

# Reproducción humana

**E.T.S.**

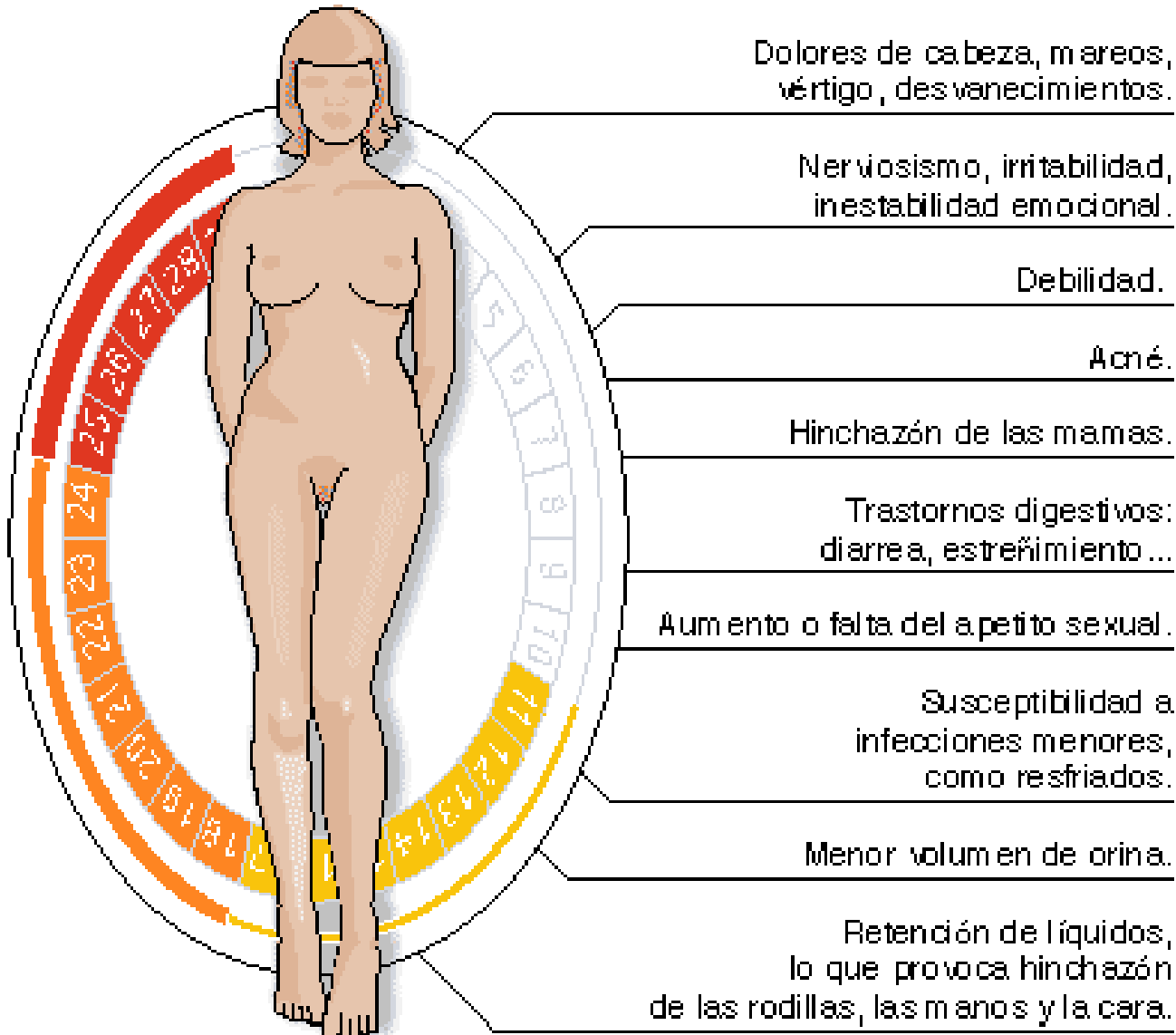
(Enfermedades de transmisión sexual)



# SÍNDROME PREMENSTRUAL

Conjunto de síntomas que se manifiestan entre los 7 y los 14 días anteriores a la menstruación. Suele desaparecer una vez que la regla comienza.

Síntomas

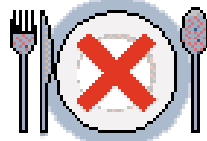


# AMENORRREA

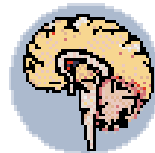


Ausencia más o menos prolongada de los períodos menstruales de la mujer. Puede distinguirse una amenorrea primaria cuando afecta a chicas de entre 14 y 16 años que, sin sufrir otro tipo de disfunción en su desarrollo, no han tenido su primera regla. La amenorrea secundaria afecta a mujeres que ya han menstruado antes.

