

Módulo No 4 - Mitos sobre el VPH y Cáncer de Cuello Uterino



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
SALUD



Objetivo del módulo

Al finalizar este módulo, usted estará en capacidad de:

- ✓ Diferenciar los mitos y realidades con respecto al virus del papiloma humano y su asociación con el cáncer de cuello uterino.

1. Virus del Papiloma Humano (VPH) y cáncer de cuello uterino



El **virus del papiloma humano** es la causa necesaria pero no suficiente del cáncer de cuello uterino.

El origen viral del **cáncer de cuello uterino** ha sido demostrado por encima de cualquier duda razonable.

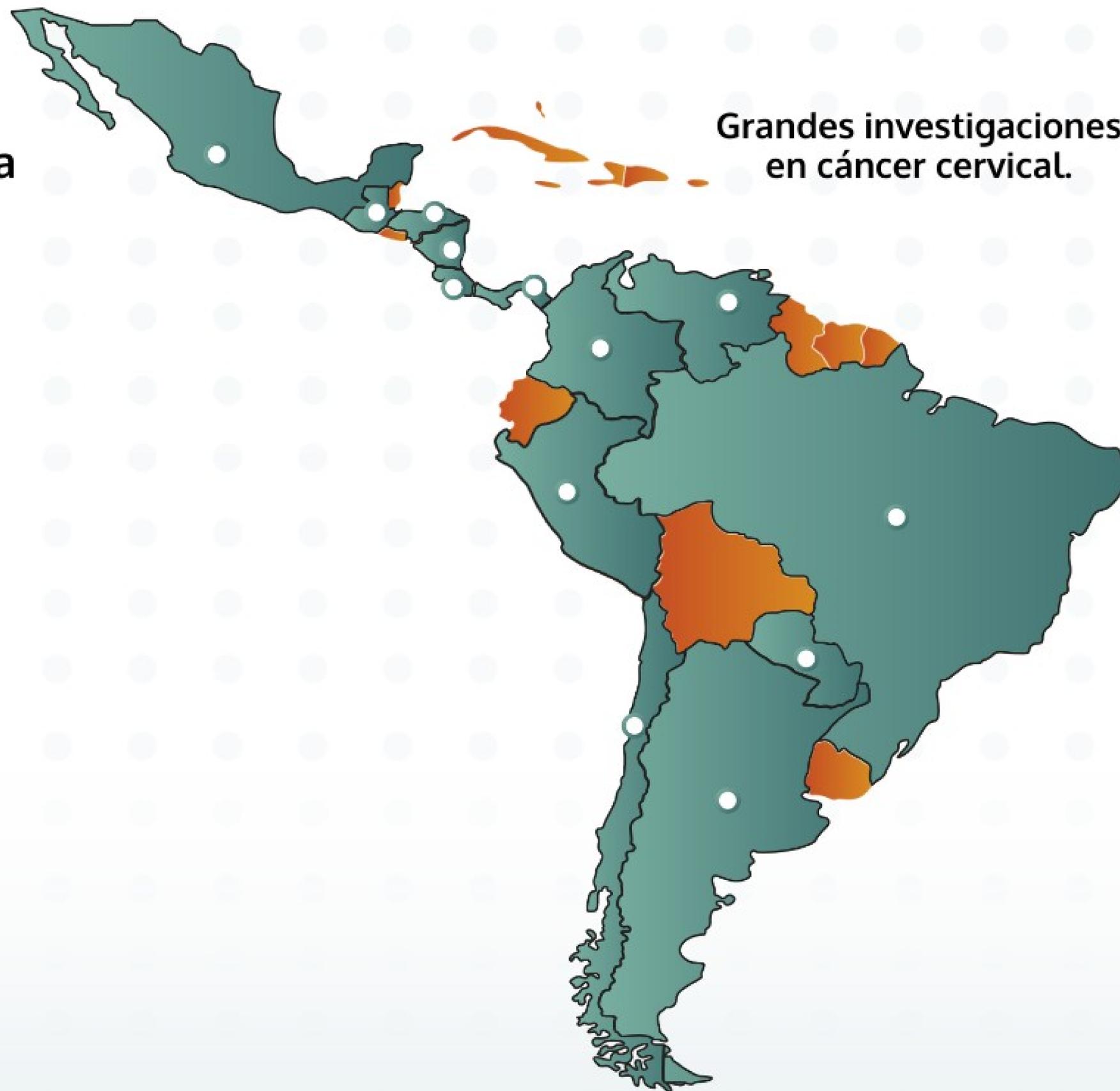
Está ampliamente demostrado la prevalencia de **VPH DNA** en biopsias de cáncer cervical.



2. Mito: faltan realizar estudios en Colombia y en el mundo para demostrar que el VPH causa cáncer de cuello uterino



Pase el cursor sobre el mapa para ver la información

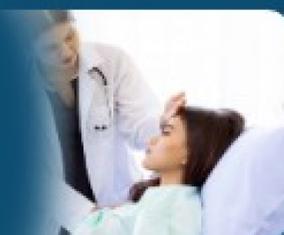


3. Mito: el cáncer de cuello uterino no es tan frecuente en América Latina y de eso nadie muere

Cáncer de cuello uterino es el segundo más frecuente en incidencia para la región.



Cáncer de cuello uterino es la primera causa de muerte en Suramérica para el grupo de edad entre 15-44 años.



En Centro América es el cáncer más frecuente para todas las edades.



