

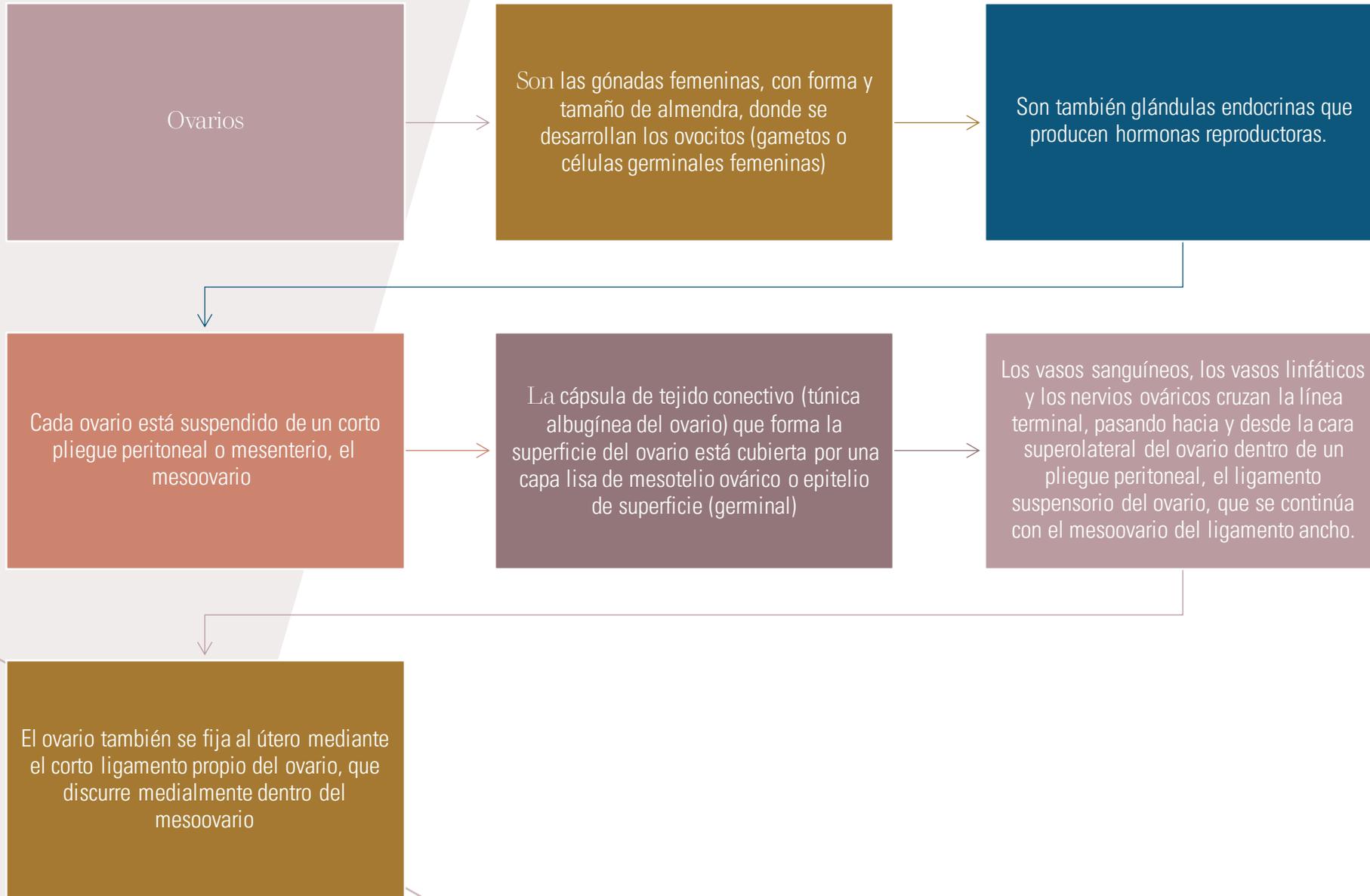


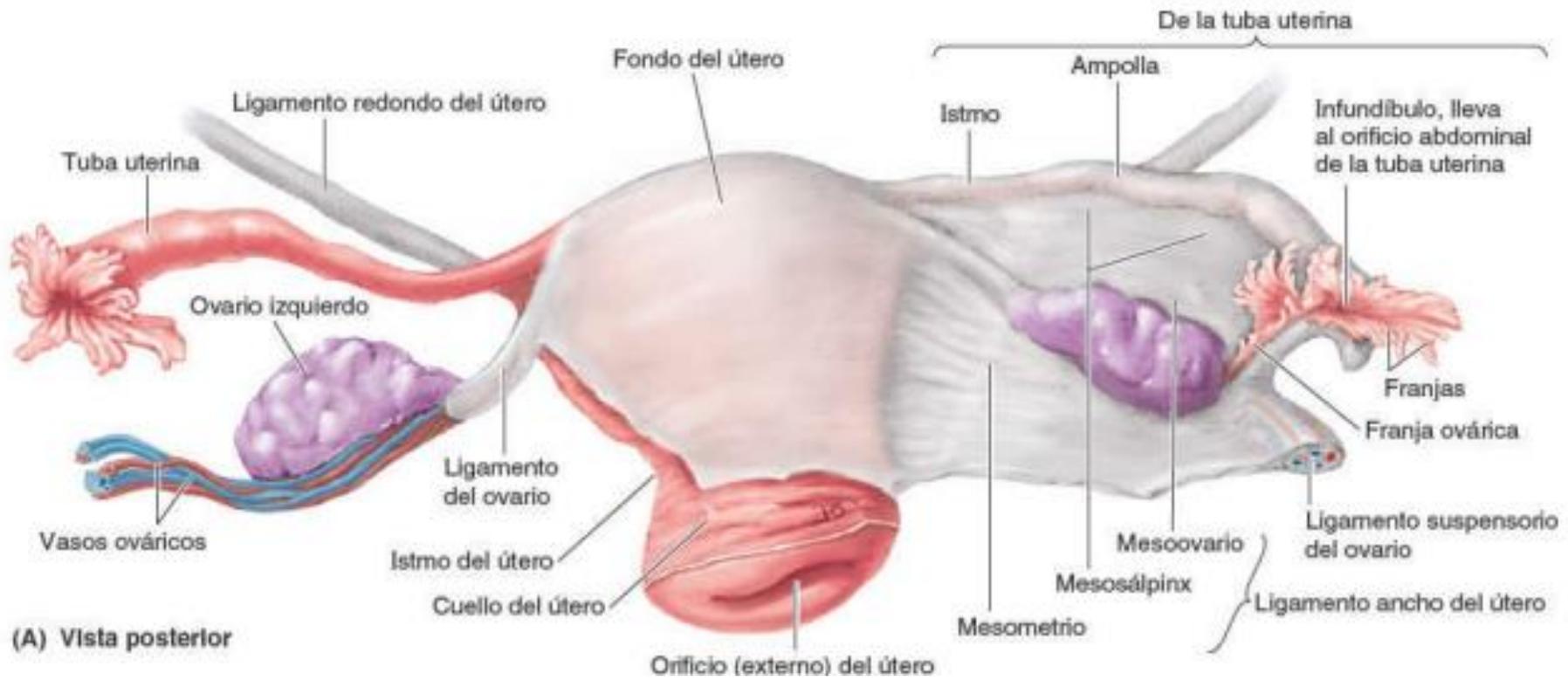
ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

DANA PAOLA VAZQUEZ SAMAYOA

DANIEL OROZCO MUÑOZ

ÓRGANOS GENITALES INTERNOS FEMENINOS





TUBAS UTERINAS

Antiguamente denominadas oviductos o tubas de Falopio.

Conducen al ovocito, liberado mensualmente desde un ovario durante la edad fecunda, desde la cavidad peritoneal periovárica hasta la cavidad uterina.

También son el lugar habitual donde tiene lugar la fecundación

Se extienden lateralmente desde los cuernos (astas) uterinos, y se abren a la cavidad peritoneal junto a los ovarios

Con una longitud de unos 10 cm

Se sitúan en un estrecho mesenterio, el mesosálpinx, que forma los bordes anterosuperiores libres del ligamento ancho

