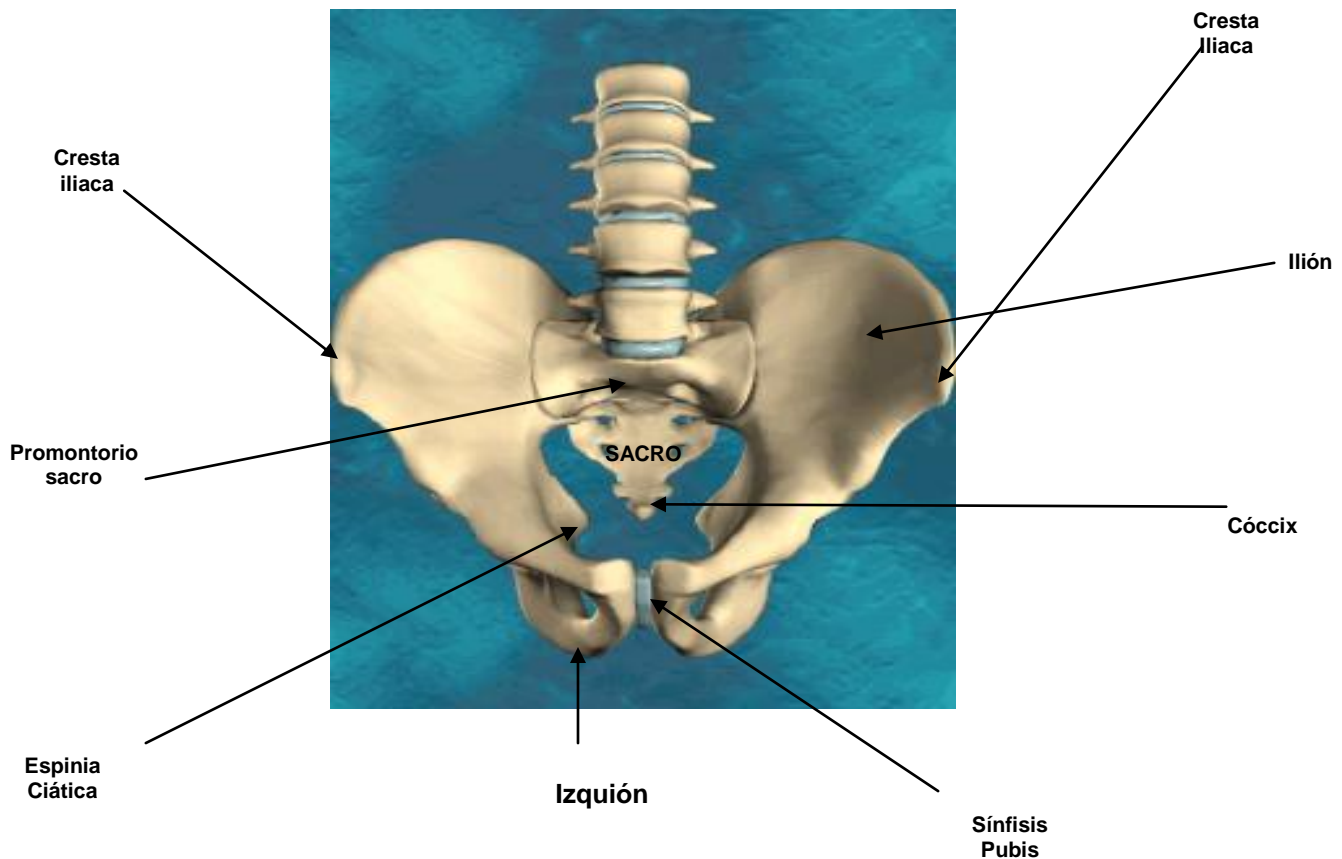


DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO
RECINTO DE PONCE
PROGRAMA GRADO ASOCIADO EN ENFERMERÍA

ENFE 2210: Salud Alteración Madre Recién Nacido Prof.: G. Nazario Colón, MSN

Tema: La Pelvis



A. Coponentes

La pelvis está compuesta por cuatro huesos:

- Dos huesos iliacos – son el resultado de la fusión: ilion, izquiión y Sífilis pubis.
- sacro
- cóccix

