

GONORREA: EL SECRETO QUE TU SALUD NO DEBE GUARDAR.

QUÉ ES LA GONORREA?

La gonorrea es una enfermedad de transmisión sexual (ETS) bacteriana causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*. Se transmite principalmente a través del contacto sexual con una persona infectada. La gonorrea puede infectar los genitales, el recto, la garganta y los ojos. En algunos casos, si no se trata, la gonorrea puede causar complicaciones graves.

SINTOMAS Y COMPLICACIONES

Secreción vaginal o del pene, de color blanco, amarillo o verde, dolor o ardor al orinar, sangrado vaginal entre períodos o después de las relaciones sexuales, dolor e hinchazón en los testículos y las complicaciones de las mujeres son: enfermedad inflamatoria pélvica, embarazo ectópico o esterilidad. En los hombres: influyen inflamaciones escrotales, estenosis uretral y esterilidad.

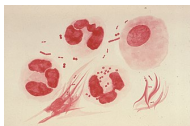
Mujer



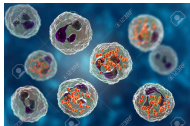
- Dolor y ardor al orinar
- Incontinencia urinaria

FORMAS DE CONTAGIO

A través de las relaciones sexuales sin condón, contacto de la boca con la vagina, contacto del pene con la vagina, el recto o la boca, también se puede transmitir la gonorrea al hijo en el parto vaginal y puede transmitirse a través del torrente sanguíneo.



Neutrófilos infectados por *Neisseria gonorrhoeae*.



Bacterias *Neisseria gonorrhoeae* dentro de neutrófilos, gonococos, diplococos que causan gonorrea

TRATAMIENTO



La gonorrea se trata en Chile con cefalosporinas como cefixima, que suele administrarse por vía oral con otro antibiótico, y la ceftriaxona, que suele ser inyectable.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

1. Prevención por vía sexual:

Usar preservativo de forma correcta y constante durante las relaciones sexuales vaginales, anales u orales.

-Evitar el contacto sexual con personas que presenten síntomas como flujo anormal, dolor al orinar o llagas.

-Mantener una relación monógama con una pareja que haya sido examinada y esté libre de ITS.

2. Prevención por vía sanguínea:

No compartir agujas, jeringas u otros objetos punzocortantes, especialmente en contextos de consumo de drogas.

Asegurarse de que el material médico y de suturas o perforaciones esté esterilizado y sea de un solo uso.

Si la infección persiste, acudir a centros certificados y con licencia sanitaria.

3. Prevención por vía vertical:

Las mujeres embarazadas deben hacerse pruebas de ITS como parte del control prenatal.

En caso de diagnóstico positivo, seguir el tratamiento indicado por el médico para reducir el riesgo de transmisión al bebé durante el parto.

Si la infección persiste, considerar el parto por cesárea en algunos casos específicos, según indicación médica.

Prevención por contacto directo

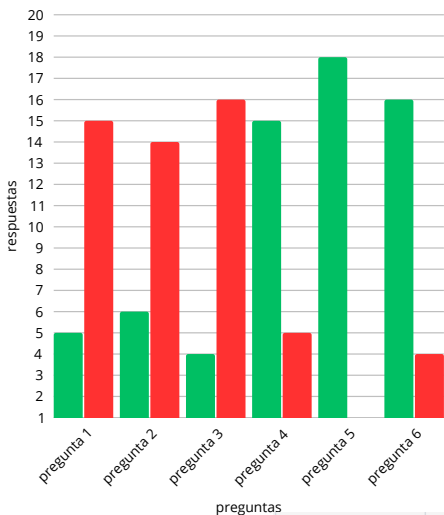
Evitar el contacto con secreciones genitales, anales u orales de personas infectadas, incluso fuera del acto sexual.

Evitar el uso de juguetes sexuales personales como toallas, ropa interior sin una adecuada desinfección

En caso de contacto accidental con fluidos corporales, lavar inmediatamente con agua y jabón y consultar con un profesional de salud.

Cuánto saben las personas mayores de 18 años sobre la gonorrea

● SI ● NO



ANÁLISIS

Se puede observar que en la pregunta 1 la mayoría de personas encuestadas dijeron que no tenían conocimiento sobre los síntomas que presenta la Gonorrea.

Se puede observar que en la pregunta 2 la mayoría de personas respondieron que no saben si la gonorrea desaparece sin necesidad de tratamiento médico.

Se puede observar que en la pregunta 3 la mayoría de las personas encuestadas respondieron que no todas las infecciones de transmisión sexual se muestran síntomas visibles.

Se puede observar que en la pregunta 4 la mayoría de las personas encuestadas respondieron que las infecciones de transmisión sexual solo se transmiten durante las relaciones sexuales.

Agregar En la pregunta 5 (¿Las infecciones de transmisión sexual pueden afectar tanto a hombres como a mujeres?) 18 personas respondieron que sí y 1 respondió que no.

En la pregunta 6 se puede observar que la mayoría de personas encuestadas (10) dijeron que es importante consultar a un médico si se sospecha de una infección de transmisión sexual.

	abc	● 123	● 123
Variable		respuesta si	respuesta no
pregunta 1		5	15
pregunta 2		6	14
pregunta 3		4	16
pregunta 4		15	5
pregunta 5		18	1
pregunta 6		16	4

PREGUNTAS

1(¿Tienes conocimiento sobre los síntomas que presenta la gonorrea?)

