

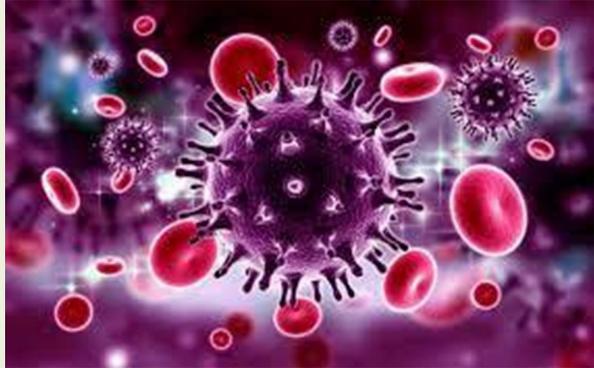
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

2º FPB CC AP II. IES O RIBEIRO 2023.

GRUPOS DE TRABAJO:

ALUMNADO	ITS
Pintos Fernández, André e Vázquez Fernández, Noelia	SIDA (VIH).
Vázquez Fernández, Manuel e Vázquez Payo, Andrea	Gonorrea
Baye Meiriño, Omar e Fernández López, Érika	Sífilis
Soto Viñas, José Manuel e Méndez Abad, Ainara	Cándida
Des Nogueira, Alfonso e Justo Rodríguez, Etelvino	Clamidiase
Prieto Ferreiro, Joel e Gómez Pérez, Andrea	Virus do papiloma humano (VPH)
do Nascimento Díaz, Julen González Covelo, Gabriel	Tricomoniase

VIRUS DA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)



¿Qué es el VIH?

- Es el virus de inmunodeficiencia humana. Daña su sistema inmunitario al destruir un tipo de glóbulo blanco que ayuda a su cuerpo a combatir las infecciones. Esto lo pone en riesgo de tener otras infecciones y enfermedades.
- ¿Cómo se transmite el VIH?
- Se propaga a través de ciertos fluidos corporales de una persona con VIH. Esto puede suceder:
 - -Al tener relaciones sexuales vaginales o anales sin protección con una persona que tiene el VIH. Sin protección significa no usar condones o medicamentos para tratar o prevenir el VIH. Esta es la forma más común de propagación
 - -Compartiendo agujas para el consumo de drogas
 - -A través del contacto con la sangre de una persona que tiene VIH
 - De madre a hijo durante embarazo, parto o lactancia.

André Pintos Fernández e Noelia Vázquez Fernández

¿Quiénes corren el riesgo de contraer la infección por el VIH?

- ¿Quiénes corren el riesgo de contraer la infección por el VIH?
- -Personas que tienen otra enfermedad de transmisión sexual (ETS. Tener una ETS puede aumentar su riesgo de contraer o transmitir el VIH).
- - Personas que se inyectan drogas con agujas compartidas.
- - Hombres gay o bisexuales.
- -Afrodescendientes e hispanos y latinos: Constituyen una mayor proporción de nuevos diagnósticos de VIH y personas con VIH, en comparación con otras razas y etnias.
- -Personas que tienen conductas sexuales riesgosas, como no usar condón o medicinas para prevenir el VIH.
- ¿Cuáles son los síntomas del VIH y sida?
- -Fiebre -Escalofríos -Sarpullido -Sudoración nocturna -Dolor muscular -Dolor de garganta - Fatiga -Ganglios linfáticos inflamados -Llagas en la boca

¿Qué es el sida?

- ▮ El **SIDA** es la fase más avanzada de la infección por el VIH.
- ▮ El VIH ataca y destruye los células CD4 (linfocitos CD4) del sistema inmunitario que combaten las infecciones.

- **¿Qué tipo de agente infeccioso es el VIH?**

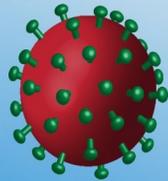
- Es un virus que causa el sida.

- **Tratamiento VIH**

- El tratamiento de la infección por el VIH se llama tratamiento antirretroviral (TAR). El TAR es una combinación de medicamentos contra el VIH (llamado régimen de tratamiento) que se debe tomar a diario. El TAR se recomienda para todas las personas seropositivas.



VIH y SIDA: ¿Cuál es la diferencia?



VIH

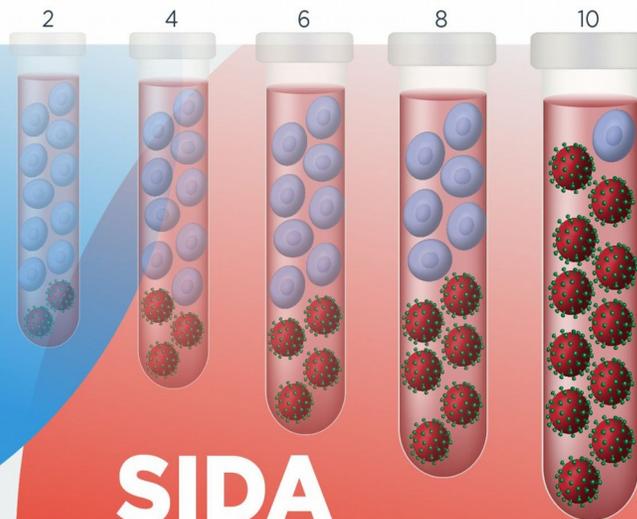
- El VIH es el virus que causa la infección por el VIH.
- El VIH daña el sistema inmunitario al destruir las células CD4.

