

## Anatomía del aparato genital femenino:

Los órganos que componen el aparato genital de una mujer son: la vagina, el útero, las trompas uterinas, y los ovarios.

### 1. Vagina

Es un tubo musculomembranoso que se extiende desde el cuello del útero hasta el vestibolo de la vagina.

Sirve:

- Como conductor excretor para el líquido menstrual.
- Forma la porción inferior del canal pelvico.
- Recibe el pene y el eyaculado durante el coito.

### 2. Útero

Es un órgano muscular hueco piriforme y de pared grueso, situado en la pelvis menor, normalmente en anteversión con el extremo hacia delante en relación con el eje de la vagina.

#### División:

El cuerpo: forma los dos tercios superiores y tiene dos porciones, el fondo y el istmo.

El cuello: la porción inferior estrecha que protuye



la parte superior de la vagina.

### 3. Trompas uterinas

Se extiende desde los cuernos uterinos y se abren en la cavidad peritoneal cerca de los ovarios. Están situadas en la mesosalpinx.

Cada trompa uterina se divide en cuatro porciones:

**Infundibulo:** es el extremo distal con forma de embudo que se abre en la cavidad peritoneal a través del orificio abdominal.

**Ampolla:** La porción más ancha y más grande, comienza en el extremo medial del ovario.

**Istmo:** La porción de pared gruesa, entra en el cuerno uterino.

**La porción uterina:** Es el segmento intramural corto que atraviesa la pared del útero y se abre a través del orificio uterino en la cavidad uterina.



## Ovarios.

Con forma de almendra, se localizan más comúnmente cerca de las paredes laterales de la pelvis suspendidos por el mesovario (parte del ligamento ancho).

El extremo distal del ovario conecta con la pared lateral de la pelvis mediante el ligamento suspensorio del ovario.

## Irrigación.

Este término se utiliza para dos acciones que, aun que parten de un mismo hecho, tienen una finalidad distinta.

La irrigación se utiliza para el lavado de una cavidad del cuerpo; en otro, se refiere de la sangre por los vasos para llegar a todos los tejidos del cuerpo.

## Ligamentos.

• El ligamento útero-ovarico: va desde la porción medial del ovario al fondo del útero.

El ligamento suspensorio: se dirige del ovario a la pared abdominal.

El mesovario: se une a lo largo del útero.



El ligamento tubo-ovarico: une al ovario con el pabellón de la trompa de falopio.

## Músculos del Perine:

- Músculo trasverso superficial.
- Músculo isquiocavernoso.
- Músculo bulboesponjoso.
- Músculo esfínter externo del ano.
- Músculo constrictor de la uretra.