

BREVES SOBRE PELVIMETRÍA

Dra. Tania G. Tamayo Lien
Especialista de 2º grado en
Obstetricia y ginecología
Profesora auxiliar
Facultad Manuel fajardo

NOTAS

- ❖ Encajamiento: es el descenso del ecuador de la presentación por debajo de la entrada de la pelvis, o sea, cuando el punto guía está en III plano de Hodge en la presentación de vértice.
- ❖ Planos de Hodge: son paralelos; conjugado anatómico, subpubis, espinas ciáticas y coxis no retropulsado.
- ❖ Planos de De Lee: Robert De Lee (1893-1977). Tocólogo inglés; espinas ciáticas punto 0, y cm por encima o por debajo.

NOTAS

- ❖ Curva de Craus: Formada por los planos del estrecho superior e inferior con concavidad anterior.
- ❖ Cliseometría: Klisis (inclinación, ángulo). El ángulo del estrecho superior (promonto/suprapúbico x la horizontal) es de 60° y el estrecho inferior (subcoxis/subpubis x la horizontal) de 10° en una mujer de pie. Si aumenta, se alarga la pelvis y si disminuye, se acorta la pelvis

NOTAS

- ❖ Estrecho superior: Borde superior de la sínfisis del pubis, huesos coxales y promontorio.
- ❖ Estrecho medio: Pubis, sínfisis y sacro/coxis. Diámetro mayor misacro- subpúbico (12,5 cm).
- ❖ Estrecho inferior: Triángulo con base en las tuberosidades isquiáticas y ápex en la punta del sacro.

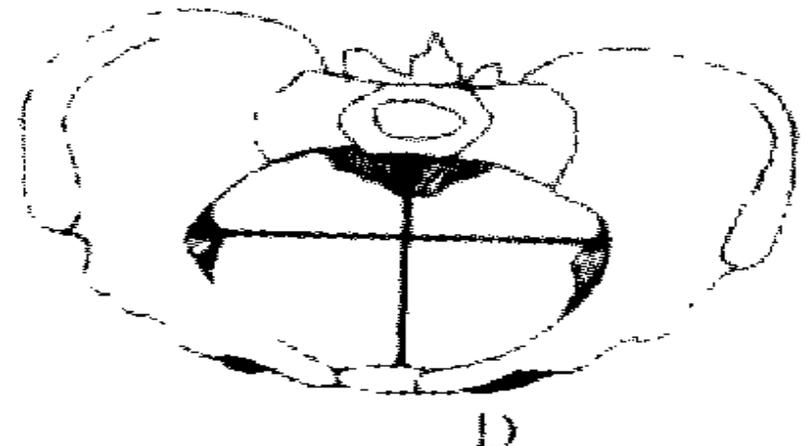
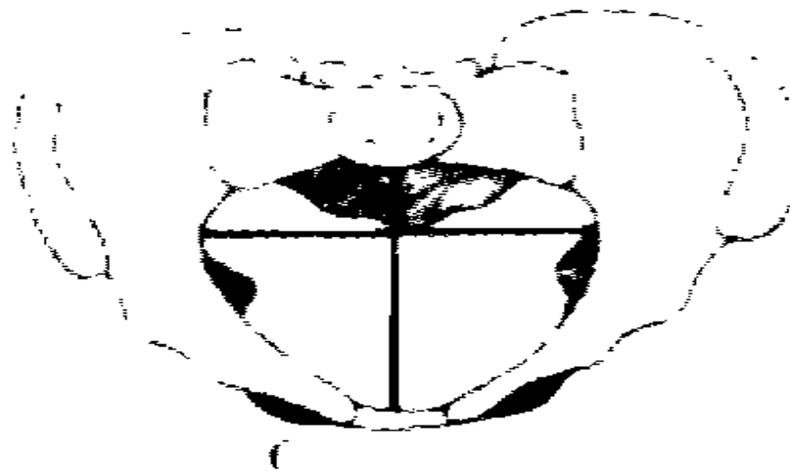
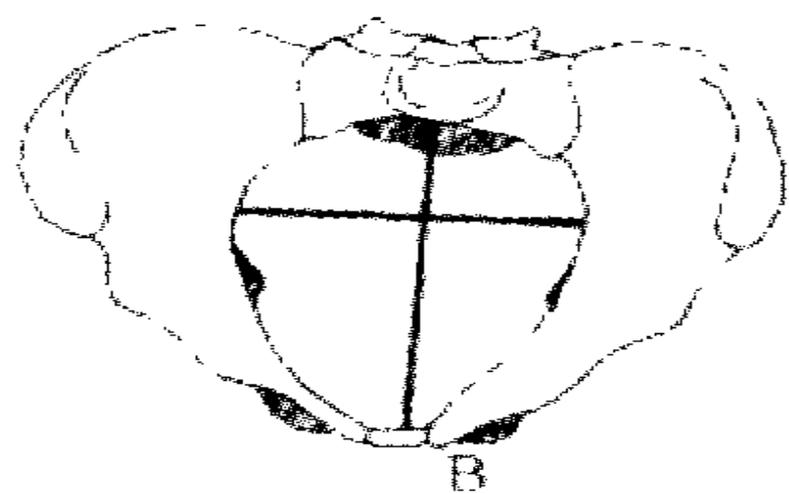
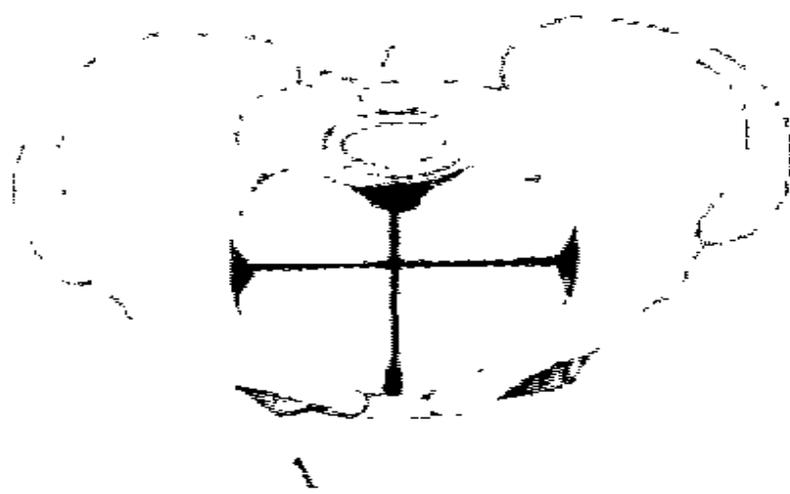