Células CD4

- Las células CD4 forman parte del sistema inmunitario.
- El VIH ataca y destruye las células CD4.
- La pérdida de células CD4 le dificulta al cuerpo combatir las infecciones.



Años sin medicamentos para tratar el VIH



SIDA

- El SIDA es la última etapa de la infección por el VIH.
- A medida que la infección por el VIH se convierte en SIDA, incrementa la concentración del VIH en el cuerpo y disminuye la cantidad de células CD4.
- Los medicamentos para tratar el VIH pueden evitar que dicha infección se convierta en SIDA.
- Sin los medicamentos contra el VIH, el VIH se convierte en SIDA en unos 10 años.

BREVES EXPLICACIONES

• <https://youtu.be/tEZ3paTJVYI>

• <https://youtu.be/Pkv-Vg2BKuQ>

• <https://youtu.be/ErkB1PYDRoY>

Gonorrea



Manuel Vázquez Fernández e Andrea Vázquez Payo



Definición

- La gonorrea es causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae* y la puede
- propagar cualquier tipo de actividad sexual. Se puede contraer por contacto
- con la boca, la garganta, los ojos, la uretra, la vagina, el pene o el ano.
- Usted tiene mayor probabilidad de presentar esta infección si:
- Tiene múltiples compañeros sexuales.
- Tiene un compañero con antecedentes de cualquier enfermedad de
- transmisión sexual.
- No utiliza condón durante las relaciones sexuales.
- Consume alcohol o drogas ilícitas en exceso.

Síntomas

GONORRREA



Es una infección causada por una bacteria que ataca los genitales, el recto y la garganta.

¿CÓMO SE TRANSMITE?

Al tener relaciones sexuales anales, vaginales y orales sin protección.

Una mujer embarazada puede transmitirla a su bebé durante el parto.



SÍNTOMAS EN MUJERES



En algunos casos es asintomática

SÍNTOMAS EN HOMBRES



RECOMENDACIONES

Es curable. Acércate a tu médico o a una institución de salud. No te automediques.

+condón
-PREOCUPACIÓN



Tratamientos

- Usted puede recibir una dosis grande de antibióticos orales o
- tomar una dosis más pequeña durante siete días.
- Le pueden administrar un antibiótico en inyección y luego
- recetarle antibióticos en pastillas. Algunos tipos de pastillas se
- toman una vez en el consultorio del proveedor. Otros se toman
- en casa durante hasta una semana.
- Los casos más graves de EIP (enfermedad pélvica pulmonar)
- pueden requerir hospitalización. Los antibióticos se
- administran primero por vía intravenosa.
- Nunca se automedique sin que un proveedor lo vea primero.
- Su proveedor determinará el mejor tratamiento.

Sífilis



Omar Baye Meiriño e Érika Fernández López

¿Qué es la sífilis?

- La sífilis (subespecie pallidum) es una enfermedad infecciosa de curso crónico que se transmite por las relaciones sexuales se contagia por el contacto con la piel y mucosas



Síntomas

- Una erupción cutánea, generalmente en las palmas de las manos y plantas de los pies.
- Úlceras llamadas parches mucosos en o alrededor de la boca, la vagina o el pene.
- Parches húmedos y verrugosos (denominados condilomas sifilíticos) en los órganos genitales o los pliegues de la piel.
- Fiebre.
- Indisposición general.

Tratamiento

- El tratamiento preferido en todas las etapas es la penicilina, un medicamento antibiótico que puede matar al organismo que causa la sífilis. Si eres alérgico a la penicilina, tu médico puede sugerirte otro antibiótico o recomendarte la insensibilización con penicilina.



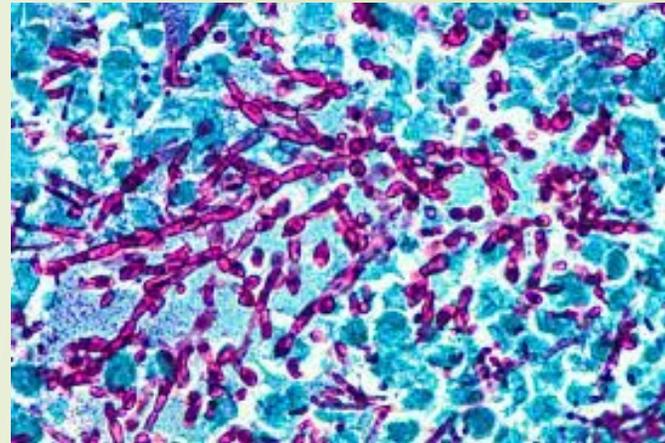
CÁNDIDA



José Manuel Soto Viñas e Ainara Méndez Abad

-TIPO DE AGENTE INFECCIOSO:

El agente patógeno de las candidiasis mucocutáneas es la *Candida albicans*. Cuando se encuentra en la piel es agente etiológico de una candidiasis primaria.



