



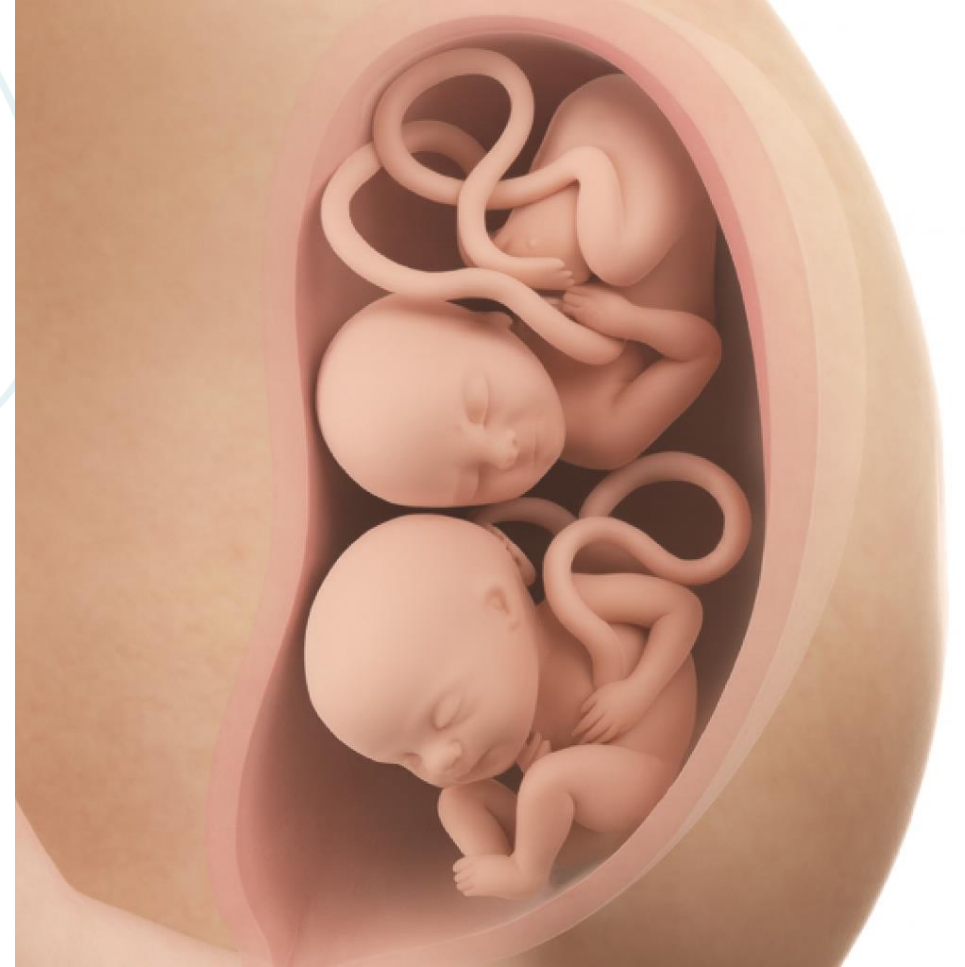
**Escuela Osteopatía
de Madrid** *Internacional*

