

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Presenta la alumna:


ALEXA AJELET RAMOS DE LEÓN

Materia:

ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

A cargo de la profesora:

MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA



Pelvis mayor y menor

Pelvis Mayor (Pelvis Falsa)

- **Ubicación:** Se encuentra en la parte superior de la pelvis.
 - **Límites:** Está delimitada por las alas del ilion y se extiende hasta el borde de la apertura superior de la pelvis (estrecho superior).
 - **Función:** Actúa como una especie de soporte para el peso del abdomen y las vísceras abdominales. Sin embargo, no se considera una cavidad cerrada y no contiene órganos específicos.

Pelvis Menor (Pelvis Verdadera)

- Ubicación:** Es la parte inferior de la pelvis, situada debajo de la apertura superior de la pelvis.
- **Límites:** Está limitada por el sacro, el cóccix y las partes inferiores de los huesos ilíacos, y termina en la apertura inferior de la pelvis (estrecho inferior).
 - **Función:** Contiene y protege a los órganos de la cavidad pélvica, como la vejiga, el recto y los órganos reproductivos (útero, ovarios en mujeres, próstata en hombres). Además, la pelvis menor juega un papel crucial durante el parto, ya que es el canal por el que pasa el feto.

Pelvis mayor y menor

La pelvis humana se divide en dos regiones principales: la pelvis mayor y la pelvis menor. Estas divisiones ayudan a describir la estructura anatómica de la pelvis y su función en el soporte y protección de ciertos órganos.

La pelvis mayor sirve principalmente de soporte para la parte superior del cuerpo, mientras que la pelvis menor protege y alberga los órganos pélvicos y desempeña un papel en el parto.



Estrecho Superior

- Promontorio
- Alas del Sacro
- Línea Innominada
- Cresta Pectínea
- Borde Sup del Pubis



Estrecho Inferior

- Vértice del Coxis
- Lig Sacrociático
- Isquion borde inferior del pubis



Comparación de pelvis masculina y femenina:

La pelvis masculina y femenina tienen diferencias notables debido a las funciones reproductivas y el proceso de parto en las mujeres. A continuación se presentan las principales diferencias entre ambas:

Forma y Tamaño General

- Pelvis Femenina: Más ancha, baja y menos profunda. Tiene una estructura más redondeada para facilitar el parto.
- Pelvis Masculina: Más estrecha, alta y profunda. Su estructura es más robusta y compacta para soportar una mayor masa muscular.

Forma y Tamaño General

- Pelvis Femenina: Más ancha, baja y menos profunda. Tiene una estructura más redondeada para facilitar el parto.
- Pelvis Masculina: Más estrecha, alta y profunda. Su estructura es más robusta y compacta para soportar una mayor masa muscular.

Abertura Inferior de la Pelvis

- Femenina: Más ancha y menos obstruida, lo cual ayuda al canal de parto.
- Masculina: Más estrecha, lo que refleja la menor necesidad de espacio.

Ángulo del Arco Subpúbico (Ángulo del Pubis)

- Femenina: Más amplio, en torno a 80-85°, formando un ángulo obtuso.
- Masculina: Menos amplio, cerca de 50-60°, formando un ángulo más agudo.

Comparación de pelvis masculina y femenina:

Estas diferencias anatómicas responden a las funciones reproductivas de cada género. La pelvis femenina está adaptada para facilitar el parto, mientras que la masculina está optimizada para soportar mayor masa muscular y fuerza física

Forma del Sacro

- Femenina: Más corto, ancho y plano, lo que aumenta el diámetro de la pelvis.
- Masculina: Más largo y curvado, lo que reduce el espacio pélvico.

Crestas Ilíacas

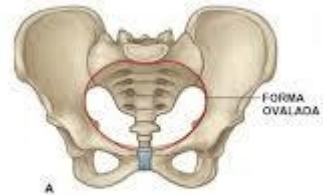
- Femenina: Están más separadas y orientadas hacia afuera, aumentando el ancho de las caderas.
- Masculina: Están más verticales y orientadas hacia adentro, dando una apariencia más estrecha.

Espinas Isquiáticas

- Femenina: Menos prominentes y más separadas, permitiendo mayor espacio en el canal del parto.
- Masculina: Más prominentes y cercanas, lo que reduce el diámetro pélvico.

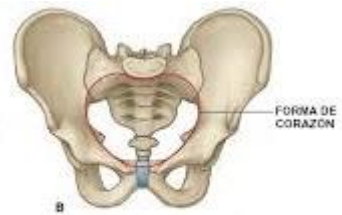
Comparación
de pelvis
masculina y
femenina:

Pelvis femenina



PELVIS FEMENINA

Pelvis masculina



PELVIS MASCULINA