✓ **Primero**

✓ **Segundo**

✓ **Cuarto**

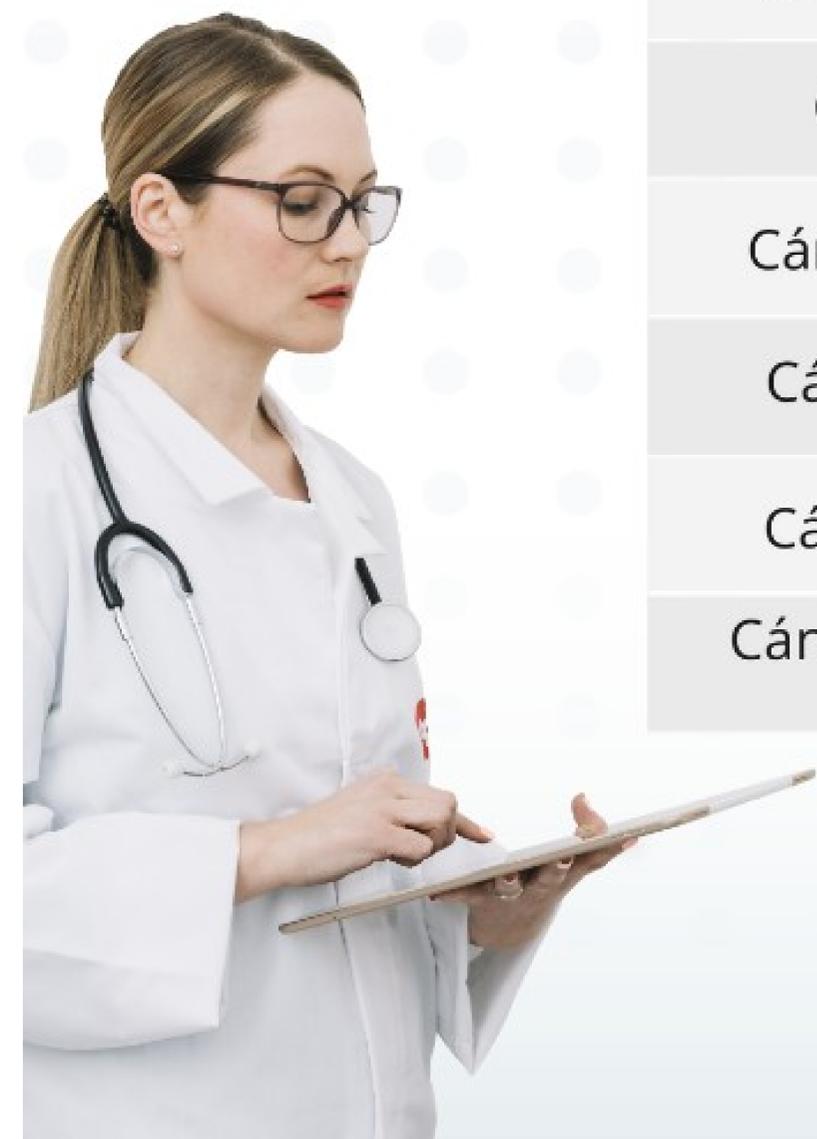


4. Mito: el VPH solo produce cáncer en el cuello uterino

Incidencia de neoplastias relacionadas causalmente con la infección persistente por VHP oncogénicos en el hombre y la mujer.

