus del papiloma humano (VPH)

La Comunidad de Madrid incluye entre sus recomendaciones las nuevas indicaciones incluidas a partir de la última revisión de vacunación en grupos de riesgo realizada en el seno del CISN:

- Mujeres nacidas desde enero de 1994 y menores de 26 años, no vacunadas
- Mujeres no vacunadas con tratamiento escisional de cérvix (cualquier edad)
- Síndrome WHIM (inmunodeficiencia primaria): vacuna que cubra tipos 6 y 11
- Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, hasta los 26 años
- Hombres y mujeres con infección por el VIH, hasta los 26 años
- Hombres y mujeres que ejercen la prostitución, hasta los 26 años
- Mujeres con trasplante de órganos sólido o progenitores hematopoyéticos, hasta los 45 años.

La vacuna se administrará con pauta de 3 dosis (0, 2, 6 meses).

***Muchas gracias***