



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ANATOMIA Y FISILOGIA I

PARCIAL 3

ALUMNO:

LUIS ANGEL MARIN HERNANDEZ

MAESTRA:

MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

CUADROS SINOPTICOS



Pelvis mayor (falsa)

- También conocida como pelvis falsa, se encuentra en la parte superior de la cavidad pélvica.
- Su función principal es brindar soporte a los órganos abdominales.
- Está delimitada por la fosa ilíaca de los huesos ilíacos y se extiende desde el promontorio sacro (parte superior del sacro) hasta el borde superior del pubis.
- Esta área incluye órganos abdominales como el intestino grueso, aunque no está específicamente involucrada en el canal del parto.



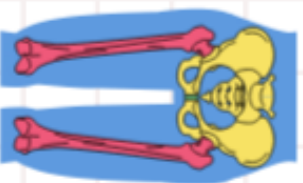
Figura No. 10. DIAMETRO BITROCANTEREO



Pelvis mayor y menor Comparación de pelvis masculina y femenina.

Pelvis menor (verdadera)

- También llamada pelvis verdadera, está ubicada debajo de la pelvis mayor.
- Forma un canal más estrecho que contiene órganos pélvicos, como la vejiga urinaria, el recto y, en mujeres, el útero y los ovarios.
- Este es el espacio anatómico relevante para el canal de parto y por donde el feto debe pasar durante el nacimiento.
- Está delimitada por el estrecho superior (entrada de la pelvis menor) y el estrecho inferior (salida de la pelvis), que es la abertura inferior de la cavidad pélvica.



Comparación de Pelvis Masculina y Femenina

Pelvis Masculina	Pelvis Femenina
- Estructura: pesada, más densa	- Estructura: ligera, menos densa
- Forma: estrecha, forma de embudo	- Forma: ancha, poco profunda
- Angulo subpúbico: 50-60 grados	- Angulo subpúbico: 80-85 grados
- Entrada: forma de corazón	- Entrada: ovalada o redonda
- Canal del parto: estrecho, profundo	- Canal del parto: amplio, menos profundo
- Función en parto: no funcional	- Función en parto: adaptada para paso fetal
- Sacro: curvo, hacia adelante	- Sacro: menos curvo, hacia abajo

Conclusión

En conclusión, la pelvis mayor y la pelvis menor cumplen funciones anatómicas específicas en el cuerpo humano. La pelvis mayor actúa principalmente como soporte de órganos abdominales, mientras que la pelvis menor contiene los órganos pélvicos y es fundamental para el canal de parto, especialmente en mujeres.

La diferencia entre pelvis masculina y femenina está marcada por adaptaciones estructurales, donde la pelvis femenina es más ancha, con un ángulo subpúbico amplio y un canal de parto más espacioso, facilitando el paso del feto durante el parto. Estas variaciones reflejan la adaptación evolutiva de la pelvis femenina para el rol reproductivo, mientras que la pelvis masculina es más densa y estrecha, diseñada principalmente para soportar mayor peso y actividad física intensa.

Bibliografía

Anatomía y Fisiología Humana. (2018). En E. N. Marieb. Pearson Education.
Principios de Anatomía y Fisiología. (2018). En G. J. Tortora. Editorial Médica
Panamericana.
antologia de la materia(2024)