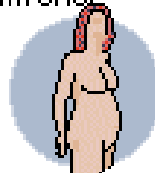
## Causas posibles



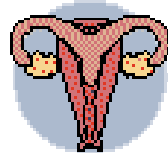
Trastornos alimenticios (anorexia, anemias...)



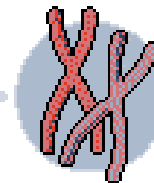
Cualquier alteración del sistema hormonal



Menopausia, embarazo...



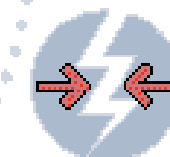
Malformaciones congénitas del aparato reproductor (el himen intacto puede impedir el paso del flujo menstrual).



Anomalías genéticas.



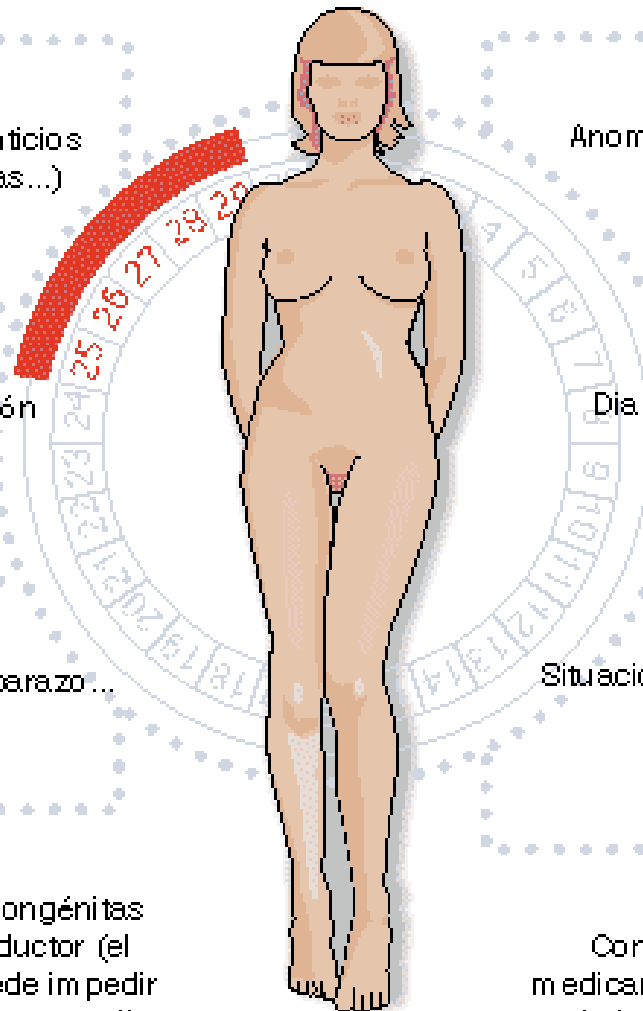
Diabetes, o besidad, tuberculosis...