Fig. 7.4. Comparación del diámetro anteroposterior y transversal máximo en los cuatro tipos puros de pelvis. A) Ginecoide. B) Antropoide. C) Androide D) Platipeloide.

Clasificación de caldwell-molloy (thoms)

GINECOIDE Diámetro transverso mayor que el AP

MESATIPÉLICO Arco subpúbico 86°

OIA

Estrecho superior oval

ANDROIDE Pelvis anterior estrecha y triangular.

Braquipélico Arco subpúbico 65°.

oip

Espinas prominentes.

Clasificación de caldwell-molloy (thoms)

Antropoide

Dolicopélico

OP

formado

Diámetro AP mayor que el transverso

Sacro estrecho, largo y recto

Arco subpúbico estrecho, bien

Platipeloide

Platipélico

TB

Diámetro transverso ancho y AP corto

Arco subpúbico ancho

Escotadura sacrociática ancha

CARACTERÍSTICAS DE LA PELVIS DE TIPO PURO

| Estructuras | Ginecoide | Androide | Antropoide | Platipeloide |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Forma del estrecho superior | redondeado | estrecho | oval a-p | oval transver. |
| Segmento anterior | redondeado amplio | estrecho forma cuña | estrecho y largo | muy amplio redondeado |
| Escotadura sacociática | mediana | muy estrecha | ancha y poco prof. | estrecha profunda |
| Paredes laterales | paralelas | convergentes | paralelas o divergentes | paralelas o divergentes |
| Arco subpúbico | normando | gótico | ligeramente estrecho | ancho |
| Sacro | inclinación y curvatura t/m | inclinación anterior | largo angosto | inclinación t/m corto-estrecho |
| Textura ósea | mediana a delicada | mediana a gruesa | mediana a delicada | delicada a mediana |