Cada tuba uterina puede dividirse en cuatro porciones que, de lateral a medial

El infundíbulo

La ampolla

El istmo

La porción uterina

ÚTERO

- Matriz
- Es un órgano muscular hueco, con paredes gruesas y forma de pera
- El útero no gestante (no grávido) se sitúa generalmente en la pelvis menor, con el cuerpo apoyado sobre la vejiga urinaria y su cuello entre esta y el recto.
- Se adapta a cambios vitales.
- El cuerpo del útero, que forma los dos tercios superiores de la estructura, incluye el fondo del útero, la parte redondeada del cuerpo que se sitúa superior a los orificios uterinos de las tubas uterinas.
- El cuerpo del útero se sitúa entre las capas del ligamento ancho y puede moverse libremente
- El cuerpo está separado del cuello por el istmo del útero
- El cuello del útero es el tercio inferior, estrecho y cilíndrico, del útero, con una longitud de aproximadamente 2,5 cm en la mujer adulta no gestante

Dos porciones:

Una porción supravaginal,
entre el istmo y la vagina

Una porción vaginal, que
protruye en la vagina y rodea
el orificio (externo) del útero

La cavidad uterina, con forma
de hendidura, tiene una
longitud aproximada de 6 cm
desde el orificio del útero
hasta la pared del fondo

Los cuernos uterinos son las
regiones superolaterales de la
cavidad uterina, por donde
entran las tubas uterinas.