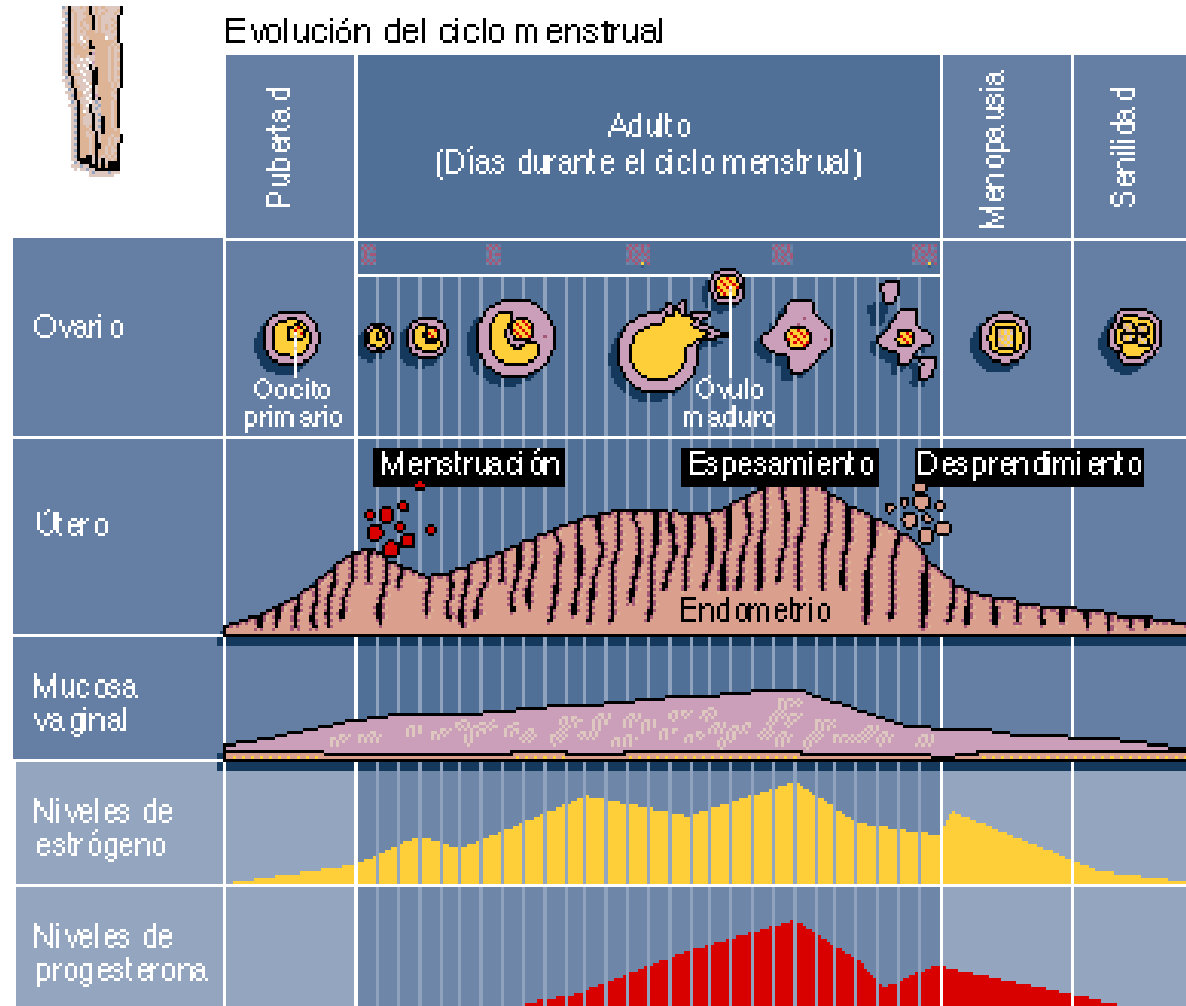
Situaciones de estrés o depresión.



Consumo de ciertos medicamentos. Mal uso de los contraceptivos



# MENOPAUSIA



## Definición

Cese definitivo de la menstruación en las mujeres adultas. No es un fenómeno repentino, de manera que la regla puede ser irregular durante uno o dos años hasta su retirada permanente. Se diagnostica cuando la mujer lleva un año sin períodos menstruales. No es una enfermedad, sino una consecuencia normal del paso de los años. Es uno más de los factores que se dan en el climaterio (conjunto de cambios biológicos de todos los tejidos y sistemas del cuerpo a partir de cierta edad).

# IMPOTENCIA

## Definición

Incapacidad del varón para lograr la erección, o que ésta no sea lo suficientemente rígida como para consumir el coito.

## Síntomas



Incapacidad para alcanzar la erección



Incapacidad para mantener la erección durante una relación sexual normal (las erecciones pueden ser más débiles, demasiado breves o dolorosas).



Se diagnostica impotencia cuando cuando no se logra la erección al menos en el 50% de las ocasiones en las que lo intenta.

## Causas



Efectos secundarios de fármacos



Problemas cardíacos



Alcohol /Drogas



Problemas de pareja



Hipertensión/Estrés



Cirugía



Desequilibrio hormonal



Falta de información



Problemas genitales

# ESTERILIDAD

Esterilidad es la incapacidad para tener descendencia.

## ESTERILIDAD MASCULINA

Se puede deber a:

Imposibilidad de producir espermatozoides.

La cantidad de espermatozoides es muy pequeña.

Falta de movilidad de los espermatozoides.

Obstrucción de las vías espermáticas.

Alteraciones hormonales.

## ESTERILIDAD FEMENINA

Se puede deber a:

Fallos en la producción de óvulos.

→ No se produce ovulación.

→ Los óvulos son defectuosos.

→ Obstrucción de las trompas de Falopio.

Fallos en la implantación del cigoto.

# CESÁREA



Zonas más afectadas  
Útero,  
pared abdominal,  
placenta y feto.

