

---

# VPH – VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

ALUMNAS:

DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ  
JACQUELINE MOTSERRAT SELVAS PEREZ

DOCENTE: DR. FRANCISCO JAVIER LOPEZ HERNANDEZ

---





---

# Grupos de VPH

**01**

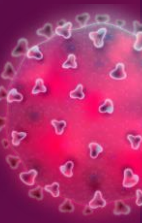
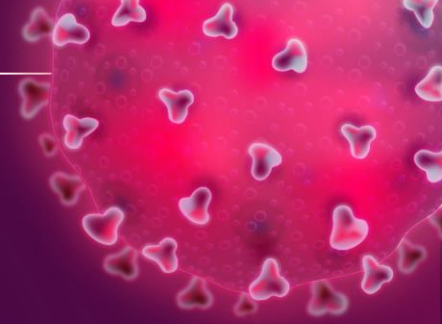
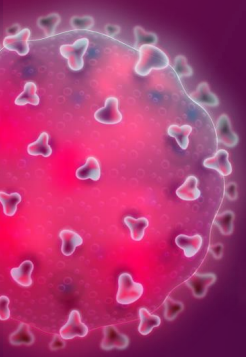
## Vph de riesgo bajos

- bajo riesgo” (por ejemplo, no oncogénicos)

**02**

## Vph de riesgo alto

- alto riesgo” (por ejemplo, oncogénicos o asociados con el cáncer)



# Tipos de VPH

<b>Tipos de alto riesgo (oncogénicos o asociados con el cáncer)</b>	<b>Tipos de bajo riesgo (no oncogénicos)</b>
Tipos comunes: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 82	Tipos comunes: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 72, 73, 81
<p>Estos se consideran de alto riesgo porque pueden encontrarse asociados con cánceres invasivos de cuello uterino, vulva, pene o ano (así como otros sitios).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>El VPH 16 es el tipo de alto riesgo más común, ya que se encuentra en casi la mitad de todos los cánceres de cuello uterino. Es también uno de los tipos más comunes que se encuentran en las mujeres sin cáncer.</b></li><li>• <b>El VPH 18 es otro virus de alto riesgo común, el cual no solo se puede encontrar en lesiones escamosas sino también en lesiones glandulares del cuello uterino.</b> El VPH 18 representa entre un 10% y un 12% de los cánceres de cuello uterino</li></ul>	<p>Estos pueden causar cambios benignos o de bajo grado en las células cervicouterinas y verrugas genitales, pero rara vez, en caso de hacerlo, aparecen en asociación con cánceres invasivos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El VPH 6 y el VPH 11 son los virus de bajo riesgo que se encuentran con mayor frecuencia en las verrugas genitales</li></ul>

---

# Factores de riesgo



**Edad**



**Numero de  
parejas**



**Pareja masculina  
que tiene (o ha  
tenido) múltiples  
parejas sexuales**

---

---

# ¿COMO SE TRANSMITE?



El VPH generalmente se transmite mediante el contacto directo de la piel con piel y con más frecuencia durante el contacto genital con penetración (relaciones sexuales vaginales o anales).



Otros tipos de contacto genital en ausencia de penetración (contacto oral-genital, manual-genital y genital-genital) pueden causar una infección por el VPH, pero esas vías de transmisión son mucho menos comunes que la relación sexual con penetración.



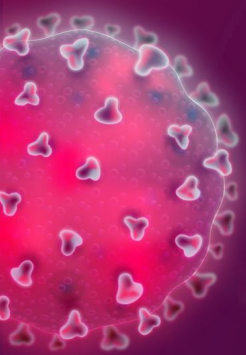
En las mujeres, la actividad sexual de su(s) pareja(s) también es importante para determinar el riesgo de adquirir el VPH

---

---

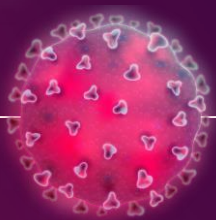
# sintomas

**Desafortunadamente, la mayoría de las personas que tienen un tipo de papiloma humano de alto riesgo, no tienen señales de la infección hasta que ya ha causado graves problemas de salud.**