PELVIMETRÍA

- Clínica
- Radiológica
- Ecográfica

PELVIMETRÍA clínica

EXTERNA

- ❖ **Biespinoso**
- ❖ **Biisquiático**
- ❖ **Bicrestal**
- ❖ **Bitrocantéreo**
- ❖ **Subsacro/Subpúbico**
- ❖ **Subcoxis/Subpúbico**
- ❖ **C. Baudelocque**
- ❖ **Rombo Michaelis**

INTERNA

- ❖ **C. Obstétrico**
- ❖ **C. Diagonal**
- ❖ **D. Misacro/Subpúbico**
- ❖ **D. Biciático**

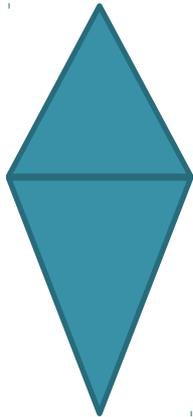
Pelvimetría externa

- ❖ Diámetro biespinoso: 24 cm + 2 cm de panículo adiposo.
- ❖ Diámetro bicrestal: 26 cm
- ❖ Diámetro bitrocantéreo: 30 cm
- ❖ Diámetro biisquiático: 11 cm (diámetro transverso del estrecho inferior)

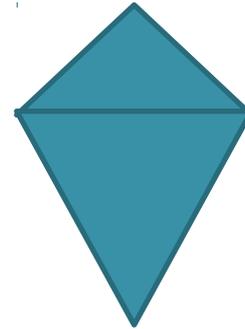
Pelvímetros: Budin, Baudelocque, Martin, Ribemont-Dessaignes

❖ **Ginecoide**

5x7 cm los triángulos superiores y 6 x 7,9 cm los inferiores



❖ Platipeoide



❖ Antropoide



Conjugado verdadero u obstétrico por pelvimetría externa

- ❖ Conjugado externo de Baudelocque: 20 cm. Distancia e/ la 5ª lumbar y el suprapubis. Restar 9 cm de pubis y partes blandas
- ❖ Conjugado Diagonal por tacto vaginal. Restar 1,5cm. (1, 2.5, 3 cm)