CAMBIOS EN EL CRÁNEO DURANTE EL EMBARAZO Y EL PARTO

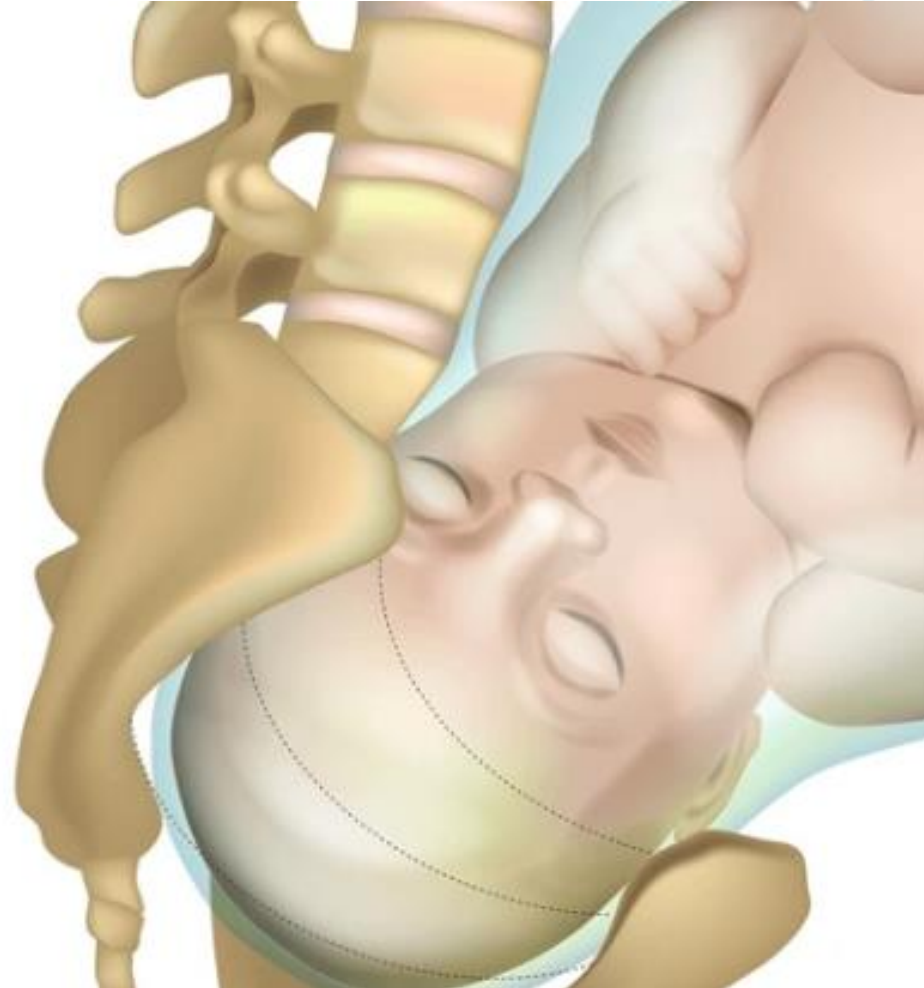
Carlos Miquel García de Pereda PT. DO.



DURANTE EL EMBARAZO LA CABEZA FETAL PUEDE SUFRIR VARIEDAD DE APOYOS Y COMPRESIONES



DURANTE EL PARTO LA CABEZA FETAL ESTÁ SOMETIDA A COMPRESIONES Y APOYOS



CAMBIOS EN EL CRÁNEO DURANTE EL EMBARAZO Y EL PARTO

**El recién nacido
puede presentar disfunciones craneales susceptibles de ser
tratadas.**

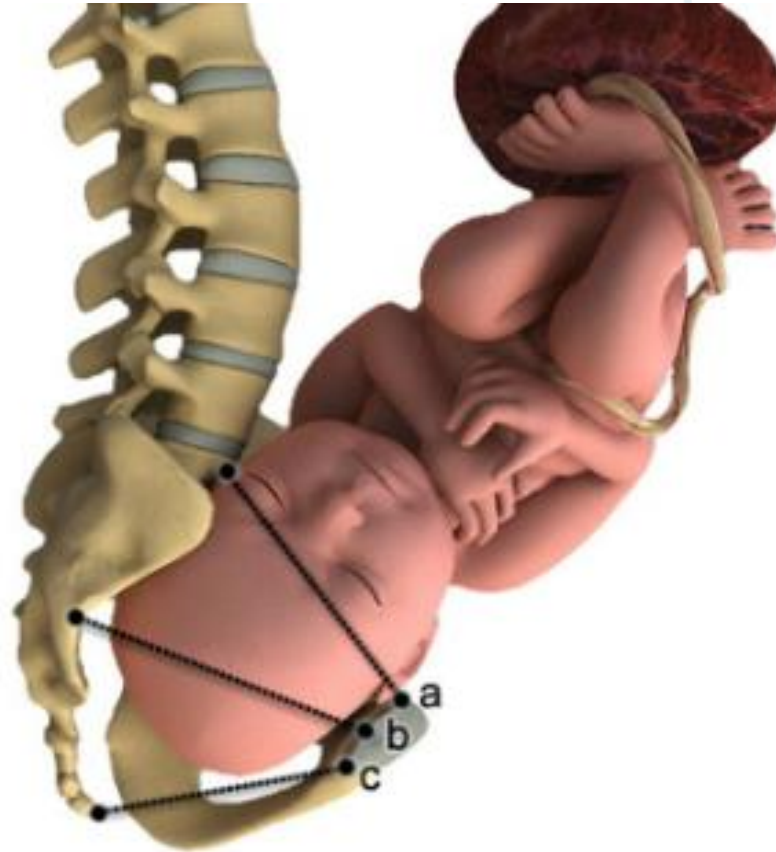
**El osteópata debe poder reconocer estas disfunciones durante la
evaluación clínica del recién nacido.**

