

A dark blue vertical bar on the left side of the slide, with a blue arrow pointing right from its top edge.

15-11-2020

# Anticonceptivos

Crecimiento y desarrollo biológico

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

Medicina humana

Séptimo semestre

Rodolfo Marroquín Hernández  
[NOMBRE DE LA EMPRESA]

# Anticonceptivos

## Temporales

### Hormonale

#### Orales

Píldora anticonceptiva oral combinada

tienen una mezcla de estrógeno y progesterona para prevenir la ovulación (el desprendimiento de un óvulo durante el ciclo mensual). Engrosan la mucosidad del cuello del útero y esto dificulta la entrada del esperma al útero para llegar a un óvulo que pueda haberse desprendido.

Píldora del día siguiente

Hormona sintética llamada levonorgestrel. Esta pastilla funciona alterando la ovulación. Para ser más específicos, provoca que el moco cervical se haga más grueso para evitar la llegada de los espermatozoides al óvulo.

#### Inyectables

La progestina funciona impidiendo la ovulación (la liberación de un óvulo en cada ciclo mensual). La progestina también aumenta la densidad de las mucosidades alrededor del cuello del útero. Esto dificulta que los espermatozoides entren en el útero y alcancen cualquier óvulo que pueda haber sido liberado. Disminuye el recubrimiento interno del útero para que al óvulo fecundado le resulte más difícil anidar en sus paredes.

#### Subdérmicos

Es una varilla flexible que contiene una hormona derivada de la progesterona, que evita la ovulación y hace más espeso el moco del cuello del útero, impidiendo el paso de los espermatozoides al interior del útero.

### DIU

Su acción anticonceptiva de cobre se encuentra limitada a la cavidad uterina. La función del dispositivo intrauterino de cobre es impedir el encuentro del óvulo y el espermatozoide

### Método de barrera

#### Condón masculino

El condón actúa capturando los espermatozoides a medida que éstos se liberan e impidiendo que entren a la vagina. La punta tiene un reservorio que colecta el semen del hombre e impide que entre a la vagina durante la eyaculación.

#### Condón femenino

hay una delgada funda de poliuretano que crea una barrera entre el lugar de donde vienen los espermatozoides y el lugar al cual quieren llegar.

#### Diafragma

barrera de silicona con un aro de refuerzo. Se coloca dentro de la vagina antes del coito, de forma que cubra adecuadamente el cuello del útero e impida que pasen los espermatozoides y fertilicen el óvulo.

#### Espermicida

Son sustancias químicas que alteran la movilidad o matan los espermatozoides. Evitan el embarazo de dos maneras: bloqueando la entrada al cuello uterino para que el esperma no llegue al óvulo, y afectando la movilidad que los espermatozoides necesitan para llegar hasta el óvulo.