Moldeado de Sellheim

Medir la arcada pubiana

Colocar los pulgares en las ramas descendentes del pubis

90-110 ° en pelvis ginecoide

Agudo en pelvis androide- antropoide

Obtuso en pelvis plana

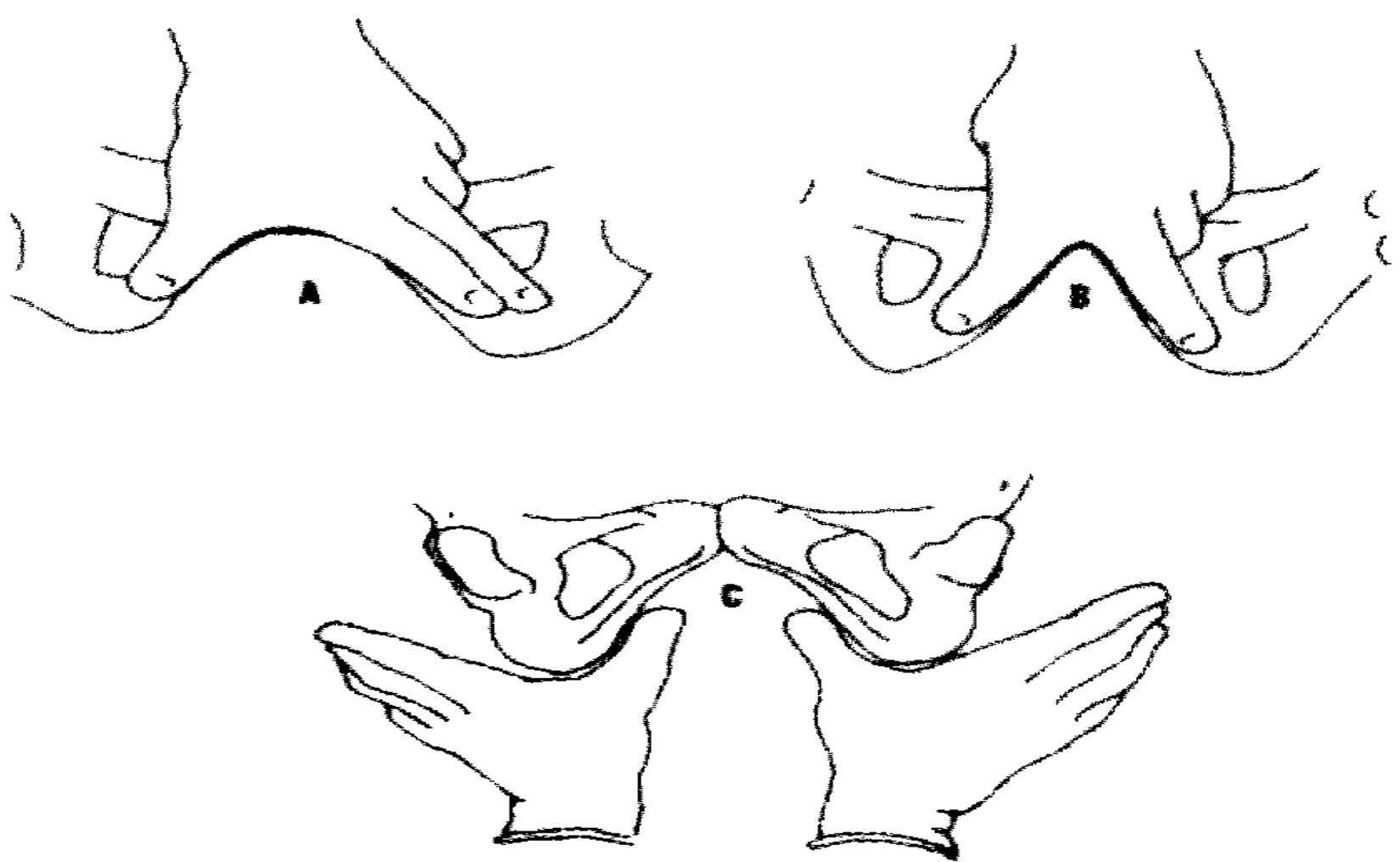


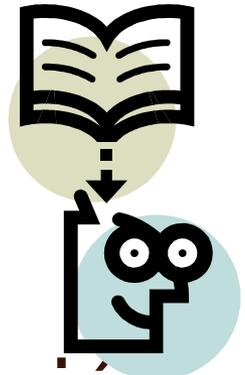
Fig.7.20. Tres posibles técnicas de valoración del arco pubiano. **A)** Comparando si coinciden con el arco formado por el dedo pulgar e índice en abducción. **B)** Si coincide con el ángulo formado por los dedos índice y medio en abducción. **C)** Observando el tipo de ángulo que se forma al ajustar el borde interno de los pulgares con la rama isquiopubina.

curiosidades

Maniobra del puño ??????

Para calcular el diámetro biciático que es el más pequeño de la pelvis y mide 10 cm

Diámetro intertuberoso de 8 cm si pasa bien el puño





Conjugado Anatómico: Promontosuprapúbico. 11,5 cm

C. Obstétrico o verdadero: promontoretropúbico. 11 cm

C. Diagonal: Promotosubpúbico. 12,5 cm

Diámetro transverso: 13 cm

Diámetros oblicuos: Desde la eminencia ileopectínea hasta la articulación sacroilíaca contralateral. 12 y 12,5 cm.

Rombo de Michaelis: Apófisis de la 5ª lumbar, espinas ilíacas postero-superiores y punto más declive del sacro.