2(¿Sabes si la Gonorrea desaparece sin necesidad de tratamiento médico?)

3 (¿Todas las infecciones de transmisión sexual muestran síntomas visibles?)

4 (¿Las infecciones de transmisión sexual solo se transmiten durante las relaciones sexuales?)

5 (¿Las infecciones de transmisión sexual pueden afectar tanto a hombres como a mujeres?)

6 (Es importante consultar a un médico si se sospecha de una infección de transmisión sexual)

GONORRHEA: THE SECRET YOUR HEALTH SHOULDN'T KEEP.

WHAT IS GONORRHEA?

Gonorrhea is a bacterial sexually transmitted disease (STD) caused by the bacterium *Neisseria gonorrhoeae*. It is primarily transmitted through sexual contact with an infected person. Gonorrhea can infect the genitals, rectum, throat, and eyes. In some cases, if left untreated, gonorrhea can cause serious complications.

SYMPTOMS AND COMPLICATIONS

They are vaginal or penile discharge, white, yellow, or green; pain or burning when urinating; vaginal bleeding between periods or after sexual intercourse; pain and swelling in the testicles; and complications in women are pelvic inflammatory disease, ectopic pregnancy, or sterility. In men, scrotal inflammation, urethral stricture, and sterility are involved.

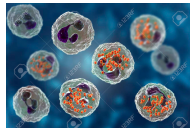
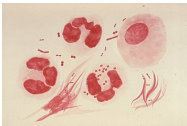


Mujer

- Dolor y ardor al orinar
- Incontinencia urinaria

FORMS OF CONTAGION

Gonorrhea can also be transmitted to the child through unprotected sex, oral contact with the vagina, penis contact with the vagina, rectum, or mouth, and through vaginal delivery.



Neutrophils infected by *Neisseria gonorrhoeae*. *Neisseria gonorrhoeae* bacteria inside neutrophils, gonococci, diplococci that cause gonorrhea

TREATMENT



Gonorrhea is treated in Chile with cephalosporins such as cefixime, which is usually administered orally with another antibiotic, and ceftriaxone, which is usually injectable.

MEASURES OF PREVENTION

1. Prevention through sexual means:

-Use a condom correctly and consistently during vaginal, anal, or oral sex.

-Avoid sexual contact with people who have symptoms such as abnormal discharge, pain when urinating, or sores.

-Maintain a monogamous relationship with a partner who has been tested and is free of STIs.

2. Prevention through blood:

Do not share needles, syringes, or other sharp objects, especially in drug use settings.

Ensure that medical supplies and tattoo/piercing materials are sterilized and single-use.

For medical or cosmetic procedures, go to certified centers with good health practices.

3. Prevention by vertical route:

Pregnant women should be tested for STIs as part of their prenatal care.

If the diagnosis is positive, follow the treatment prescribed by your doctor to reduce the risk of transmission to your baby during delivery.

If the infection persists, consider cesarean delivery in some specific cases, as directed by a doctor.

4. Prevention by direct contact

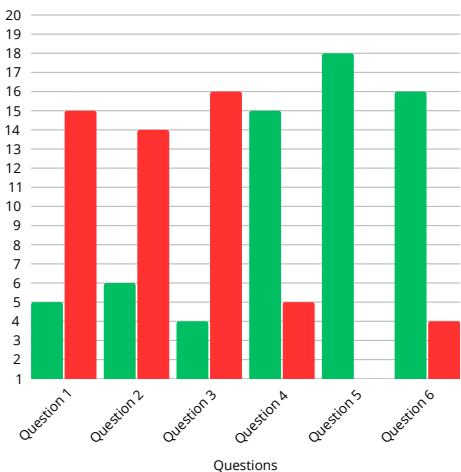
Avoid contact with genital, anal, or oral secretions from infected individuals, even outside of sexual intercourse.

Do not share personal items such as towels, underwear, or sex toys without proper disinfection.

In case of accidental contact with body fluids, wash immediately with soap and water and consult a health professional.

How much do people over 18 know about gonorrhoea

● answer yes ● answer no



ANALYSIS

It can be observed that in question 1, the majority of people surveyed said they were not aware of the symptoms of Gonorrhoea.

It can be seen that in question 2, the majority of people responded that they do not know if gonorrhoea disappears without the need for medical treatment.

It can be seen that in question 3, the majority of respondents responded that not all sexually transmitted infections show visible symptoms.

It can be seen that in question 4, the majority of respondents responded that sexually transmitted infections are only transmitted during sexual intercourse.

Add In question 5
(Can sexually transmitted infections affect both men and women?) 18 people answered yes and 1 answered no.

In question 6 it can be seen that the majority of people surveyed (10) said that it is important to consult a doctor if a sexually transmitted infection is suspected.

abc	● 123	● 123
Variable	answer yes	answer no
Question 1	5	15
Question 2	6	14
Question 3	4	16
Question 4	15	5
Question 5	18	1
Question 6	16	4

QUESTIONS

1. Do you know the symptoms of gonorrhoea?
2. Do you know if gonorrhoea disappears without medical treatment?
3. Do all sexually transmitted infections show visible symptoms?
4. Sexually transmitted infections are only transmitted during sexual intercourse?
5. Sexually transmitted infections can affect both men and women?
6. Is it important to consult a doctor if a sexually transmitted infection is suspected?

Integrants

- Franciska Riquelme
- Benyamin Gallardo
- Martina Del Canto
- David López

ABP
Math-Science-English
Delivery date:
May 20, 2025

7A