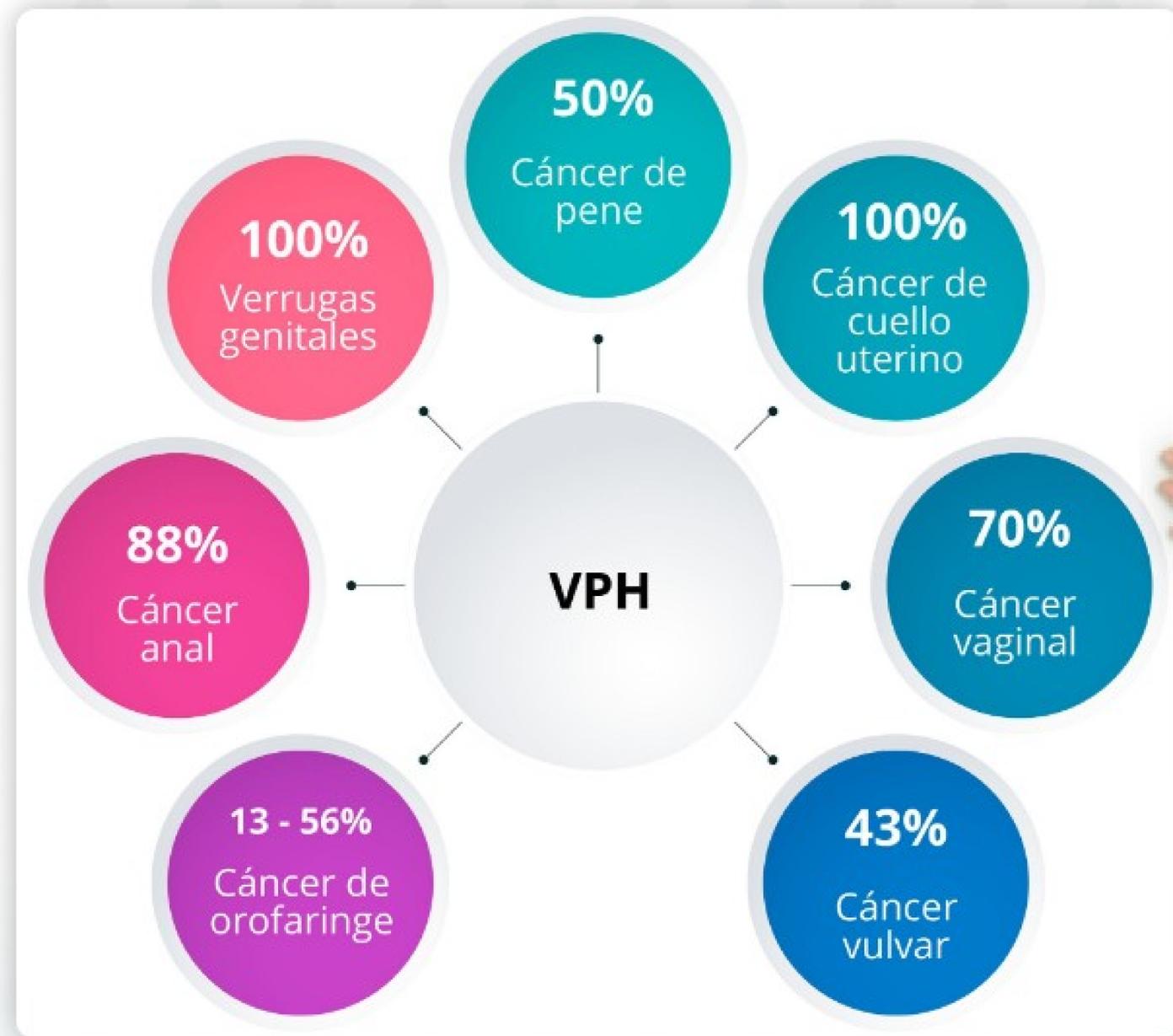
Causa necesaria

Lesión	% Atribuible a VPH	Incidencia: casos por 100.000 pesonas / año
Cáncer de cérvix	100	10 - 15
Cáncer Anal	85	1
Cáncer de vagina	65	0,5
Cáncer de pene	40	0,5
Cáncer de vulva	40	2
Cáncer de cabeza y cuello	15 - 35	1



4. Mito: el VPH solo produce cáncer en el cuello uterino

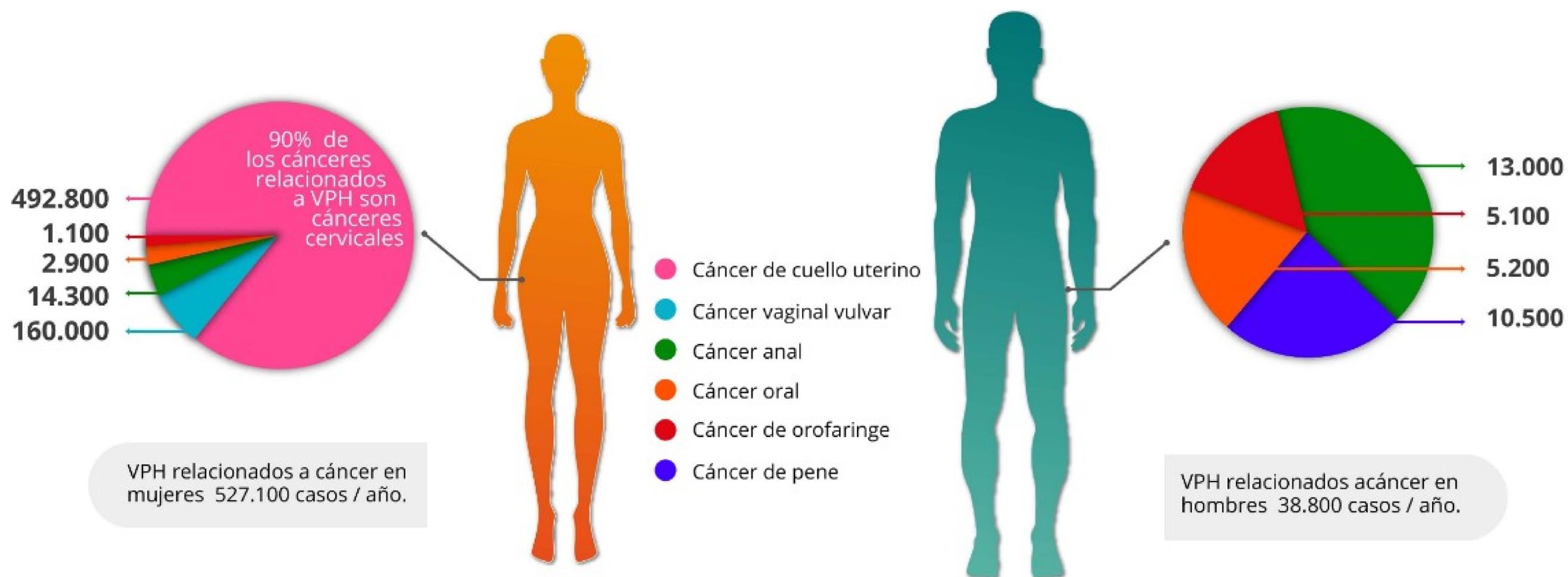
Presencia de casos atribuibles a infección por VPH.



5. Mito: el VPH solo produce cáncer en mujeres.



- La carga más grande es el cáncer cervical en un 90 % comparado con otros órganos.
- Las mujeres representan el mayor número de casos por año relacionados con VPH.
- El VPH también puede causar cáncer en hombres en mayor frecuencia en ano, pene y orofaríngeo.