La pared del cuerpo del útero
consta de tres capas

Perimetrio

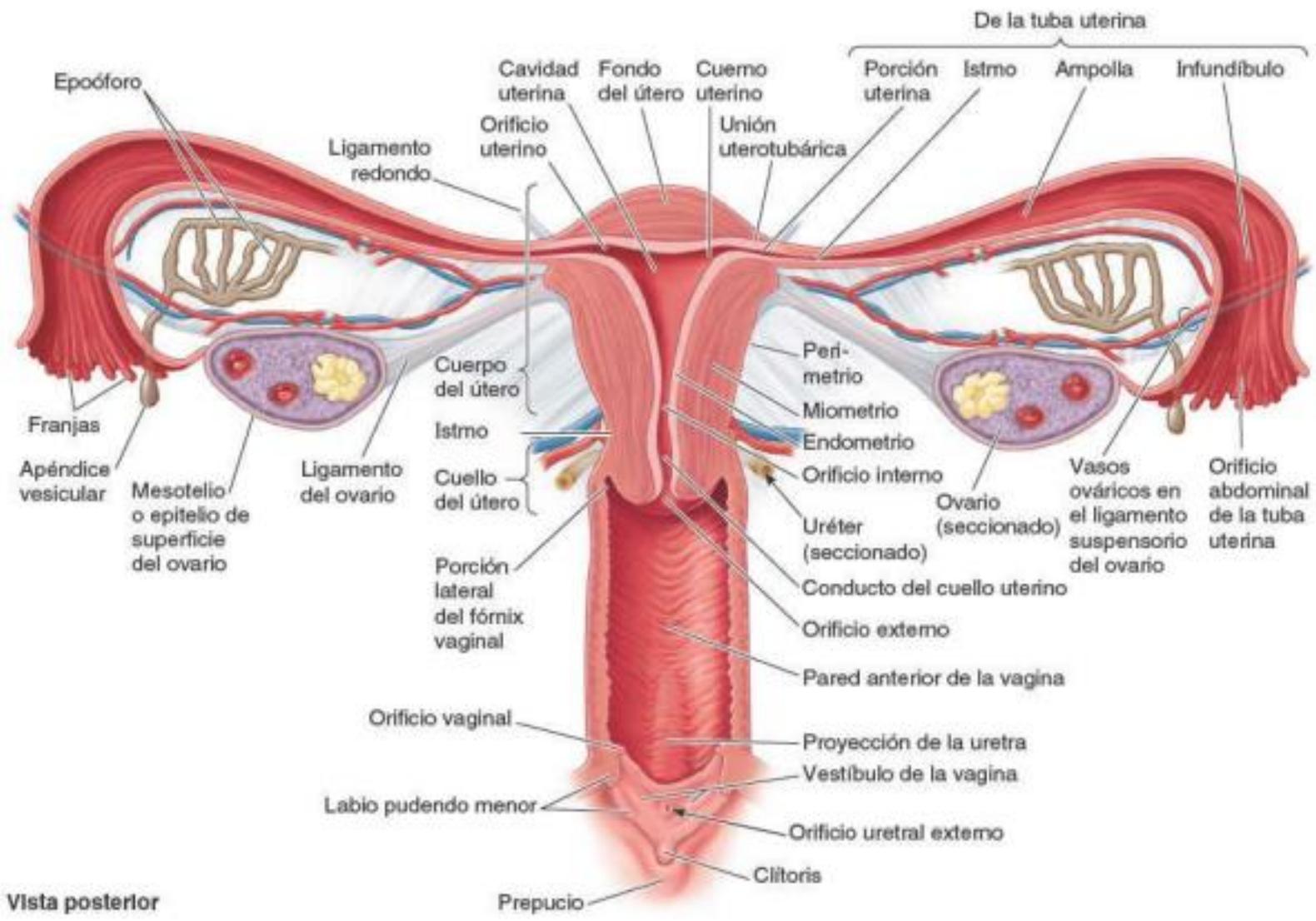
Miometrio

Endometrio

El ligamento propio del ovario

El ligamento redondo del útero

El ligamento ancho del útero



(B) Vista posterior

VAGINA

Es un tubo musculomembranoso (con una longitud de 7-9 cm) que se extiende desde la cara más superior de la parte vaginal del cuello del útero hacia el orificio vaginal, la abertura en el extremo inferior de la vagina

El vestíbulo de la vagina, la hendidura entre los labios pudendos menores, contiene los orificios uretrales externos y vaginal, y las desembocaduras de las glándulas vestibulares mayores y menores.

Sirve como conducto para el flujo menstrual.

Forma la parte inferior del canal del parto

Recibe al pene y la eyaculación durante el coito

Cuatro músculos comprimen la vagina y actúan como esfínteres: pubovaginal, esfínter externo de la uretra, esfínter uretrovaginal y bulboesponjoso

URETRA FEMENINA

Corta (aproximadamente 4 cm de longitud y 6 mm de diámetro) uretra femenina discurre anteroinferiormente, desde el orificio uretral interno de la vejiga urinaria, posterior y luego inferior a la sínfisis del pubis, hasta el orificio uretral externo



El orificio uretral externo se localiza en el vestíbulo, la hendidura entre los labios pudendos menores de los genitales externos, directamente anterior al orificio vaginal



Se sitúa anterior a la vagina



Los nervios de la uretra se originan en el plexo nervioso vesical y el nervio pudendo



La sangre llega a la uretra por las arterias pudenda interna y vaginal



Las glándulas parauretrales, son homólogas de la próstata.



TRIÁNGULO
UROGENITAL
FEMENINO

Genitales externos
femeninos

Comprenden el monte
del pubis, los labios
pudendos mayores (que
encierran la hendidura
pudenda), los labios
pudendos menores (que
encierran el vestíbulo de
la vagina), el clítoris, los
bulbos del vestíbulo y las
glándulas vestibulares
mayores y menores.

Vulva

Tejido sensitivo y eréctil
en la excitación sexual y
el coito

Dirige el flujo de orina.

Evita la entrada de
material extraño en el
tracto urogenital.

Monte del pubis

```
graph TD; A[Monte del pubis] --> B[Monte de Venus]; B --> C[Es la eminencia adiposa redondeada anterior a la sínfisis del pubis, tubérculos y ramas superiores de ambos pubis.]; C --> D[Está formada por una masa de tejido adiposo subcutáneo];
```



