



Medicina humana

Crecimiento y desarrollo

“Anticonceptivos”

2do

Parcial (Séptimo semestre)

Doctor José Miguel Culebro Ricaldi

Alumna Citlali Guadalupe Pérez Morales

Anticonceptivos

De barrera

Estos métodos interponen una barrera mecánica y/o química entre el pene y el cuello del útero, evitando la entrada de los espermatozoides. No todos son eficaces en la prevención de embarazos.

Preservativo masculino

Evita el embarazo, previene el contagio de las enfermedades de transmisión sexual.

Preservativo femenino

Previene las enfermedades de transmisión sexual. Sin embargo, su uso aún no está muy extendido.

Diafragma+espermicida

El diafragma es una barrera que cubre el cuello uterino y evita que el espermatozoides se una a un óvulo. El espermicida tiene productos químicos que evitan que el espermatozoides se mueva para que este no pueda llegar a un óvulo.

Hormonales

Su principal mecanismo de acción es impedir la ovulación. Además, espesan el moco cervical entorpeciendo el paso de los espermatozoides, inhiben el engrosamiento del endometrio y disminuyen las contracciones de las trompas de Falopio dificultando el paso del óvulo hacia el útero.

Minilípidora

Su función es eliminar el ciclo menstrual con lo que se suprime la producción de óvulos, necesarios para un embarazo.

Implante subcutáneo (subdérmico)

Esta varilla libera en el torrente sanguíneo de forma continua un componente hormonal que impide la ovulación.

Inyección intramuscular de progestágeno

Diu hormonal

Actúa liberando hormonas de forma continua dentro de la cavidad uterina, ejerciendo varias formas de acción: Elimina el desplazamiento normal de los espermatozoides dentro del útero.

Métodos anticonceptivos hormonales combinados

Consisten en la administración de dos tipos de hormonas similares a las que producen los ovarios (un estrógeno más un progestágeno) por diferentes vías (oral, a través de la piel o a través de la vagina). Su principal mecanismo de acción es impedir la ovulación (son anovulatorios).

Conductuales

Aquellos que consisten en prácticas sexuales que intentan impedir la fecundación.

Coito interrumpido

consiste en retirar el pene de la vagina y de los genitales externos de una mujer antes de la eyaculación para evitar el embarazo.

Intrauterinos

Se coloca dentro del útero, a través de la vagina, de un pequeño aparato flexible de plástico o de plata, normalmente con forma de T o de ancla. En su extremo más largo tiene uno o dos hilos que quedan en la vagina y permiten verificar si está bien situado. Su presencia en el interior del útero provoca un efecto espermicida y ovicida (destruye a los espermatozoides y a los óvulos).

DIU de cobre

Evita temporalmente un embarazo, impide el paso de espermatozoides.

DIU hormonal

actúa liberando hormonas de forma continua dentro de la cavidad uterina, ejerciendo varias formas de acción: Elimina el desplazamiento normal de los espermatozoides dentro del útero.

Permanentes

Se consideran métodos anticonceptivos definitivos, es decir, una vez que se han practicado, su acción anticonceptiva se mantiene para siempre, sin que normalmente se pueda recuperar la fertilidad (sólo excepcionalmente).

Para mujer

Oclusión tubárica quirúrgica

anticonceptivo permanente, considerado una cirugía de esterilización femenina que consiste en la obstrucción de ambas trompas uterinas, donde se separan, se ligan y se cortan los polos para dar un mayor rango de seguridad.

Dispositivo o implante intratubárico

Para hombre

Vasectomía

Consiste en la sección y ligadura de los conductos deferentes. Como consecuencia, en poco tiempo el semen eyaculado no contiene espermatozoides.