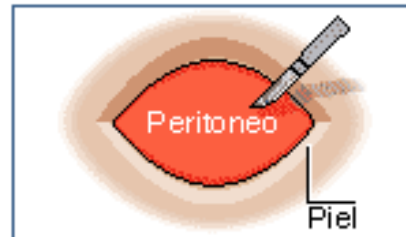
## Definición

Intervención quirúrgica a la que hay que recurrir en determinados casos para extraer el feto de la mujer embarazada a través de una incisión que se practica en la parte baja del abdomen y en las paredes del útero.

## Descripción de la operación

La anestesia que se suele aplicar es la epidural (tan sólo duerme de cintura para abajo).

**1** Se hace una incisión en el abdomen.



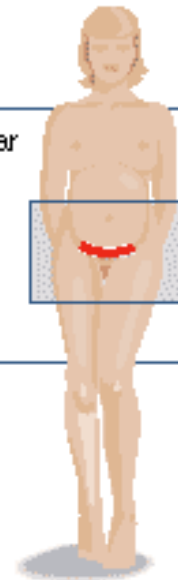
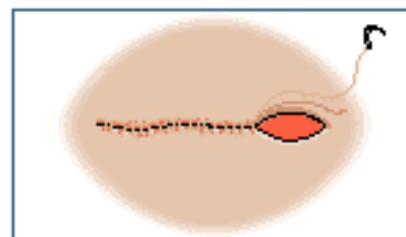
**2** Se hace otra incisión en la pared del útero.



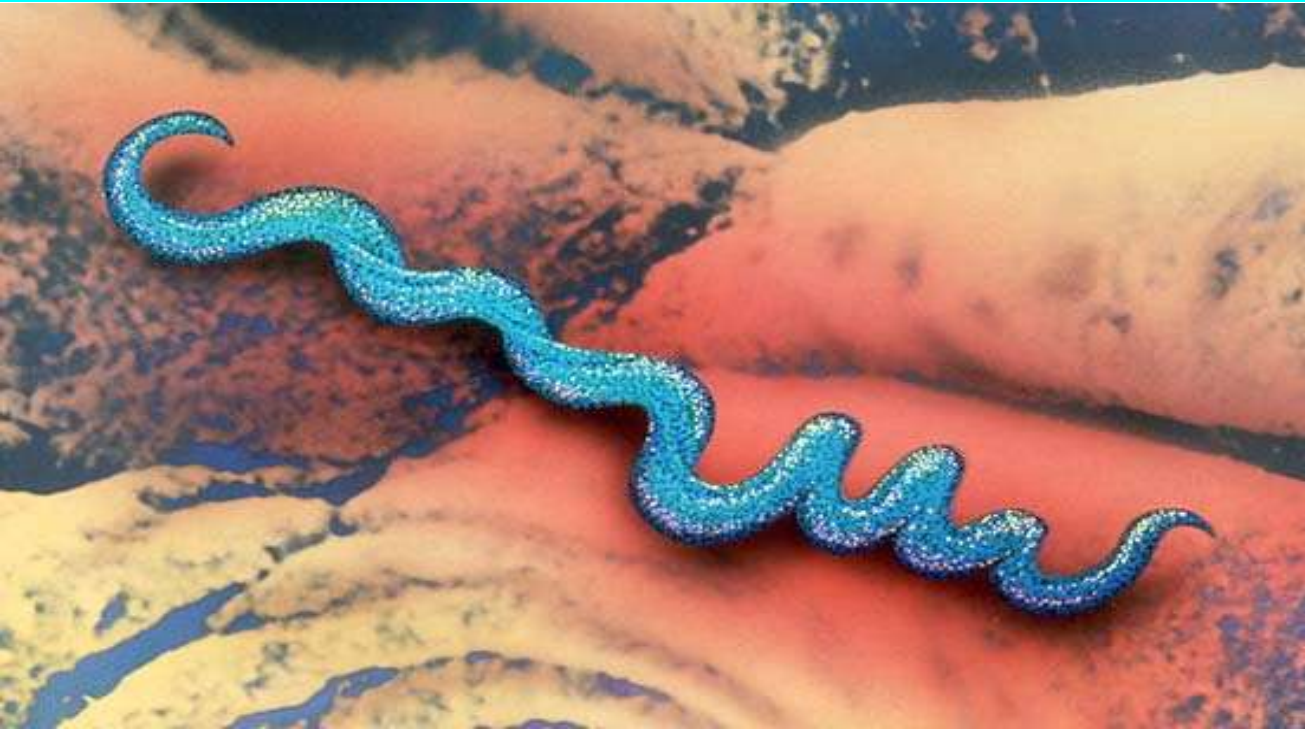
**3** Se extrae la placenta y el bebé.