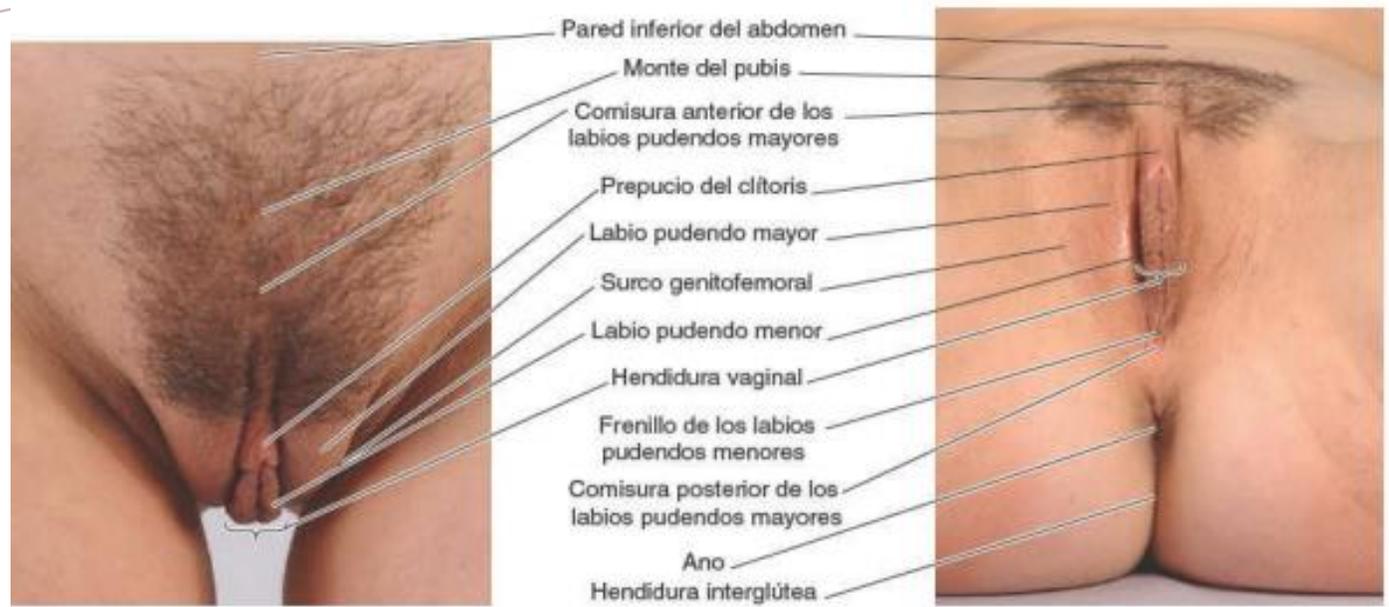
Monte de Venus



Es la eminencia adiposa redondeada anterior a la sínfisis del pubis, tubérculos y ramas superiores de ambos pubis.



Está formada por una masa de tejido adiposo subcutáneo



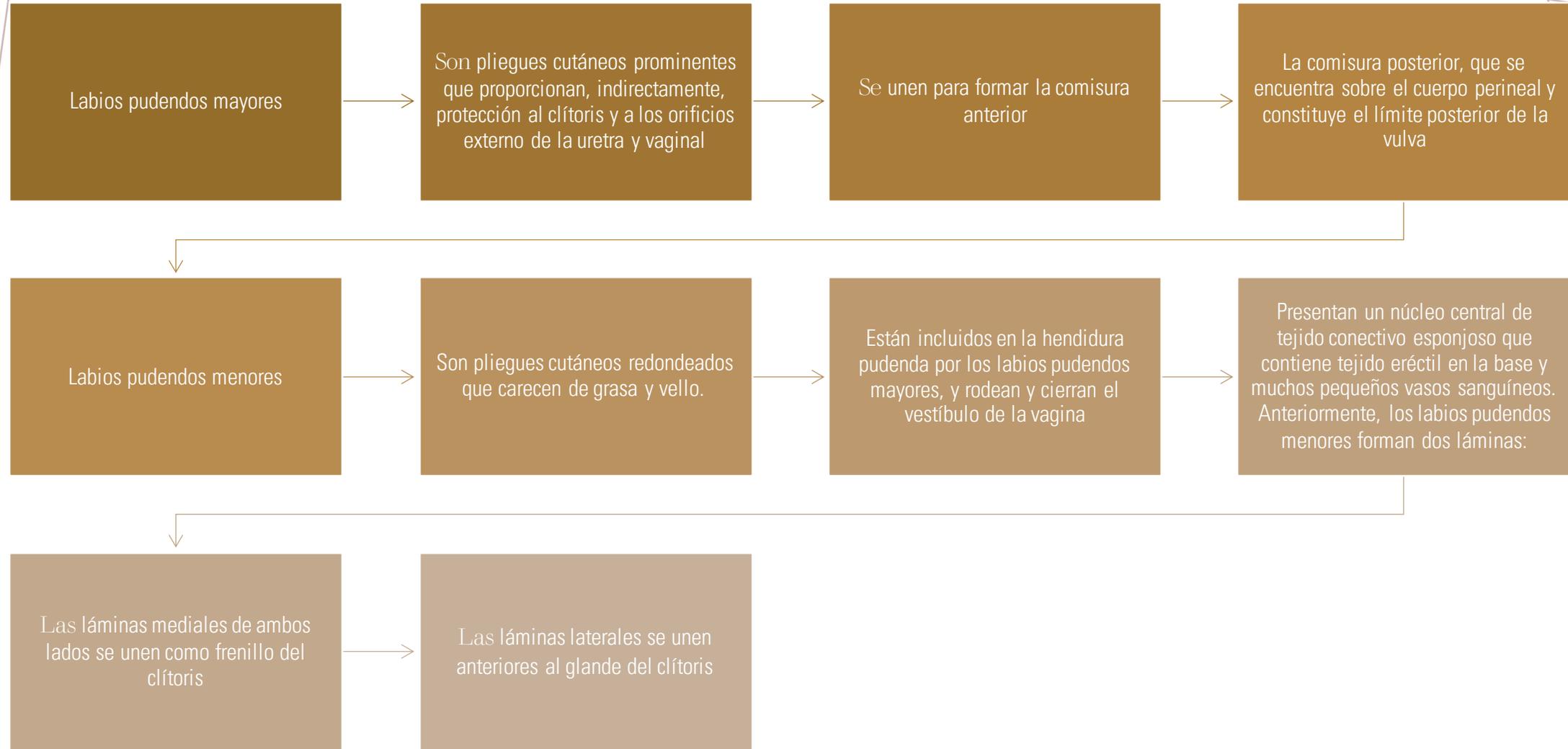
(A) Vista anterior (en bipedestación)