6. Mito: si tengo el VPH ya tengo cáncer de cuello uterino

Haga clic en los botones para ver la información



7. Mito: solo a las mujeres mayores les da cáncer de cuello uterino

Pase el cursor o haga clic sobre los botones para ver la información

BIBLIOGRAFÍA

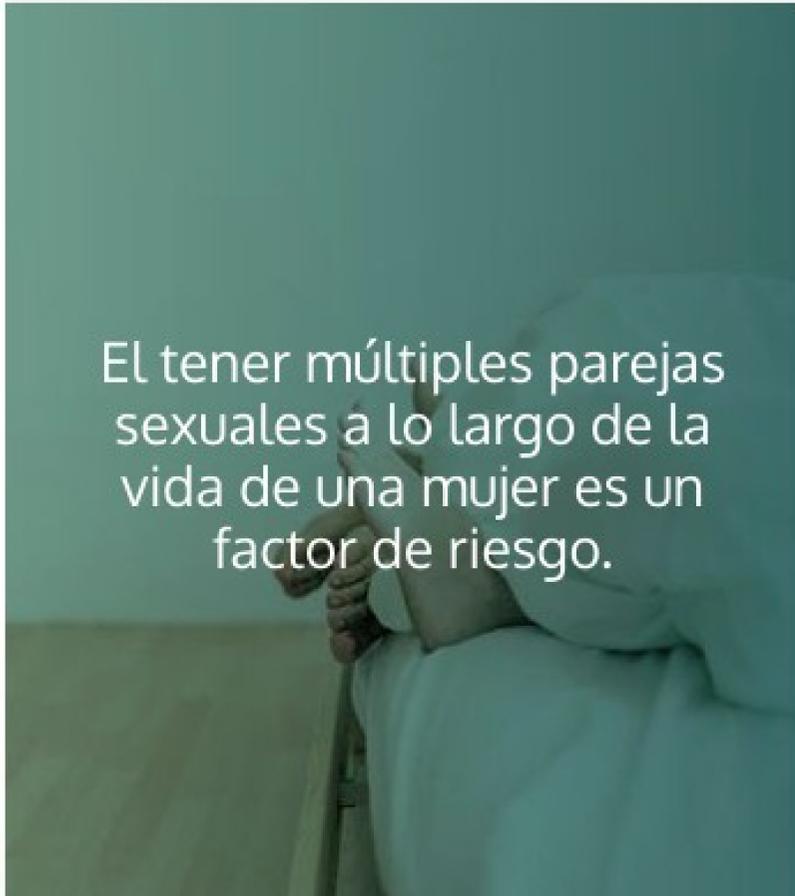


◉ VER MÁS



8. Mito: solo le da cáncer de cuello uterino a las mujeres que tienen muchos compañeros sexuales

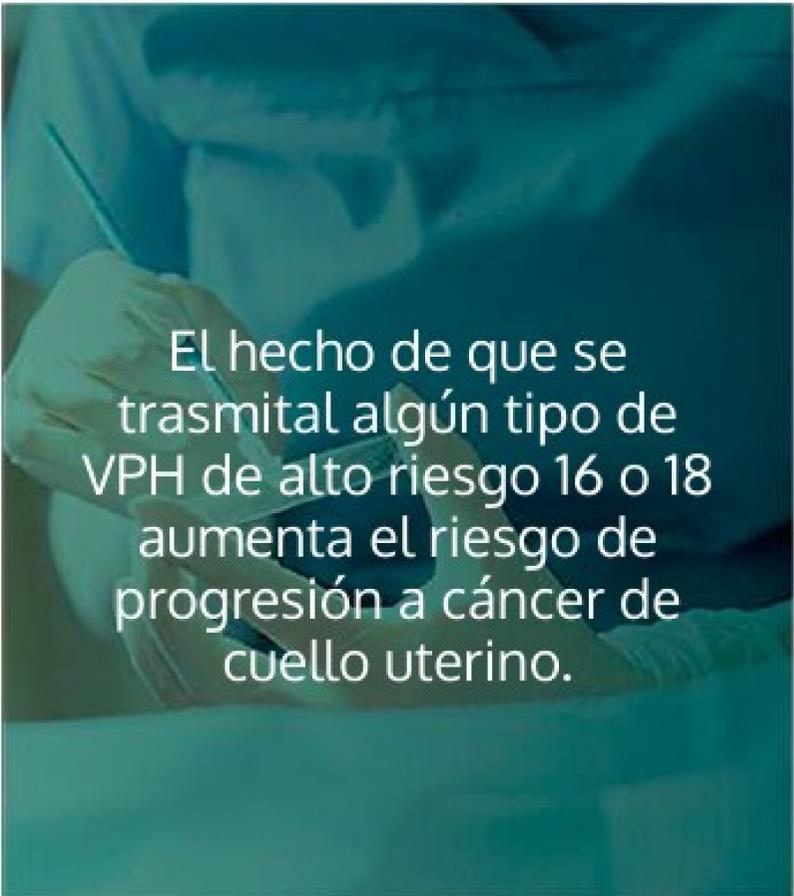
Pase el cursos sobre los botones para ver la información

A photograph of a man and a woman embracing, overlaid with a semi-transparent teal filter. The text is centered on the image.

El tener múltiples parejas sexuales a lo largo de la vida de una mujer es un factor de riesgo.