**4** Se suturan las incisiones con puntos o grapas que se retiran más o menos en una semana.



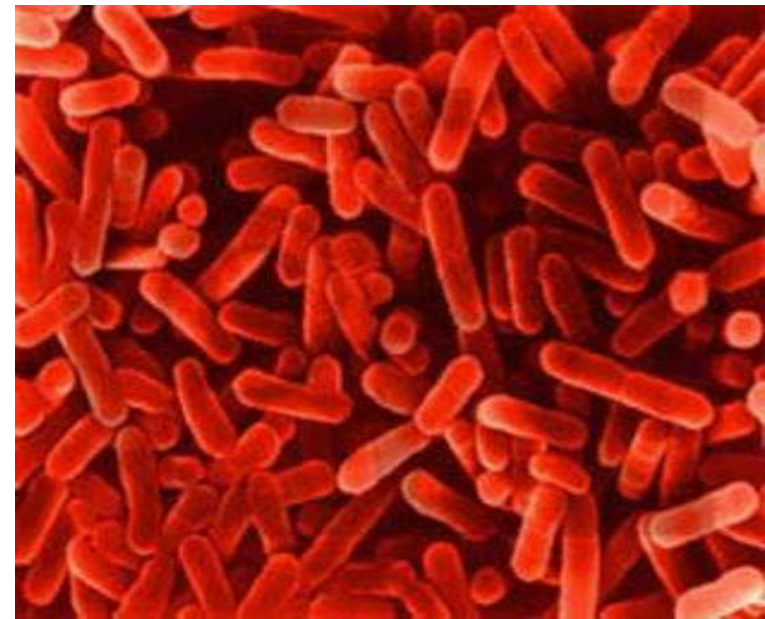
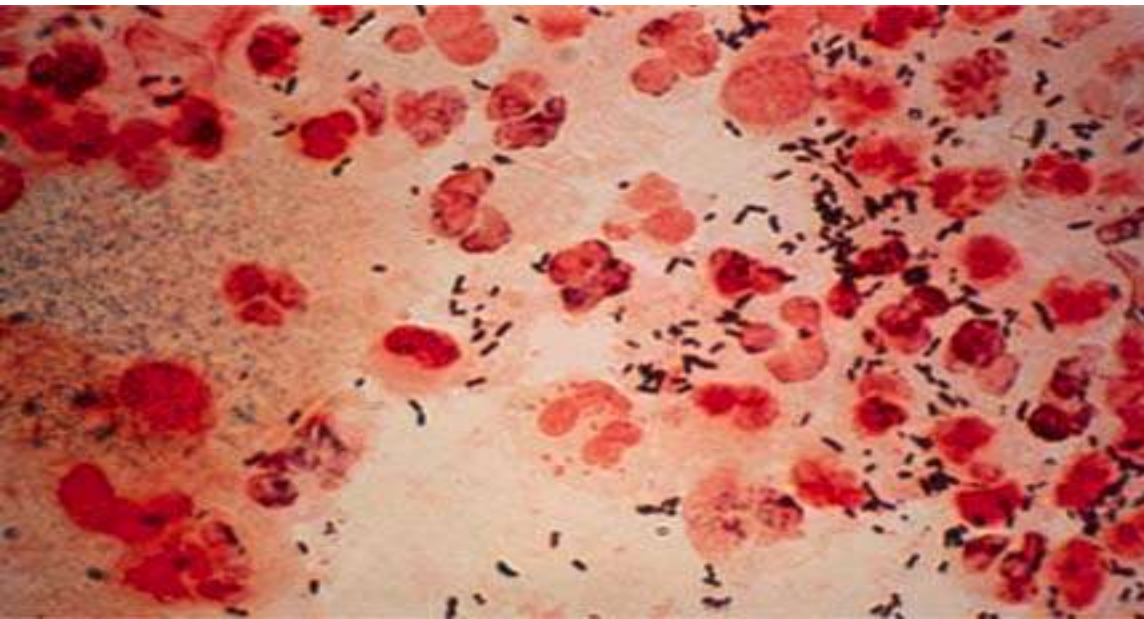
# INFECCIONES. SÍFILIS. GONORREA



La espiroqueta *Treponema pallidum*, causante de la sífilis, fue descubierta en 1905 por el zoólogo alemán Fritz Schaudinn.