---

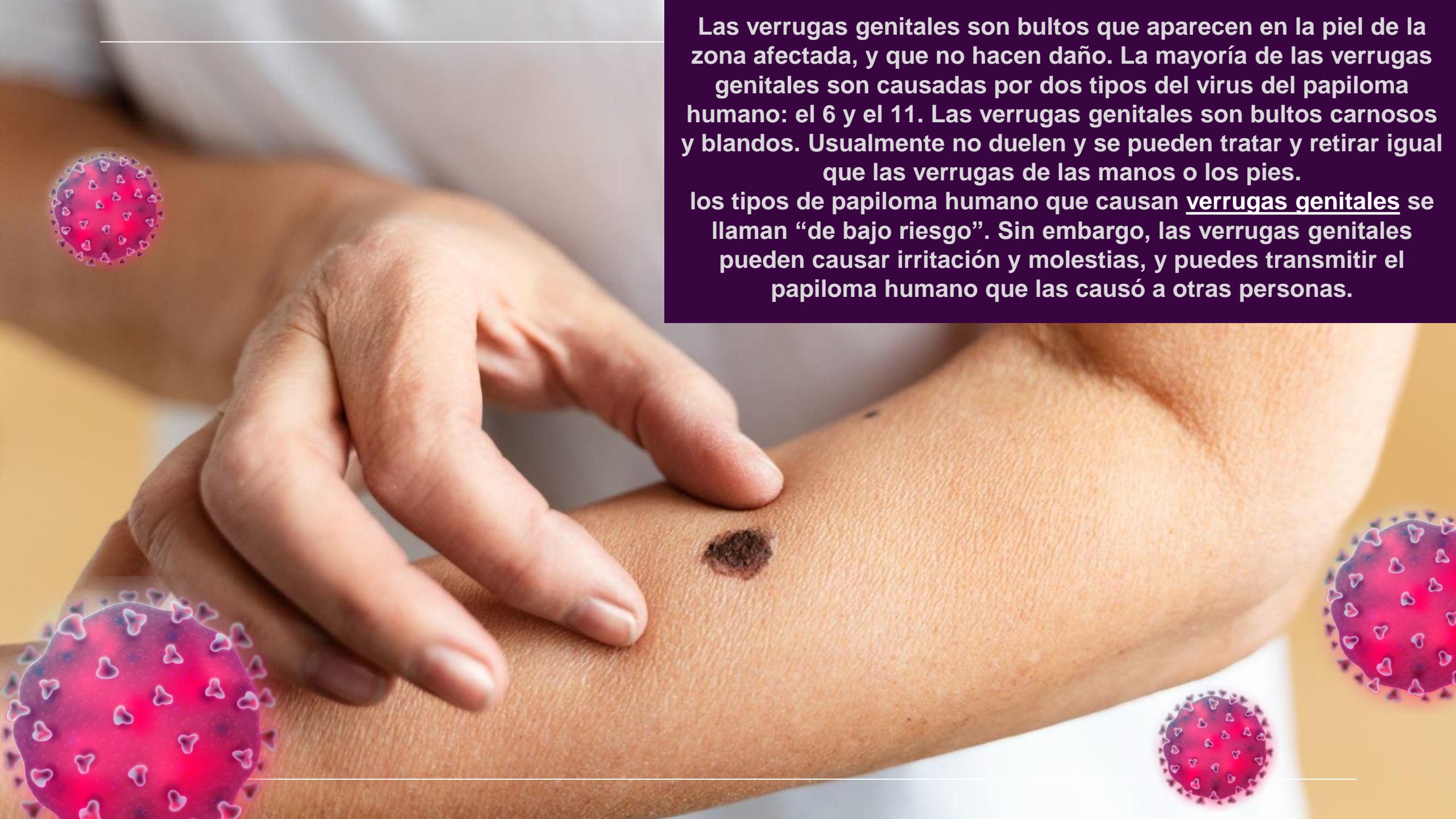
No hay un examen que detecte los tipos de papiloma humano de alto riesgo en la vulva, el pene, el ano o la garganta. Además, este papiloma humano no tiene síntomas. En ambos sexos una característica es que por los tipos de VPH de bajo riesgo se asocia con las verrugas genitales. Sin embargo, si el papiloma humano se convierte en cáncer, entonces pueden aparecer algunos síntomas, como sangrado, dolor o hinchazón de glándulas.