**Disfunciones craneales susceptibles de ser tratadas en el recién
nacido, que nunca fueron tratadas.**

**Serán características craneales que acompañaran al individuo
durante su vida adulta y a las cuales estará adaptado.**

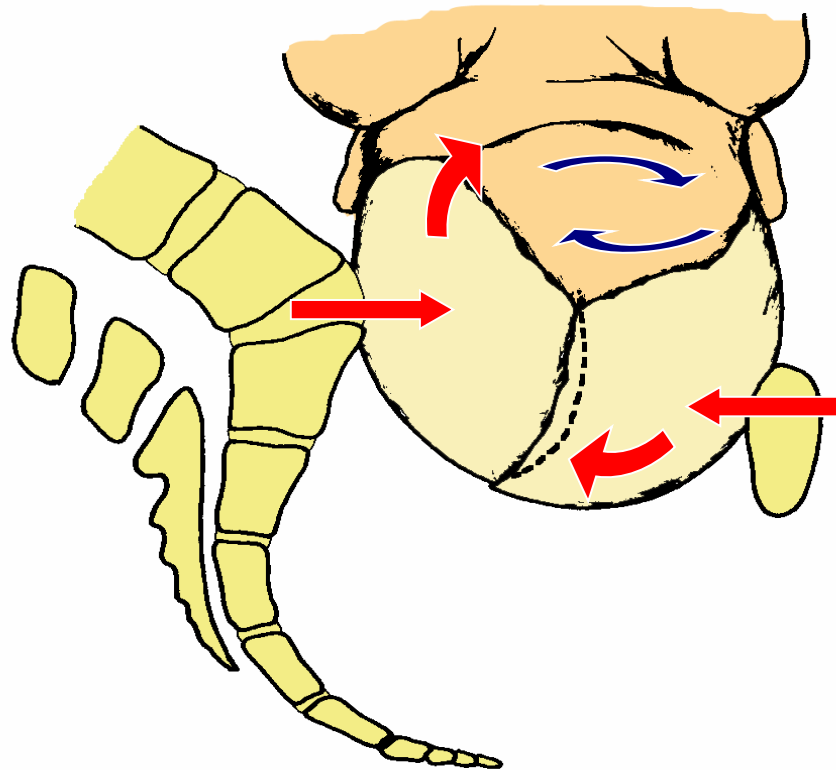
DURANTE EL PARTO SE PRODUCE UNA ACOMODACIÓN CRANEAL AL CANAL DEL PARTO

La cabeza fetal se adapta a la pelvis materna procurando enfrentar sus menores diámetros a los mayores espacios disponibles.