(B) Vista Inferior (posición inicial de litotomía, labios pudendos menores juntos)

- Pared inferior del abdomen
- Monte del pubis
- Comisura anterior de los labios pudendos mayores
- Prepucio del clítoris
- Labio pudendo mayor
- Surco genitofemoral
- Labio pudendo menor
- Hendidura vaginal
- Frenillo de los labios pudendos menores
- Comisura posterior de los labios pudendos mayores
- Año
- Hendidura interglútea



- Monte del pubis
- Comisura labial anterior
- Prepucio del clítoris
- Glande del clítoris
- Frenillo del clítoris
- Labio pudendo mayor
- Orificio uretral externo
- Labio pudendo menor
- Vestíbulo de la vagina
- Carúncula himeneal
- Orificio vaginal
- Frenillo de los labios pudendos menores
- Comisura labial posterior
- Situación del cuerpo perineal
- Año
- Hendidura interglútea



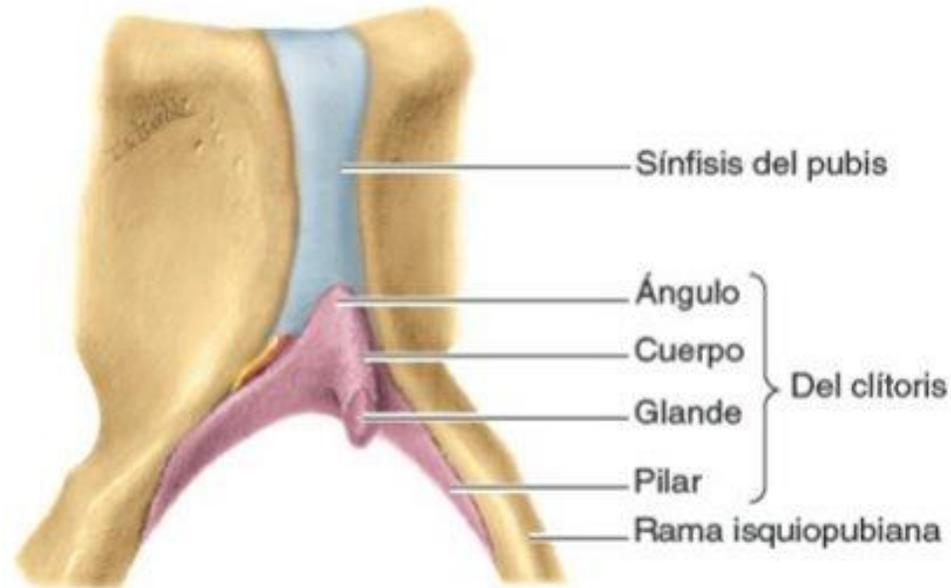
Clítoris

Es un órgano eréctil localizado en el punto en que los labios pudendos menores se unen anteriormente

Consta de una raíz y un cuerpo pequeño y cilíndrico, formados por dos pilares, dos cuerpos cavernosos y el glande del clítoris

El cuerpo del clítoris está cubierto por el prepucio del clítoris

En conjunto, el cuerpo y el glande del clítoris tienen alrededor de 2 cm de largo y menos de 1 cm de diámetro



Vista anterior