A photograph of a man and a woman smiling together, overlaid with a semi-transparent teal filter. The text is centered on the image.

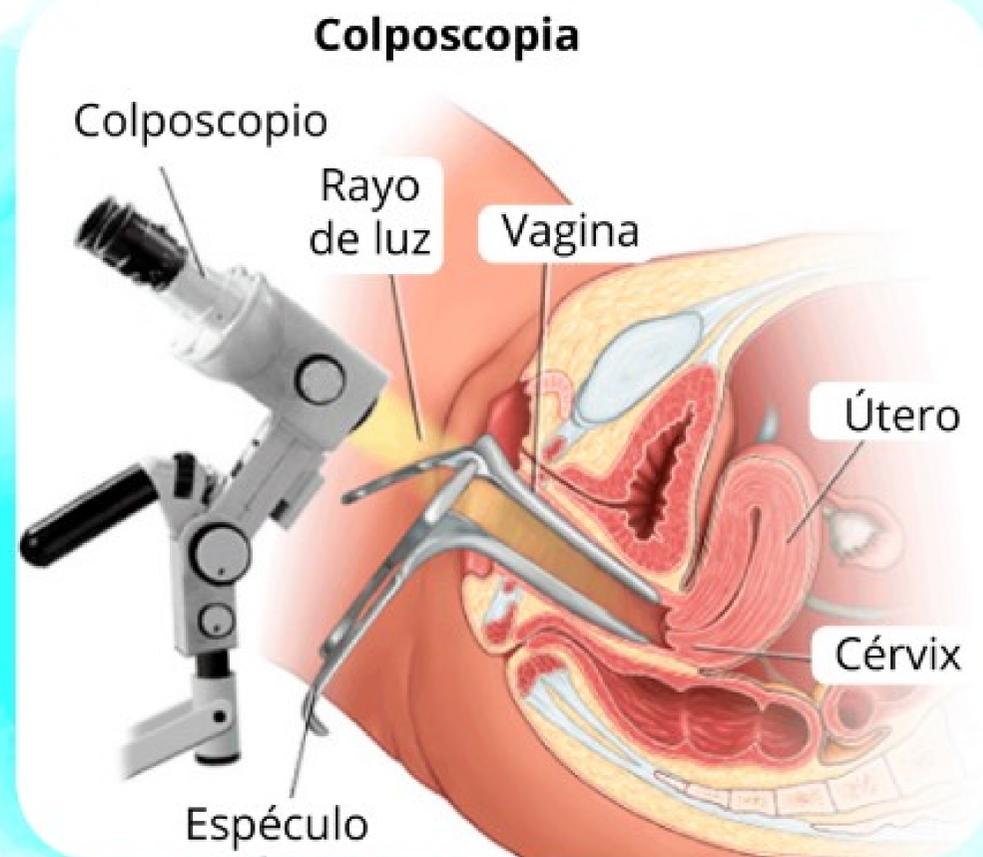
Sin embargo, las mujeres que han tenido solo una pareja pueden desarrollar cáncer cérvico uterino.

A photograph of a person in a white lab coat, possibly a doctor or nurse, overlaid with a semi-transparent teal filter. The text is centered on the image.

El hecho de que se trasmita algún tipo de VPH de alto riesgo 16 o 18 aumenta el riesgo de progresión a cáncer de cuello uterino.

9. Mito: hasta cuando tenga síntomas es que debo averiguar si tengo VPH

Pase el cursos sobre los botones para ver la información



Muchos de los VPH de alto riesgo no presentan síntomas.

Una persona con VPH que no muestre síntomas podría estar muchos años sin saber que tiene esta enfermedad e infectar a otras personas.

Por esta razón, muchas personas con esta enfermedad no saben que la tienen hasta que desarrollan algún tipo de complicación de salud provocado por el VPH.



10. Mito: hasta cuando tenga síntomas es que debo averiguar si tengo VPH

Pase el cursos sobre los botones para ver la información



DATO 1



En mujeres mayores de 30 años se debe realizar pruebas de tamización con las pruebas de ADN VPH.

DATO 2



Ante una prueba ADN VPH positiva se debe realizar una citología cervicouterina.

DATO 3



El ginecólogo ordenará una prueba diagnóstica llamada colposcopia en caso de un resultado de citología anormal.

11. Mito: no hay razones suficientes para que la prevención se deba realizar en la población menor de edad

Las consideraciones que se deben tener en cuenta para la prevención en población menor edad son:

Pase el cursos sobre los botones para ver la información



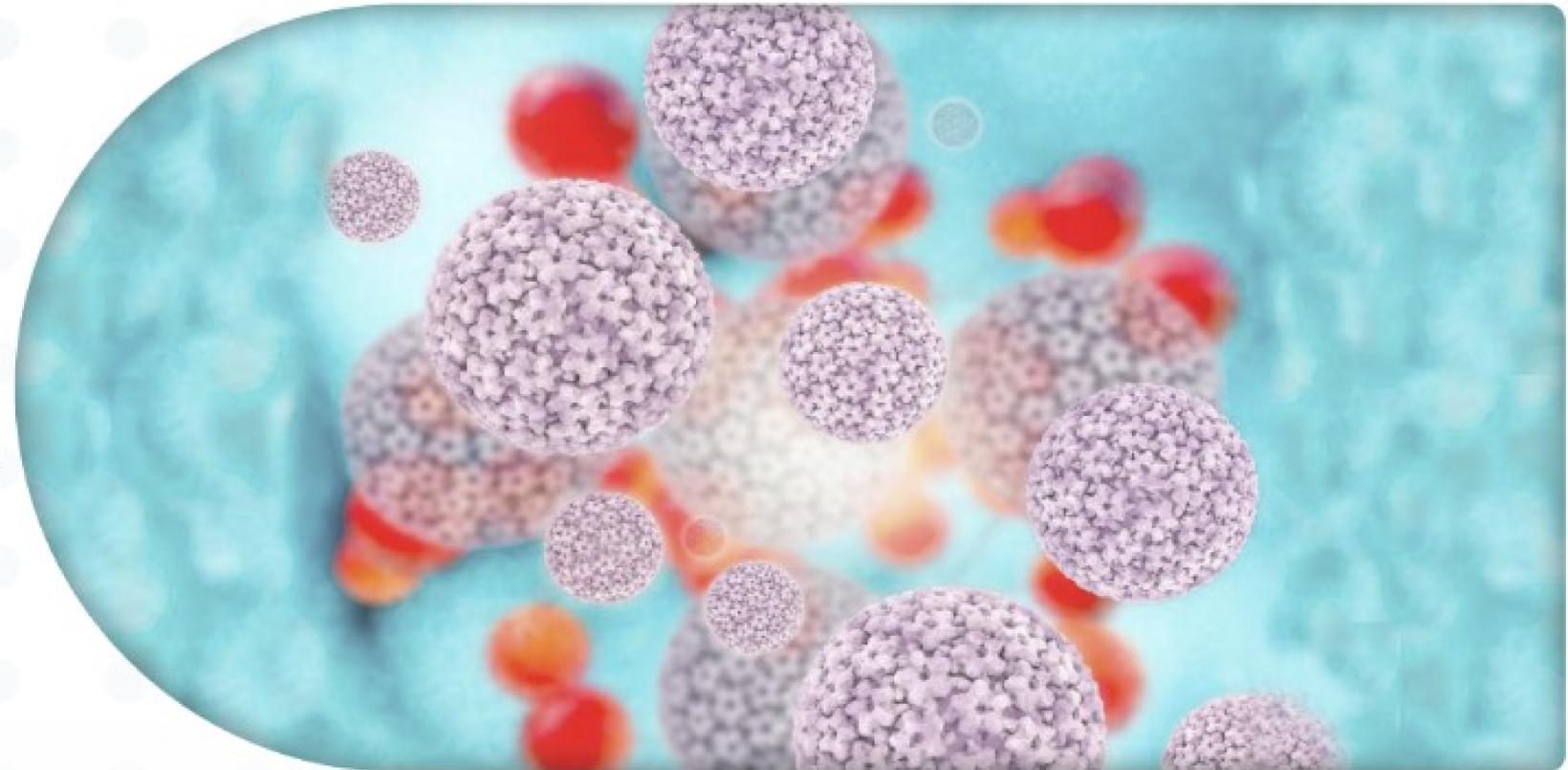
12. Mito: la infección por el VPH no se cura



El VPH puede ser eliminado por nuestro sistema inmune.



Una fracción de las infecciones, el virus logra escapar de las defensas del cuerpo y se establece una infección persistente.



13. Mito: si tengo verrugas genitales ya tengo cáncer de cuello uterino

Pase el cursos sobre los botones para ver la información



DATO 1



El VPH es el principal causante de las verrugas genitales en especial los tipos 6 y 11.

DATO 2



Son un signo de alarma importante para una revisión exhaustiva y una prevención adecuada del cáncer de cuello uterino.

DATO 3



Con la vacunación se puede obtener una prevención de hasta el 100 % en este tipo de lesiones.