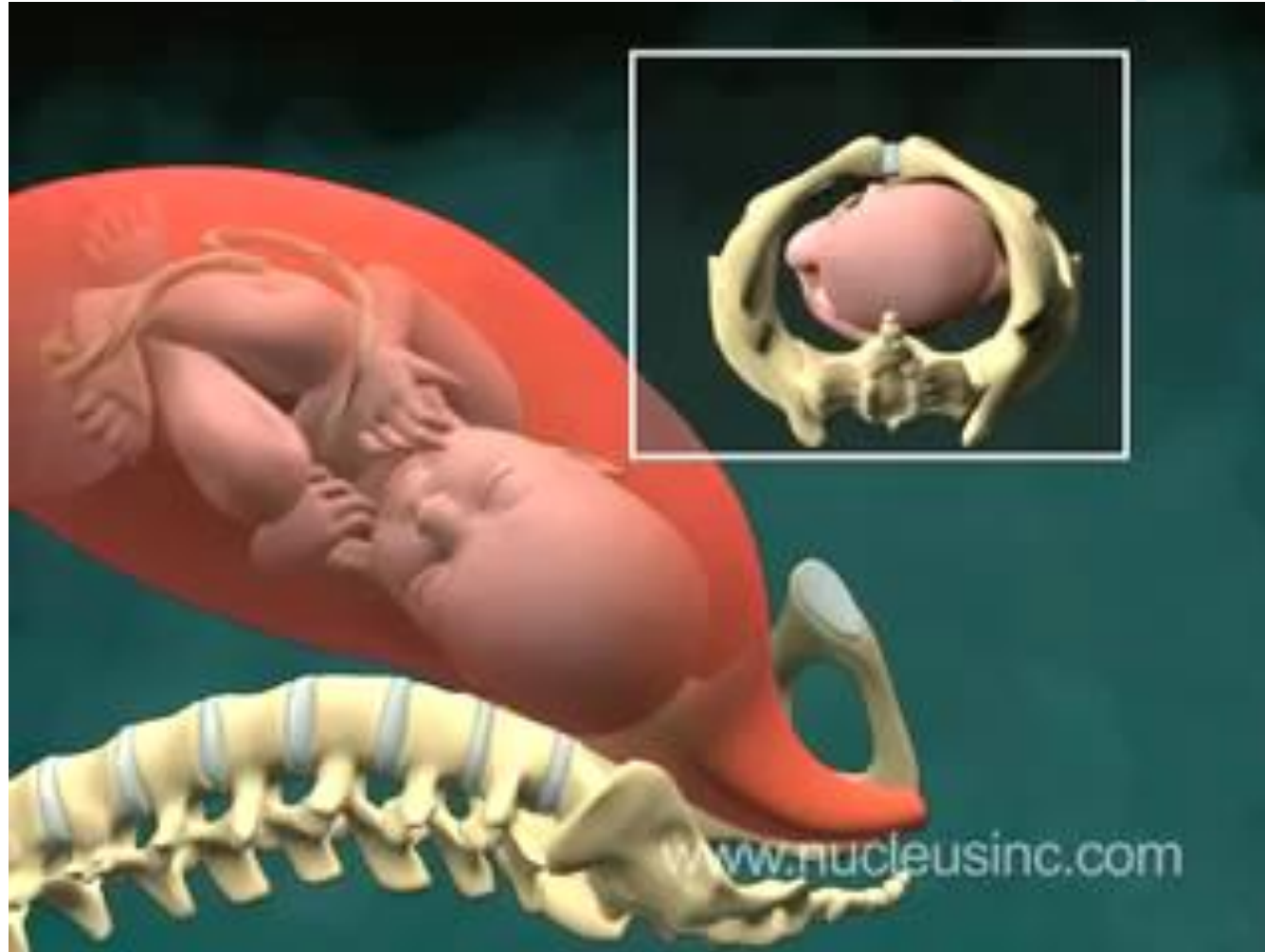


LA CABEZA FETAL PUEDE TOLERAR PRESIONES DE VARIOS Kg AL PROGRESAR EN EL CANAL DEL PARTO

Los **huesos acabalgan sus bordes** para facilitar el paso de la cabeza sin llegar a lesionar el cerebro.