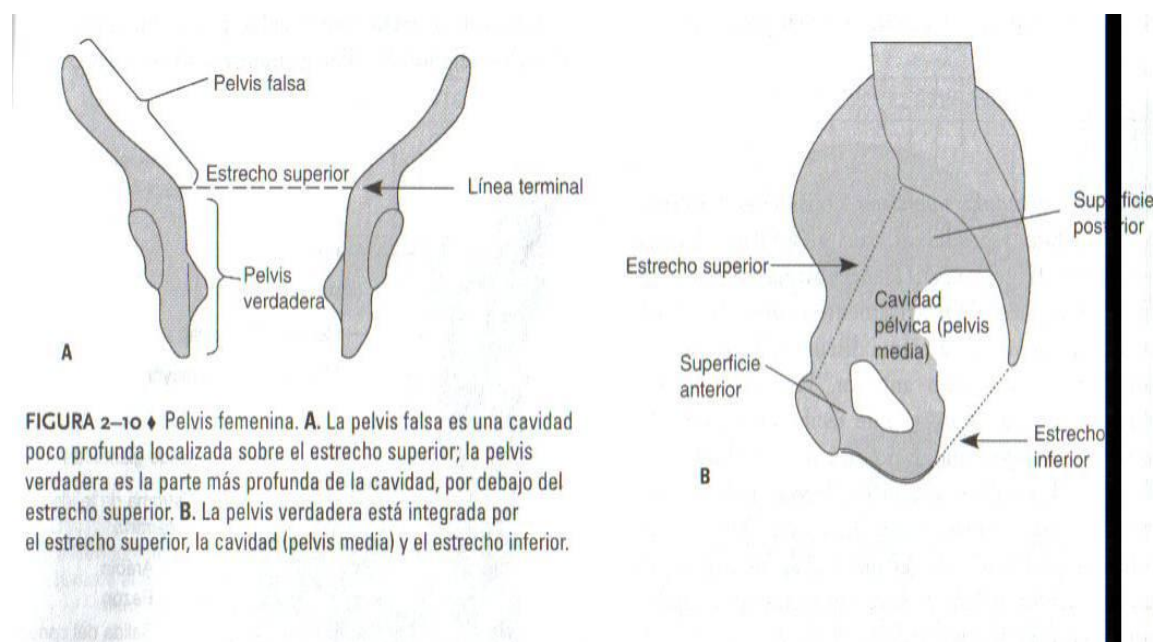
B. Funciones

- Dar soporte y protección a los órganos internos que contiene.
- Formar un paso relativamente fijo a través del cual sale el neonato durante el parto, por lo tanto, su forma y dimensión son muy importante a la hora del parto.

C. División de la cavidad pélvica

Consta de dos secciones. La línea terminal (ileopectínea) es una línea imaginaria que separa la pelvis verdadera de la pelvis falsa.

1. **Pelvis verdadera** – integrada por el sacro, cóccix y parte inferior de los huesos iliacos. Contiene tres planos. Por delante el sínfisis pubis, ilión y espinas ciáticas y por detrás el sacro y cóccix. Desempeña el papel más importante durante el parto.
2. **Pelvis falsa** – porción superior que queda por encima del estrecho pélvico. Apoya el útero en el crecimiento del embarazo. Formada por los huesos iliacos: el promontorio iliaco (ilión) y 2 crestas iliacas.



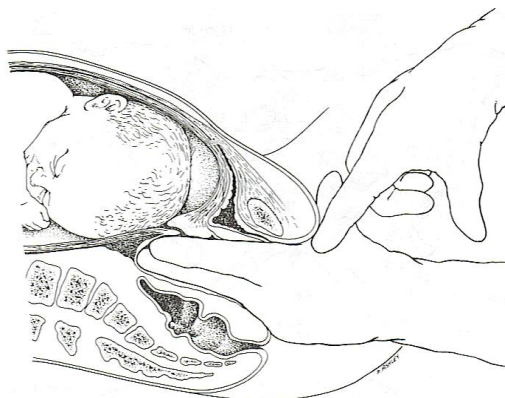
D. Planos de la pelvis

1. Plano estrecho superior de la pelvis media (“Inlet”) – es el borde que separa la pelvis falsa de la verdadera.
2. Plano de la pelvis media (“Midlet”) – cavidad pélvica de menor dimensión localizada entre el sínfisis pubis por delante, el sacro, el cóccix por detrás y las espinas ciáticas a los lados.
3. Plano estrecho inferior de la pelvis (“Outlet”) – es la parte inferior del sínfisis pubis, espina ciática, izquium y la parte inferior del cóccix. Distancia entre las tuberosidades ciáticas.