14. Mito: algunas vacunas no previenen enfermedades.

Sobrevivida global a 5 años: 50 %

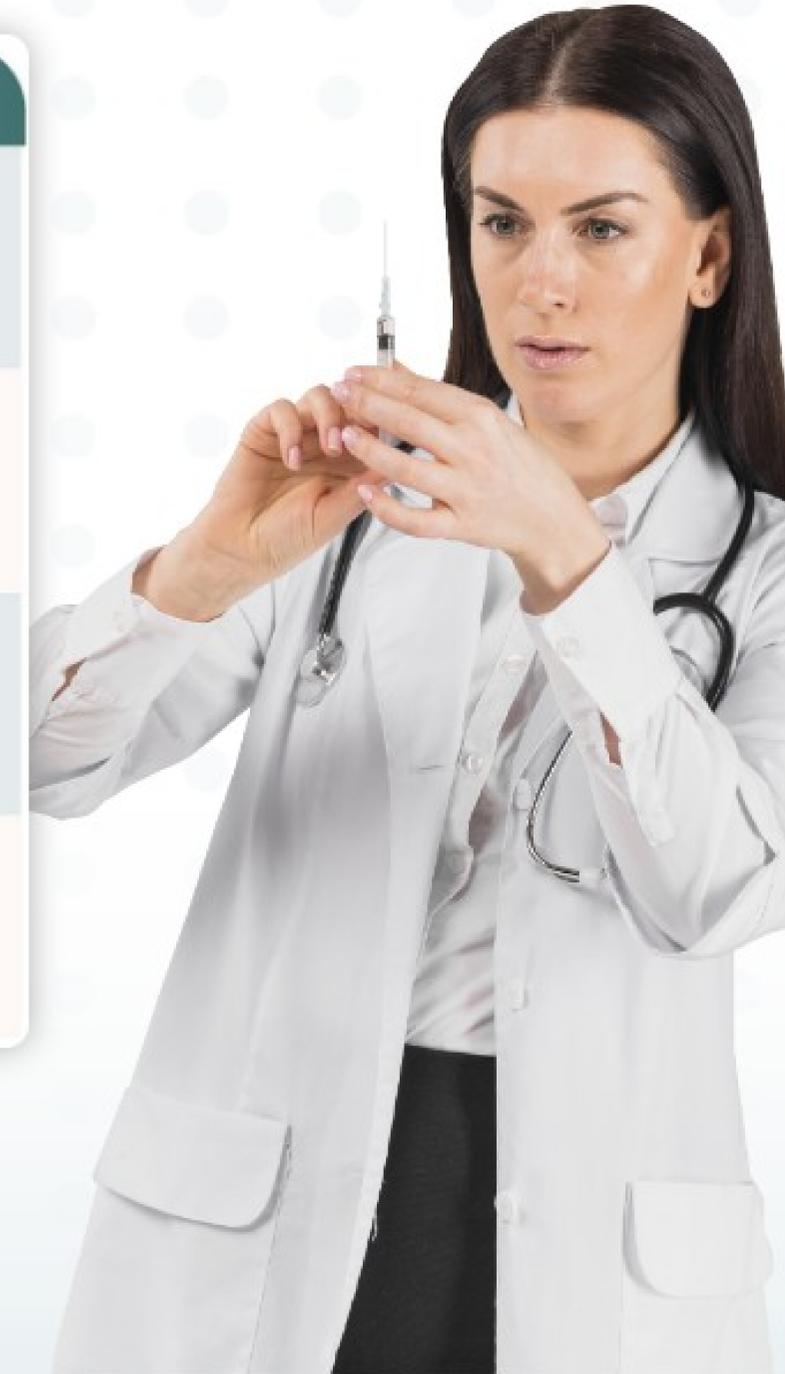
ESTADIOS	%
IA	98
IB- IIA	75 - 85
IIB	55 - 65
III - IVA	10 - 50
IVB	< 5

- ✓ Sólo los estadios tempranos del cáncer de cuello uterino se pueden operar y eso no garantiza la curación de la enfermedad.
- ✓ En estadios más avanzados el pronóstico disminuye y las opciones quirúrgicas son nulas.

15. Mito: algunas vacunas no previene enfermedades

Hoy en día, las vacunas ayudan a prevenir más de 30 enfermedades infecciosas comunes.

 Antes de las vacunas	 Después de la vacunas
En Europa solamente, se estima que 400.000 personas murieron de viruela cada año a finales del siglo 18 ² .	En 1997, la viruela se declaró erradicada a nivel mundial ¹ .
Antes del licenciamiento en IPV en 1955, ocurrieron epidemias de poliomielitis (polio) a nivel mundial ³ .	Desde 1988, las tasas de polio mundiales han disminuído en > 99% ⁶
Antes de la introducción de la vacuna contra la rubéola en 1970, ocurrieron aproximadamente 12,5 millones de casos en los Estados Unidos durante una epidemia desde 1964 hasta 1965 ⁴ .	En 2005, la rubéola se declaró eliminada en los Estados Unidos ⁴ .
A principios de la década de 1960, millones padecieron muerte relacionadas con el sarampión cada año en todo el mundo ⁵ .	El sarampión se ha eliminado prácticamente en muchas regiones industrializadas del mundo ⁷ .



16. Mito: la vacuna contra el VPH es demasiado cara y solo se administra en clínicas privadas.



Yo me vacuné contra el **VPH**
Vacúnate tú también

Mito 2

LAS VACUNAS CONTRA EL VPH DE
LAS CLÍNICAS PRIVADAS SON
MEJORES

Falso ❌

Las vacunas contra el VPH aplicadas en las clínicas son las mismas que utiliza el Estado. Su calidad está garantizada por la Organización Mundial de la Salud y es usada en más de 125 países.

No

Actualmente en nuestro país la vacuna contra el cáncer de cuello uterino es totalmente gratis.

En nuestro país la vacuna del VPH está incluida en el esquema de gratuidad para las niñas de 9 a 18 años.