EL 69% DE LOS PARTOS COMIENZAN CON EL OCCIPUCIO DEL FETO ORIENTADO HACIA EL ILIACO IZQUIERDO ANTERIOR DE LA MADRE



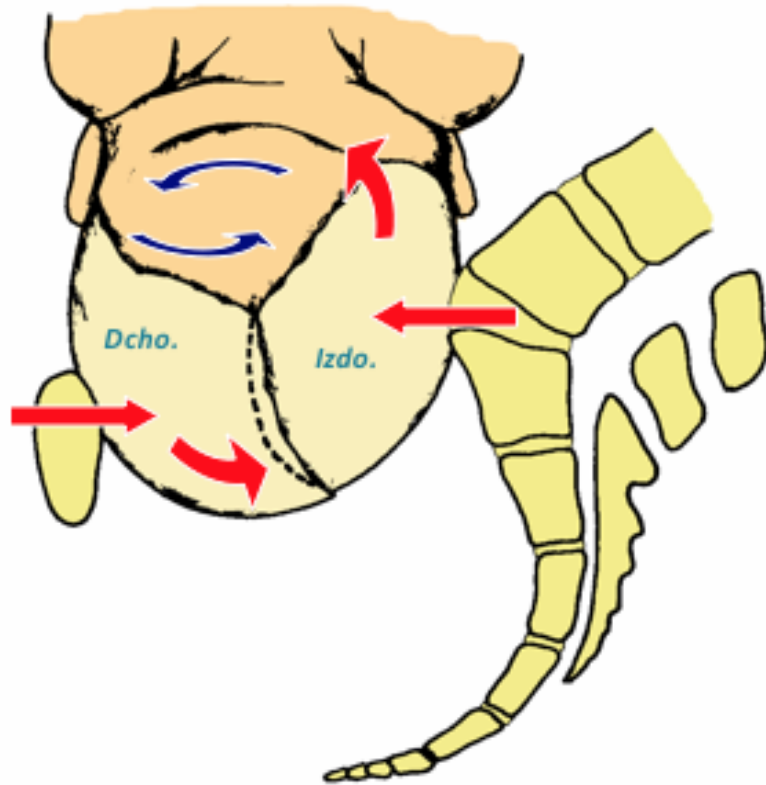
¿POR QUÉ ENCONTRAMOS DISFUNCIONES CRANEALES RECURRENTES EN EL RECIÉN NACIDO?

En el 69% de los partos la cabeza fetal;

- ▶❑ Progresa del mismo modo
- ▶❑ Tiene los mismos puntos de apoyo
- ▶❑ Sufre las mismas compresiones

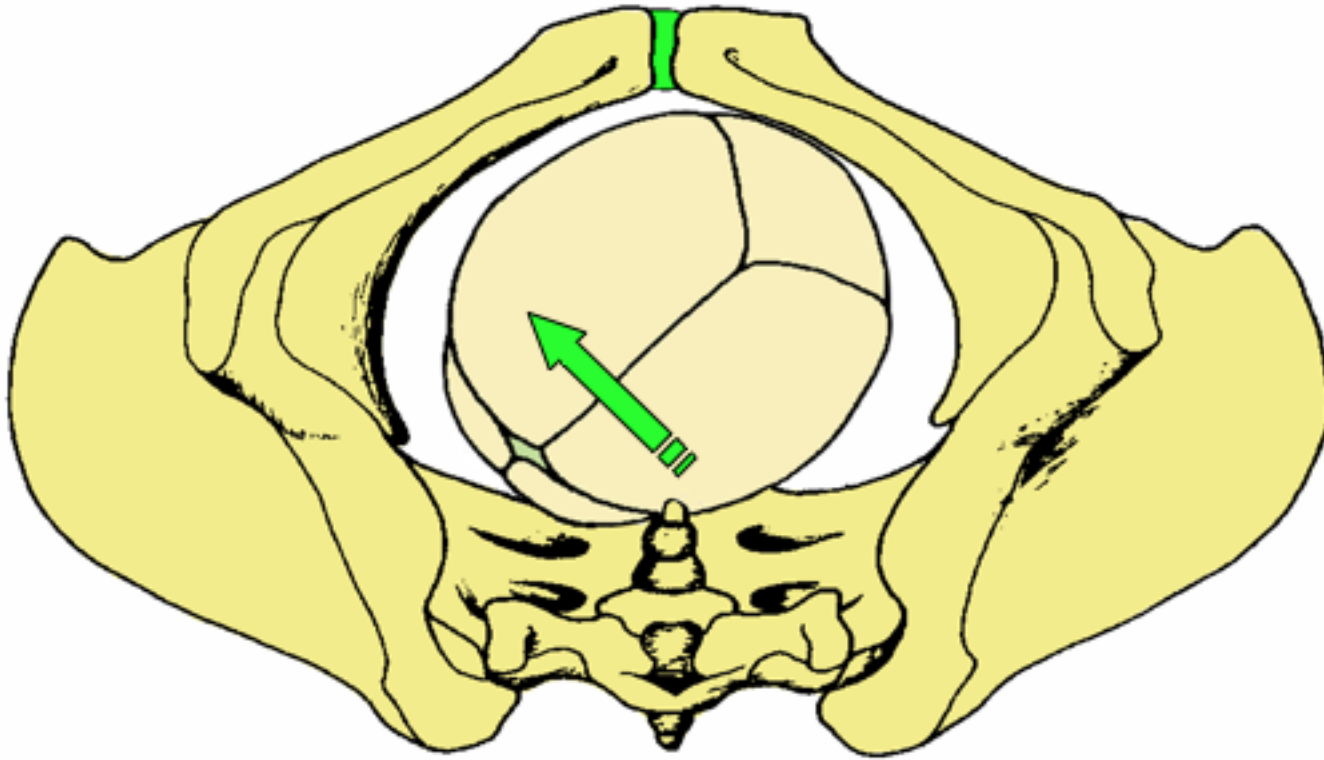
❑ Todo ello suele dar lugar a disfunciones recurrentes, que serán susceptibles de tratamiento osteopático **en el recién nacido**.