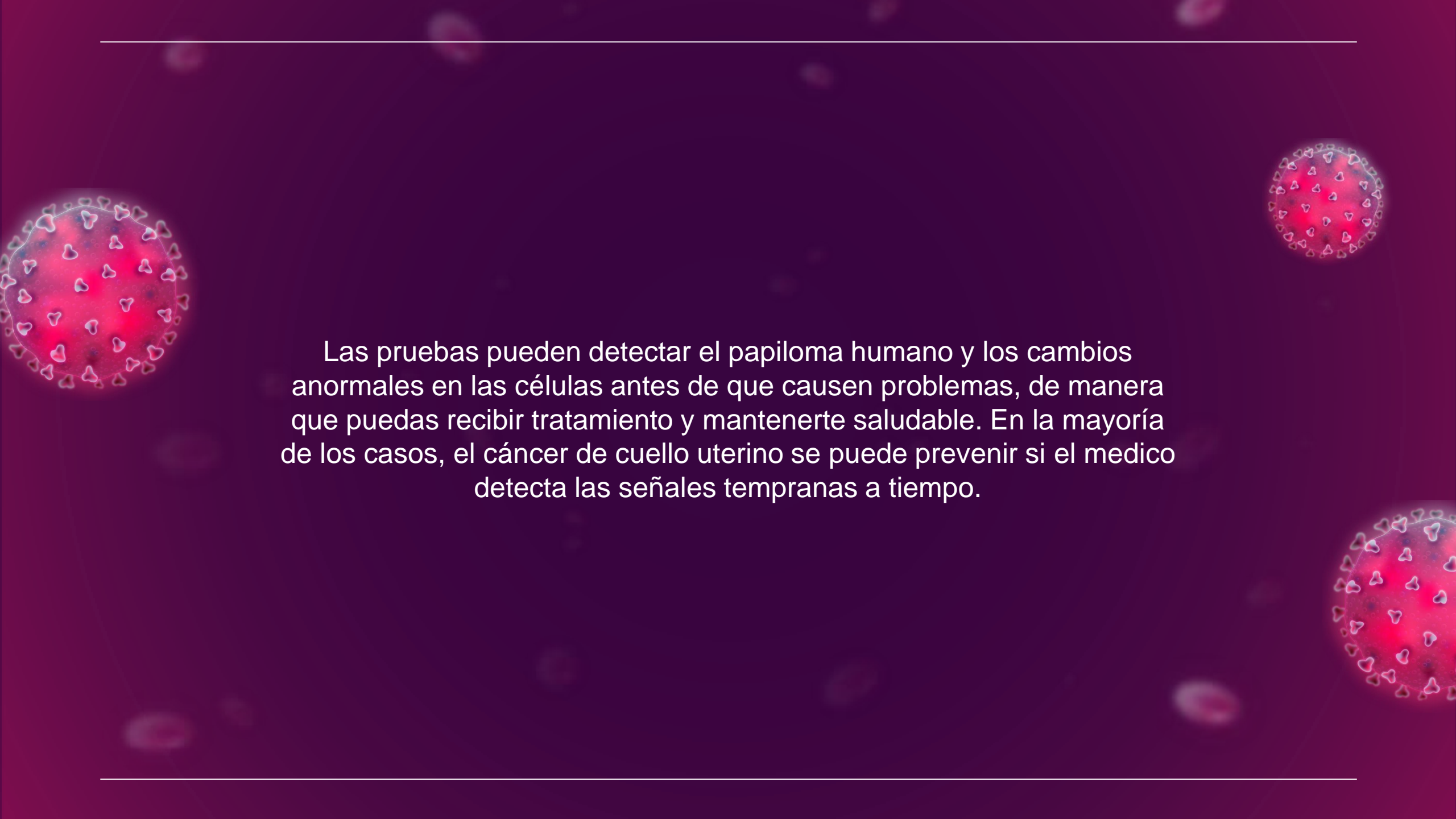


Las verrugas genitales son bultos que aparecen en la piel de la zona afectada, y que no hacen daño. La mayoría de las verrugas genitales son causadas por dos tipos del virus del papiloma humano: el 6 y el 11. Las verrugas genitales son bultos carnosos y blandos. Usualmente no duelen y se pueden tratar y retirar igual que las verrugas de las manos o los pies.

los tipos de papiloma humano que causan verrugas genitales se llaman “de bajo riesgo”. Sin embargo, las verrugas genitales pueden causar irritación y molestias, y puedes transmitir el papiloma humano que las causó a otras personas.



---



Las pruebas pueden detectar el papiloma humano y los cambios anormales en las células antes de que causen problemas, de manera que puedas recibir tratamiento y mantenerte saludable. En la mayoría de los casos, el cáncer de cuello uterino se puede prevenir si el médico detecta las señales tempranas a tiempo.

---

---

# Diagnostico y tratamiento

Los exámenes de detección son pruebas que se usan para encontrar enfermedades cuando no hay síntomas. El objetivo de los exámenes de detección de cáncer de cuello uterino es encontrar cambios precancerosos en las células en una etapa temprana, antes de que se vuelvan cancerosos y cuando el tratamiento evita que el cáncer aparezca.

---



Es probable que el médico pueda diagnosticarte una infección por el virus del papiloma humano mediante la observación de las verrugas.

Si las verrugas genitales no son visibles, te tendrás que someter a una o más de las siguientes pruebas:

- **Prueba de solución de vinagre (ácido acético).**
- **Examen de Papanicolaou (citología)**
- **Prueba de ADN.**

---

La mayoría de las infecciones por el virus del papiloma humano (VPH) desaparecen por sí mismas. Aunque no hay cura para el papiloma humano, si hay tratamientos para los problemas que puede causar, Si el resultado del examen de Papanicolaou es anormal, puede que se necesite más exámenes y/o tratamientos incluyendo:

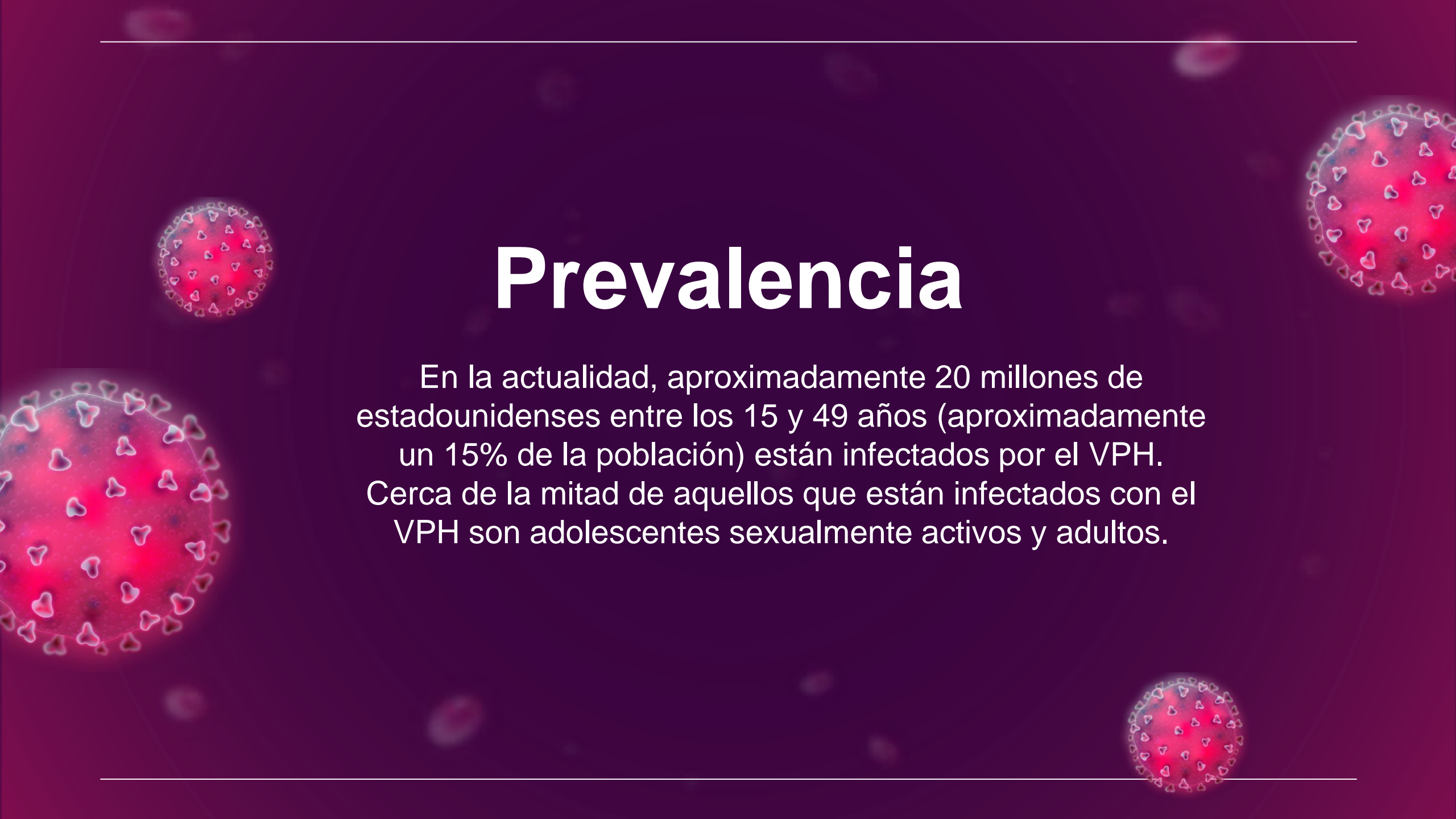
- Colposcopia: un procedimiento para observar más de cerca el cuello uterino para ver si hay células precancerosas.
- Crioterapia: un tratamiento para congelar y remover (sacar) las células precancerosas del cuello uterino.
- LEEP o procedimiento de extirpación electroquirúrgico de lazo: un tratamiento para remover las células precancerosas del cuello uterino con una corriente eléctrica.



---

# Prevalencia

En la actualidad, aproximadamente 20 millones de estadounidenses entre los 15 y 49 años (aproximadamente un 15% de la población) están infectados por el VPH. Cerca de la mitad de aquellos que están infectados con el VPH son adolescentes sexualmente activos y adultos.





---

# Prevención de la infección por el VPH mediante vacunas

**La prevención a través de la vacunación y educación es la clave para evitar contraer VPH. Posteriormente se debe realizar el PAP o test PCR VPH para detectar el cáncer cervicouterino. Lo importante es informarse, cuidarse y tomar medidas de protección para relaciones sexuales seguras.**

La vacuna contra el VPH Gardasil 9® protege contra la infección por nueve tipos de VPH: los dos tipos de riesgo bajo que causan la mayoría de las verrugas genitales y los siete tipos de riesgo alto que causan la mayoría de los cánceres relacionados con el VPH.

El Comité Asesor sobre Prácticas de Vacunación (ACIP) recomienda la vacunación contra el VPH para prevenir nuevas infecciones por el VPH, además de cánceres y otras enfermedades que se relacionan con el VPH.