E. Medición de la Pelvis

Se define como pelvimetría, mediante: exámen vaginal o rayos X.

1. Conjugado diagonal u obstétrico – es la medida clínica de la pelvis y parte del historial obstétrico prenatal. Es la distancia desde el margen inferior del sínfisis pubis hasta el promontorio del sacro. El valor aceptable femenino es de 10 cm. Se mide mediante examen vaginal.



2. Diámetro bisquiático (estrecho inferior) – es el diámetro entre las tuberosidades ciáticas y mide más de 8 cm. Es un diámetro bien importante porque proporciona información general sobre la pelvis. Se mide utilizando el puño cerrado sobre el periné.

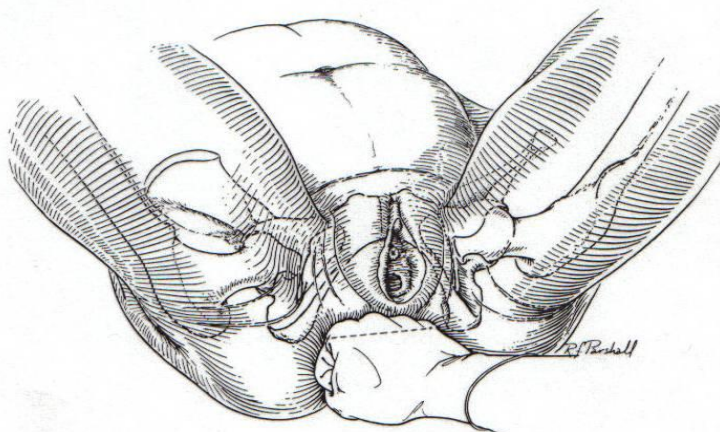
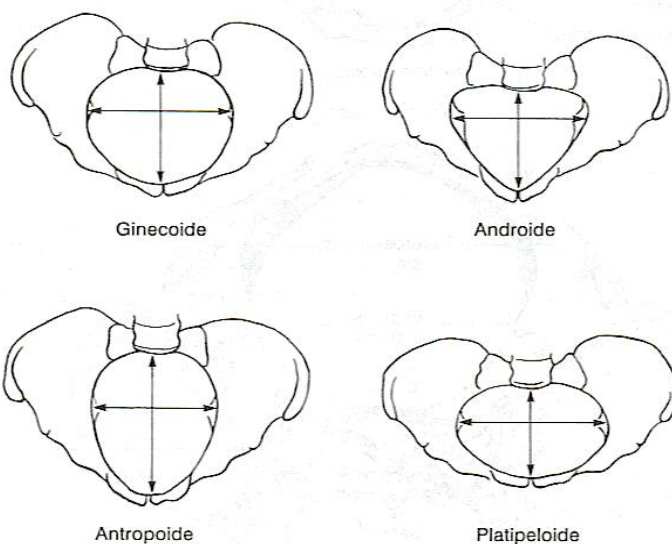


figure24.29 Use of a fist to estimate the intertuberos diameter.

3. Conjugado verdadero – es el diámetro de la pelvis media. Consiste de la parte posterior del sacro, las dos espinas ciáticas (izquierdas) y en la parte anterior por el sínfisis pubis. Se mide mediante rayos X. Se estima restando de 1.5 cm a 2 cm de longitud al conjugado diagonal.

F. Tipos de Pelvis según la clasificación de Caldwell-Moley

1. Ginecoide - es redonda y la más común, se encuentra casi en el 50% de las mujeres. Es la que mejor se adaptaba para el parto.
2. Antropoide - tiene una forma anteroposterior alargada.
3. Androide o de tipo masculino – tiene un estrecho inferior en forma de corazón. Se observa en un 50% de las mujeres que no son de raza blanca.
4. Platipeloide – tiene un estrecho transverso ancho, y es menos común.



Referencias:

Burroughs, A. & Leifer, G. (2002). *Enfermería Materno-infantil* (8va ed.) México: MacGraw-Hill Interamericana.

Ladewing, P.; London, M.; Moberly, S. y Olds, S. (2006). *Enfermería Maternal y del Recién Nacido* (5ta. ed.) España: McGraw-Hill Interamericana S.A.U.