EJEMPLOS DE DISFUNCIONES CRANEALES QUE PUEDEN OCURRIR EN EL 69% DE LOS PARTOS



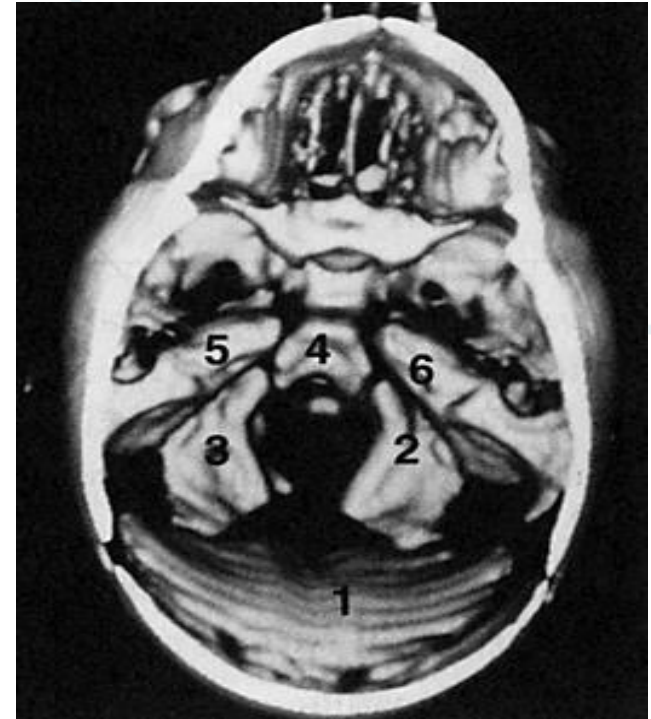
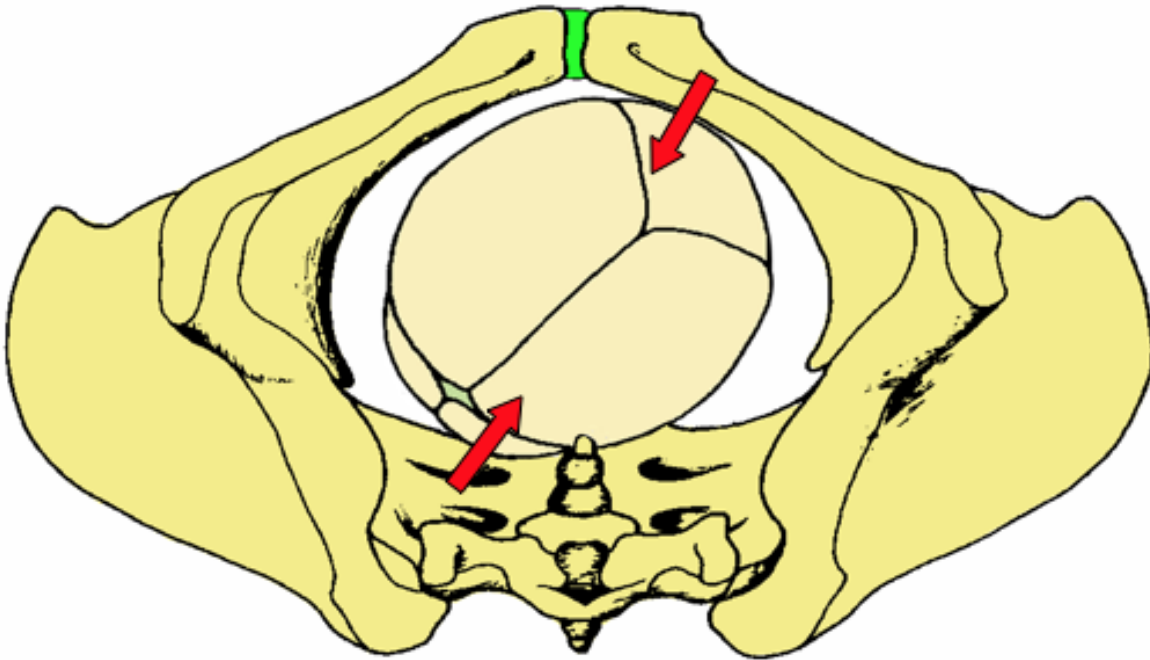
**LESIÓN INTRA-ÓSEA DE ROTACIÓN DE LA
ESCAMA DEL OCCIPUCIO**