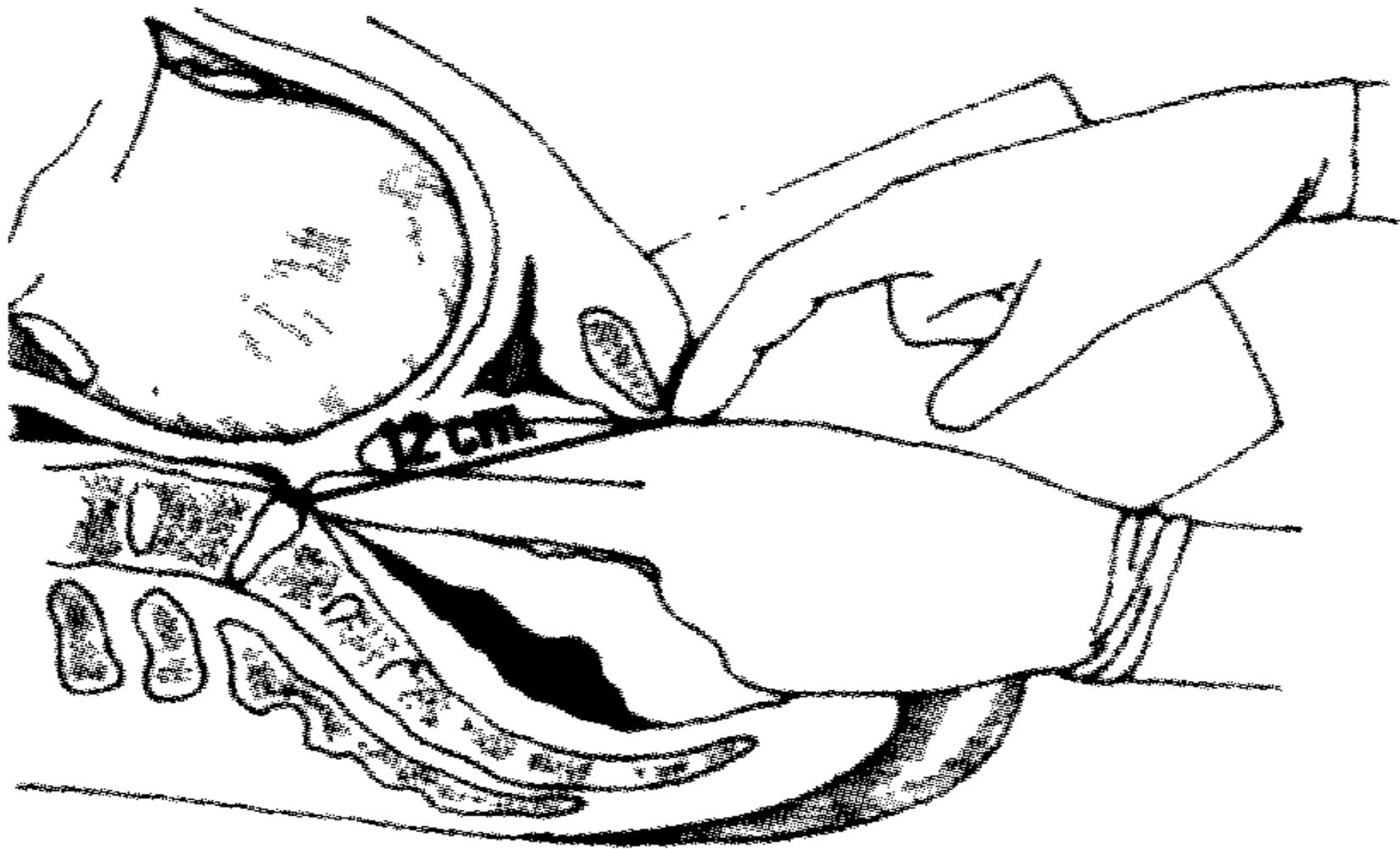


Fig.7.24. Conjugada diagonal. El extremo del dedo medio toca el promontorio mientras el borde radial del dedo índice se aplica sobre el suprapúbico. La uña de la mano libre presiona el dedo índice para dejar una huella.

Radiopelvimetría

Anteroposterior: para estrecho superior y arcada pubiana.

- ❖ Lateral: - Thorpin-Thoms (semisentada)
 - Martius (lateral de pie)
 - Ball (Martius con posición semisentada)
 - Triconi (Martius en decúbito)

Estenosis pélvica. Estrecho superior

Botella

- ❖ Grado I: 10,5 - 9,5 cm González Merlo
 - ❖ Grado II: 9,5 - 8,5 cm
 - ❖ Grado III: 8,5 - 6 cm
 - ❖ Grado IV: - 6 cm
- ❖ Grado I: 10,5 - 9,5 cm
 - ❖ Grado II: 9,5 - 8,5 cm
 - ❖ Grado III: - 8,5 cm

Diámetro
transverso $\leq 12,5$ cm

Estenosis pélvica

Pelvis media

Diámetro Interespinoso: -
9 cm

Estrecho inferior

Diámetro Intertuberoso: \leq
8 cm

Gracias!!!!