- SIGNOS Y SÍNTOMAS

- -Picazón e irritación de la vagina y la vulva.
- -Sensación de ardor, especialmente durante las relaciones sexuales o al orinar.
- -Enrojecimiento o inflamación de la vulva.
- Dolores y molestias vaginales.
- -Sarpullido vaginal.
- -Secreción vaginal espesa, blanca y sin olor, con aspecto similar al queso cottage.



- TRATAMIENTO

- **Tópicamente** se puede emplear cotrimazol, miconazol, ketoconazol, sertocanazol, terbinafina o naftilina.
- Los **tratamientos sistémicos** más frecuentemente empleados son itraconazol o fluconazol.



CLAMIDIA



Etelvino Justo Rodríguez e Alfonso Des Nogueira

¿QUÉ ES LA CLAMIDIASIS?

- La clamidia es una infección bacteriana que se contagia a través del contacto sexual con una persona infectada.
- Es causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*, cualquier persona la puede contraer y a menudo no causa síntomas, por lo que es posible que las personas no sepan que la tienen.

¿Cuáles son sus síntomas?

- Ardor o dolor al orinar, irritación del tracto urinario.
- Dolor, secreción o sangrado del recto.
- En hombres secreción por el pene que puede dar dolor testicular.
- En mujeres, leve sangrado después de tener relaciones sexuales, aumento del flujo vaginal que puede presentar color blanco.
- Enfermedad pélvica invasiva en mujeres.
- Muchos hombres son asintomáticos. En las mujeres también hay casos asintomáticos pero menos.
- Causa conjuntivitis e infecciones respiratorias no neonato por contagio durante o parto.
- Cuando hay síntomas pueden ser difíciles de distinguir de gonorrea.
- Muy frecuente en los en la adolescencia europea.





¿Cómo se previene?

- Usando preservativo y métodos de barrera
- Abstinencia sexual hasta completar el tratamiento y no tener síntomas.

¿Cuál es su tratamiento?

- Existe un tratamiento antibiótico eficaz.
- Se debe dar a la persona afectada y a todos sus contactos sexuales en el último mes.

Que es el el (VPH)

*Son un grupo de virus relacionados entre si que pueden causar verrugas en diferentes partes del cuerpo. Hay mas de 200 tipos y cerca de 40 de ellos son en los genitales. Se contrae a traves del contacto sexual con una persona infectada o contacto intimo de piel con piel y algunos pueden producir canceres.

Hay 2 categorias:

- Bajo riesgo: Causa verrugas al rrededor del ano, boca y garganta.
- Alto riesgo: Puede causar varios tipos de cancer.

Joel Prieto Ferreiro e **Andrea Gómez Pérez**

Sintomas del (VPH)



- Se puede desarrollar verrugas por algunas infecciones de VPH de bajo riesgo pero los otros tipos incluyendo las de alto riesgo no tienen síntomas.
- Los síntomas aparecerían en caso de tener la enfermedad durante mucho tiempo o dependiendo de la parte del cuerpo afectada, aunque en cánceres avanzados puede verse síntomas.

Tratamiento para el (VPH)



- El VPH no puede ser tratado, pero existen medicamentos que se pueden aplicar a verrugas y si no funciona se podría congelar, quemar o extirpar quirúrgicamente.
- También existen tratamientos para las infecciones de VPH de alto riesgo como medicamentos que se aplican al área afectada y distintos tipos de procedimientos quirúrgicos.



- * Las personas afectadas por cánceres provocados por el VPH reciben los mismos tratamientos que las que tienen cánceres no causados por el virus, aunque hay excepciones de algunos tipos de cánceres de boca y garganta que pueden tener distintas opciones de tratamiento.

Prevencion del (VPH)



- La mejor forma de prevenirlo es con el correcto uso de los condones de latex que reducen en gran medida el contagio, aunque no lo elimina.
- Otra opcion serian las vacunas que pueden proteger contra varios tipos de VPH incluyendo algunas que pueden causar canceres.

TRICOMONIASE



Gabriel González Covelo e Julen do Nascimento Díaz

Se transmite por:

- -Sexo por vía vaginal.
- -No es muy frecuente que afecte boca y ano
- -Muy frecuente en Europa en personas nuevas



Síntomas ou lesiones:

- -A menudo es asintomática sobre todo en hombres
- -En hombres produce o ardor en el pene al orinar o eyacular. Pueden tener secreción
- -Por la uretra o molestias al tener relaciones sexuales.
- -En mujeres aumento del flujo vaginal de un color amarillo o verde y con mal olor. Ardor en la vagina o en la vulva.

Prevención:

- -Uso de preservativo o métodos barrera durante toda la relación sexual



Tratamiento:

- -Tratamiento con antibióticos antiparasitarios.



- Trátase a persona con síntomas y sus parejas.

