

LICEO FORESTAL



Asignatura: Ciencias Naturales ***Unidad: “Eje Biología”***



OA: RECONOCER Y EVALUAR LOS MÉTODOS DE REGULACION DE LA FERTILIDAD

PROFESOR: SUSANA LAGOS SEPÚLVEDA
FECHA: 03/11/2021

CURSO: 2°MEDIO

CORREO ELECTRÓNICO: PROFCIENCIASPEHUEN@GMAIL.COM

CONTACTO: WHATSAPP: +56964711755

¿Qué son Métodos Anticonceptivos?

Son aquellos que impiden la llegada de los espermatozoides al óvulo, evitando así que haya fecundación.



Es la protección necesaria contra los embarazos no deseados y las enfermedades de transmisión sexual, al momento de tener relaciones sexuales.

MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS



	 Pildora combinada	 Pildora sin estrógenos	 Parche	 Diu	 Implante hormonal	 Preservativo	 Anillo
USO	Es el anticonceptivo oral más recetado. Contiene estrógeno y progestina.	Contiene pequeñas cantidades de solo una hormona de características similares a la hormona femenina progesterona.	Método de uso semanal. El parche tiene una superficie 20,25 mm ² de color beis y se adhiere a la piel limpia, seca y sin vello.	Anticonceptivo de larga duración (hasta cinco años). Debe ser colocado y retirado por personal médico, preferiblemente durante la menstruación.	Anticonceptivo hormonal de larga duración (tres años). Se utiliza una varilla flexible que se implanta debajo de la piel.	Funda delgada de látex. Protege frente a las enfermedades de transmisión sexual y del sida. Evita que el semen llegue a la vagina.	Anticonceptivo hormonal de uso mensual.
	efectividad 99%	99%	99%	99%	99%	88-96%	99%
ADMINISTRACIÓN	Es un método de uso diario y debe tomarse cada día a la misma hora durante 21, 22 o 28 días. Es importante no olvidar ninguna toma, ya que su eficacia no está garantizada en caso de olvido.	Se toma durante los 28 días del ciclo sin semana de descanso y está especialmente indicada para las mujeres fumadoras mayores de 35 años y mujeres con migrañas.	A través de la piel libera un flujo continuo de hormonas idénticas a las de la pildora anticonceptiva combinada, progestágeno y estrógeno.	Los hay de varios tipos, con hormonas o sin hormonas (diu de cobre).	Es un método sin estrógenos, solo contiene progestágeno.	Aumenta si se combina con espermicidas, sustancias (cremas, supositorios, espumas) que se aplican en la vagina y que destruyen o inactivan los espermatozoides.	

métodos anticonceptivos

su principal función es prevenir el embarazo, en algunos casos, pueden prevenir una ITS (infección de transmisión sexual).

¿cuáles son?



métodos de barrera

preservativo masculino y femenino.
98% de efectividad.
previenen ITS.



métodos hormonales

píldora anticonceptiva.
impiden la ovulación.
no previenen ITS.



métodos químicos

espermicidas.
matan los espermatozoides.
no previenen ITS.



dispositivo intrauterino

DIU.
actúa como un "cuerpo extraño".
no previenen ITS.



esterilización quirúrgica

ligadura de trompas / vasectomía.
corte definitivo de los conductos.
no previenen ITS.

correcto uso del condón





	Funcionamiento	Ventajas	Desventajas
Diafragma	Capuchon que se inserta en la vagina, hasta cubrir el cuello de la matriz. Su función es impedir el paso de los espermatozoides.	No tiene efectos secundarios. Fácil de usar	Efectividad de 90 a 80%.
Condón Femenino	Desechable. Son dos aros dentro de un saquito de poliuretano, que permite el cubrimiento de la vulva	No tiene efectos secundarios. Fácil de usar. Protege contra las ETS y VIH	Es un poco mas caro que el condón masculino.
Condón masculino	Desechable. Generalmente es de látex	Fácil de usar, protege de las ETS y VIH	Si no se sabe usar es más fácil que no funcione bien. Si irrita el látex ya existen de poliuretano
Espermici- das	Sustancias que se utilizan para matar los espermatozoides y dificultar el paso al útero. Vienen en óvulos, espumas, jaleas y esponjas	No requieren receta médica. Fácil de usar. Proporcionan un poco mas de lubricación	Funciona bien como complemento de otro método. Se tiene que poner unos 15 min antes de la penetración y puede ser irritante para algunas personas por el nonoxinol- 9
Dispositiv o intrauterin o	Son aparatos de plástico flexible recubiertos por un hilo de cobre y liberan pequeñas cantidades de hormonas. Las hay en forma de T, I y zigzag. Se introducen en el útero y pueden permanecer ahí de 4 a 10 años dependiendo de varios factores personales	Puede ponerse en cualquier fase del ciclo menstrual. Efectividad entre 98 y 99%	Tiene que ponerlo y quitarlo un médico. Puede causar molestias, sangrados diferentes. Mas propenso a ETS



ACTIVIDAD: UNA VEZ LEIDA Y ANALIZADA LA PRESENTACION COPIA Y DESARROLLA EN TU CUADERNO DE CIENCIAS LO SIGUIENTE LUEGO ENVÍA FOTOS DE TU ACTIVIDAD A LA PROFESORA .-
(Evaluación formativa)

- 1.-¿Qué son los métodos anticonceptivos?**
- 2.-¿De qué nos protegen los métodos anticonceptivos?**
- 3.- Si tuvieras que utilizar un método anticonceptivos ¿cuál utilizarías y por qué? .-**
- 4.-Describe 2 métodos anticonceptivos y luego indica sus ventajas y desventajas.-**