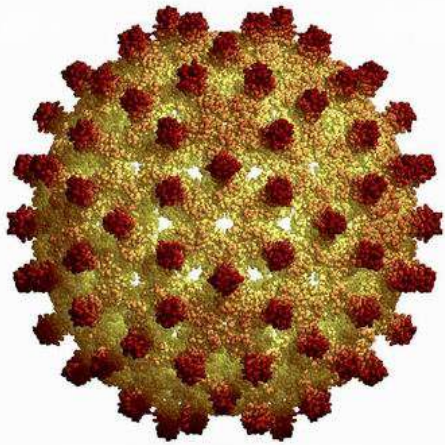
Bacteria *Neisseria gonorrhoeae*

↳ Escozor y pus

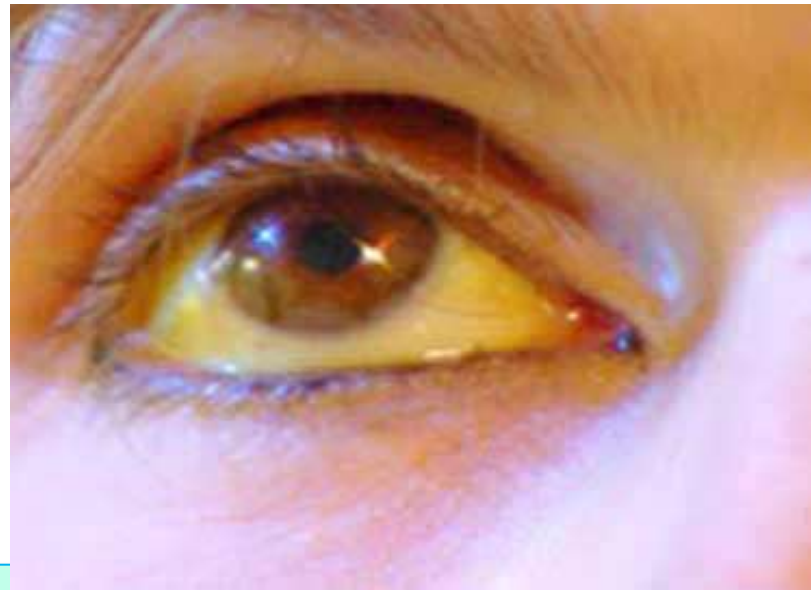




# HEPATITIS B

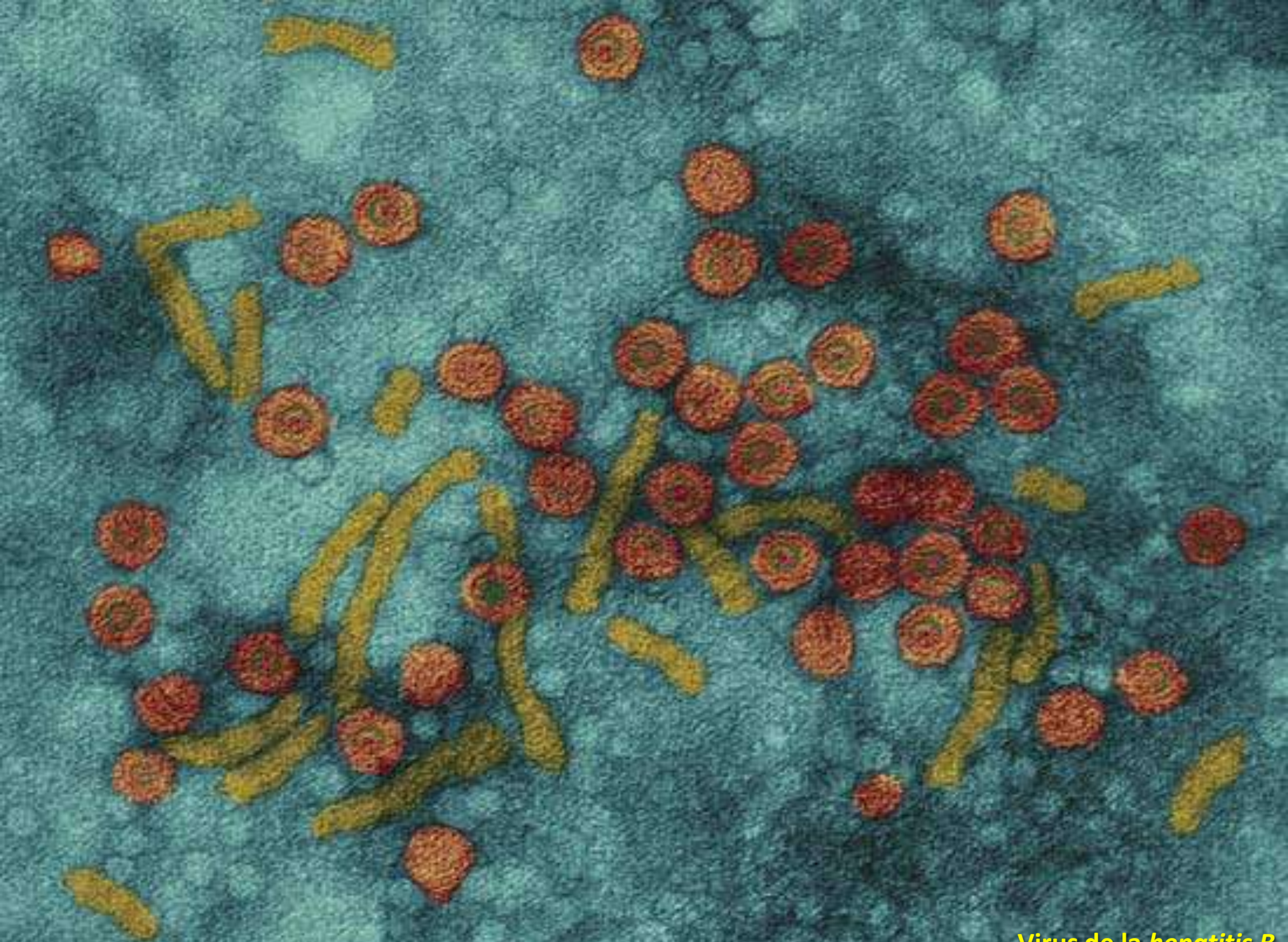


El color amarillo en  
la piel y mucosas



## Síntomas

- Cansancio, falta de energía.
- Pérdida del apetito y de peso.
- Fiebre.
- Tono amarillento de la piel o los ojos (ictericia).
- Dolor muscular o de articulaciones.
- Dolor de estómago.
- Náusea, vómitos.
- Diarrea.
- Orina de color oscuro.
- Evacuaciones (movimientos intestinales) de color claro.
- Hígado hinchado y sensible al tacto.