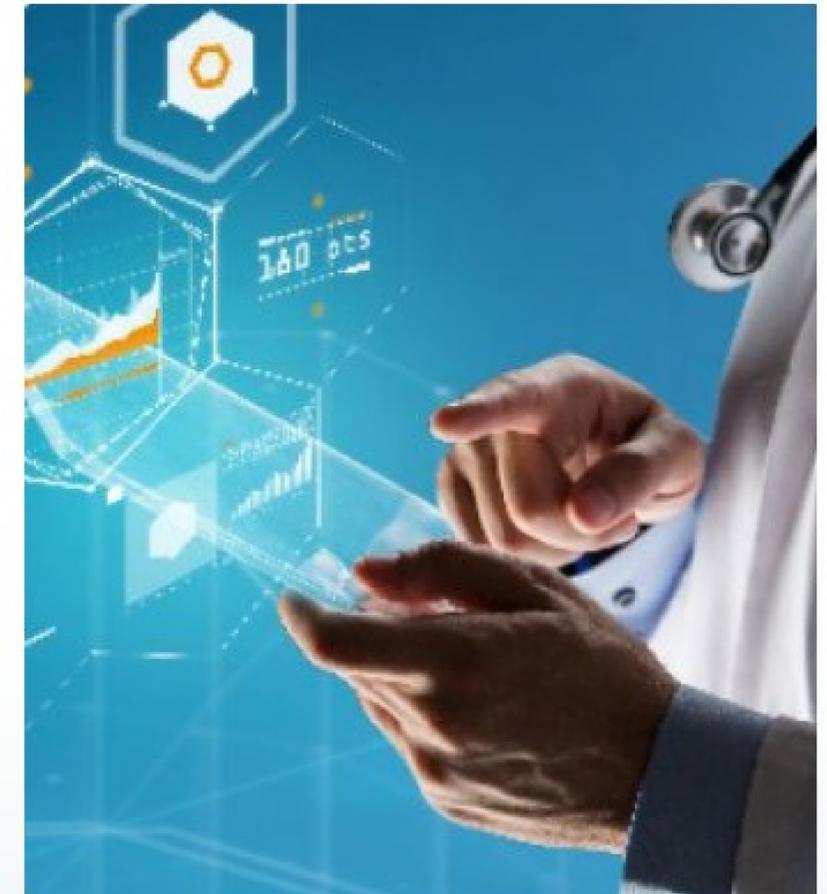
17. Mito: la vacuna contra el VPH contagia el VPH y causa cáncer.

Vacunas profilácticas: VLPs (Virus-like Particles).

BIBLIOGRAFÍA



Pase el cursos sobre los botones para ver la información



18. Mito: si una mujer se vacuna contra el VPH, ya no necesita hacerse una citología regularmente.

Citología & test de VPH

BIBLIOGRAFÍA



La vacuna solo brinda protección contra algunos de los mucho tipos de virus del papiloma humano.

De ahí que todas las mujeres, estén vacunadas o no, requerirán realizarse periódicamente citología y test de VPH a las edades en que está indicado en mujeres no vacunadas.



19. Mito: Colombia es el único país donde vacunan contra el VPH, los demás países ya lo retiraron.

Países latinoamericanos con programas de vacunación 2014

Tenga en cuenta: la información aquí representada se ha recopilado a través de entrevistas con personas y organizaciones relacionadas con los países representados y no se ha verificado con ministerios de salud individuales. Cualquier descuido o inexactitud es involuntario.

Si bien los avances realizados en los programas de vacunación son encomiables, les tomará tiempo para que afecten la incidencia y la mortalidad del cáncer de cuello uterino.

✓ Programas nacionales ✓ Programas piloto ✓ No Programas

BIBLIOGRAFÍA



20. Mito: la vacuna del VPH produce más enfermedades que lo que protegen contra el cáncer.

BIBLIOGRAFÍA



Adecuado perfil riesgo-beneficio.



Bien toleradas.



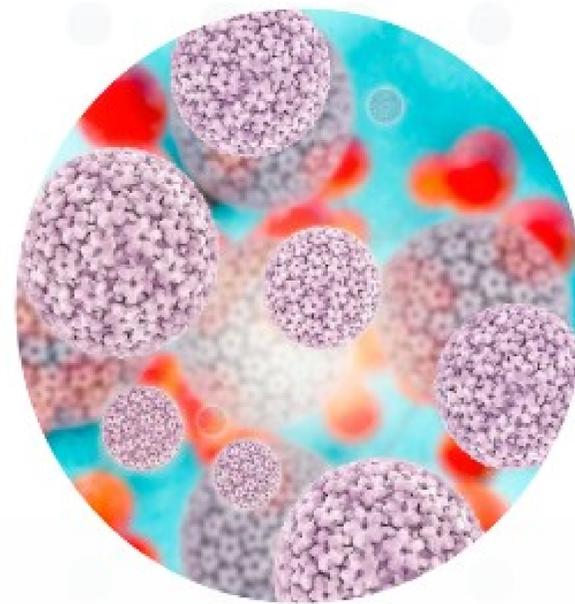
No eventos adversos serios atribuibles (causalidad temporalidad).

20. Mito: la vacuna del VPH produce más enfermedades que lo que protegen contra el cáncer.

BIBLIOGRAFÍA



Reacciones locales son las más relevantes.



Informes de lipotimias en el momento de la aplicación.



No eventos en embarazos.

20. Mito: la vacuna del VPH produce más enfermedades que lo que protegen contra el cáncer.

BIBLIOGRAFÍA



No recomendada en embarazo.



Dolor local fue el síntoma en el sitio de inyección más frecuente.



Cefalea, fatiga y mialgias fueron los síntomas generales más reportados

20. Mito: la vacuna del VPH produce más enfermedades que lo que protegen contra el cáncer.

BIBLIOGRAFÍA



Mayor frecuencia reportada en vacunas que en controles.



Sin diferencia en cumplimiento (93,4% para la vacuna vs. 92,5 en controles, >98% en niñas).

21. Mito: la vacuna del VPH afectó a las niñas en el Carmen de Bolívar

Haga clic sobre los botones para ver la información



+		Dato 1
+		Dato 2
+		Dato 3
+		Dato 4



Mitos del virus del papiloma humano (VPH) y cáncer de cuello uterino

La mejor estrategia para prevenir el cáncer de cuello uterino es desmitificar y entender que es un problema de salud pública

La vacunación con la detección oportuna, reducirá de forma significativa la incidencia del cáncer de cuello uterino.



ACTIVIDAD INTERACTIVA

Lo invitamos a realizar la siguiente actividad acerca de los contenidos estudiados antes.

EMPEZAR >