Virus de la hepatitis B

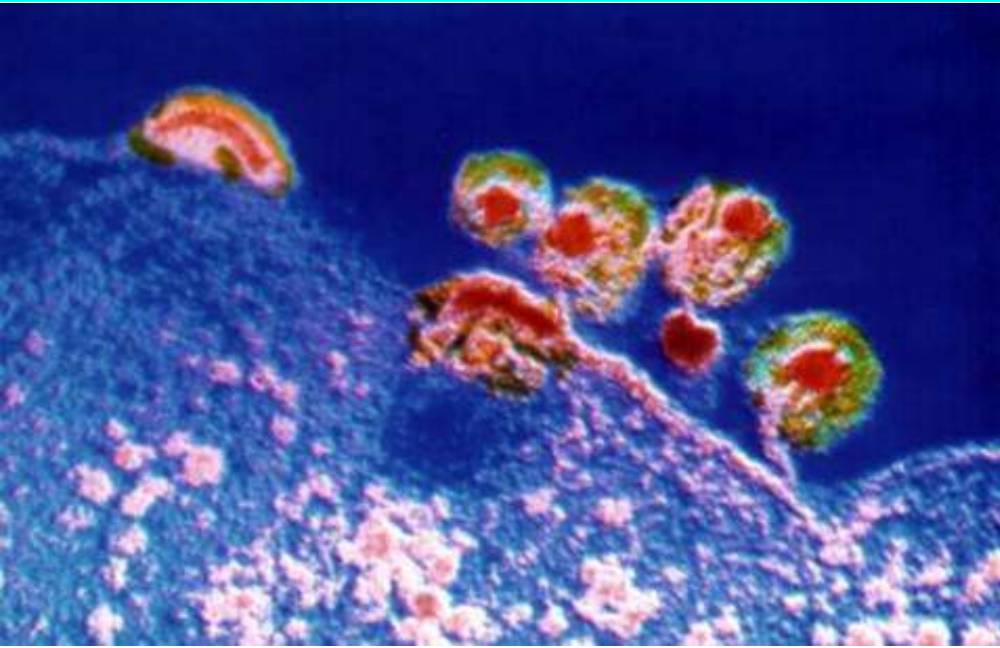
# HEPATITIS B

Hepatitis B, 2003

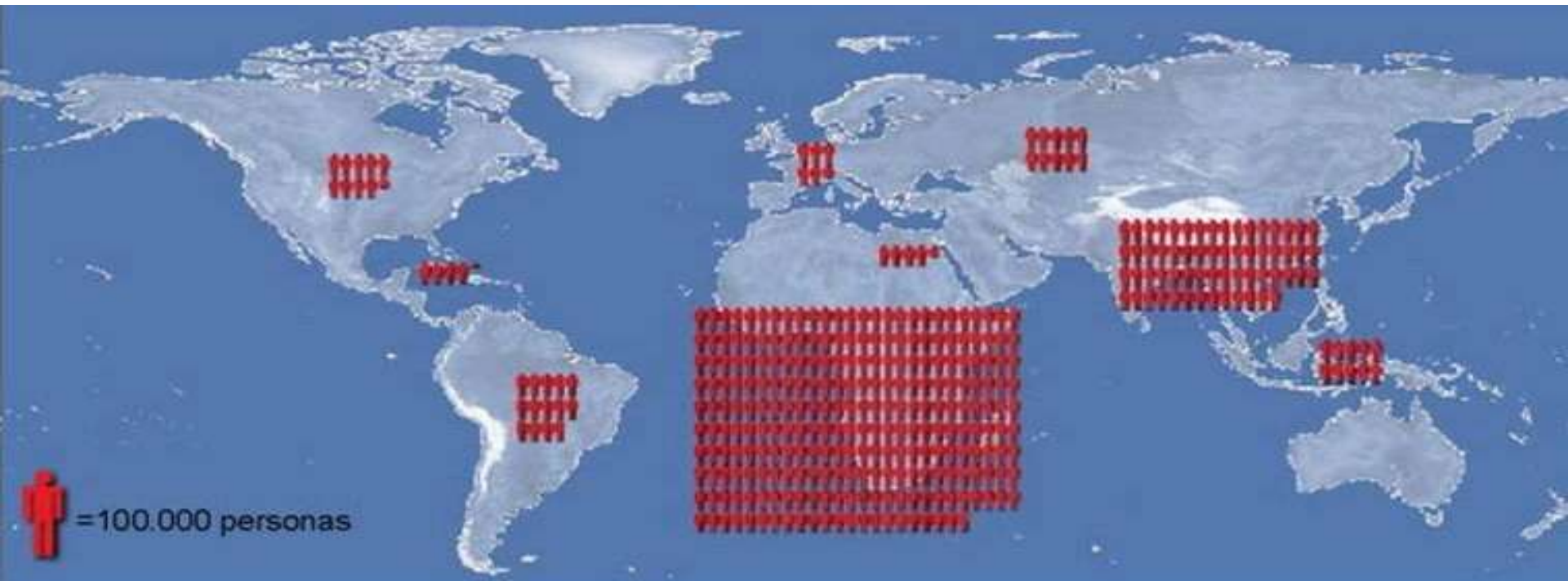
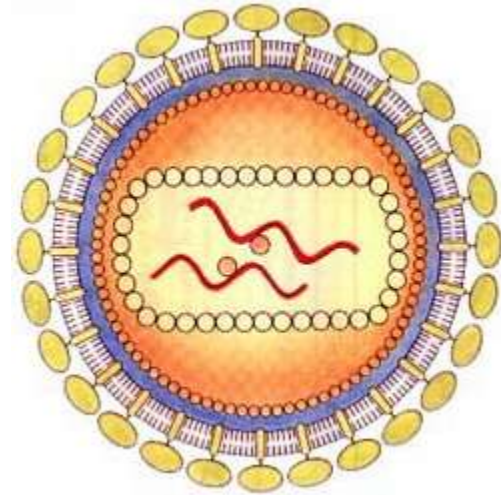


fuelle: OMS

# S.I.D.A.



Virus del S.I.D.A.



## CÓMO PUEDE TRANSMITIRSE EL SIDA

### SANGRE

- *Transfusiones con sangre contaminada.*
- *Uso de material cortante o punzante contaminado.*

### RELACIONES SEXUALES

- *A través del esperma.*
- *A través de las secreciones vaginales.*

### PLACENTA

- *El virus es capaz de atravesar la placenta y la madre puede infectar al hijo.*

### LECHE MATERNA

- *Durante la lactancia puede producirse el contagio.*

## FÁRMACOS MÁS EMPLEADOS

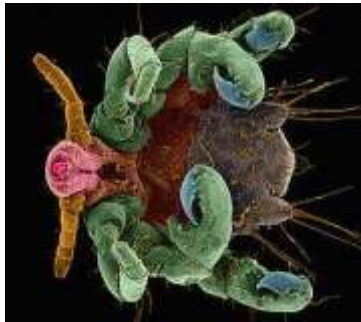
Inhibidores de la transcriptasa inversa: AZT, DDI, DDC, ACICLOVIR, ARA-A y BVDU.

Inhibidores de la proteasa: SAQUINAVIR, INDINAVIR y RITONAVIR.

# PEDICULOSIS

Infestación del vello público  
por el *Pthirus pubis*  
(ladillas o piojos humanos)

→ Picor



Ladillas y huevas



¿Que tengo una ETS?

Pero si el chico era muy limpio y tenía  
muy buena pinta