EJEMPLOS DE DISFUNCIONES CRANEALES QUE PUEDEN OCURRIR EN EL 69% DE LOS PARTOS



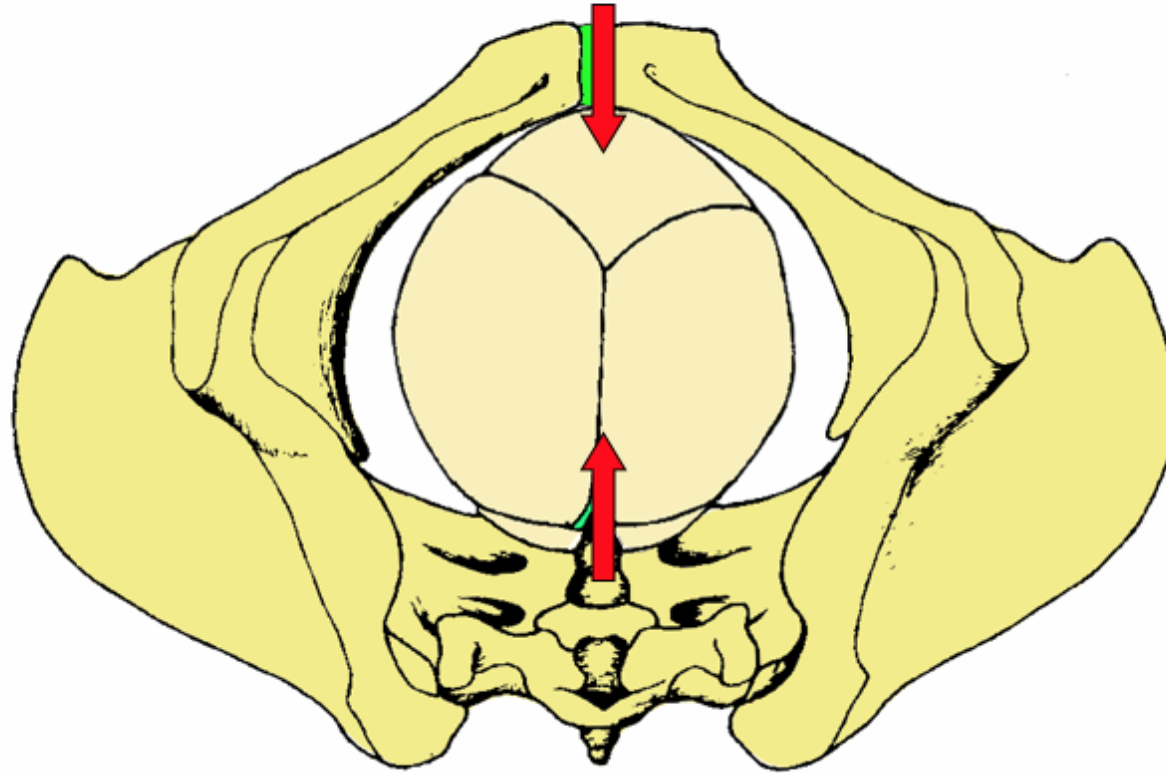
LATERAL STRAIN

EJEMPLOS DE DISFUNCIONES CRANEALES QUE PUEDEN OCURRIR EN EL 69% DE LOS PARTOS



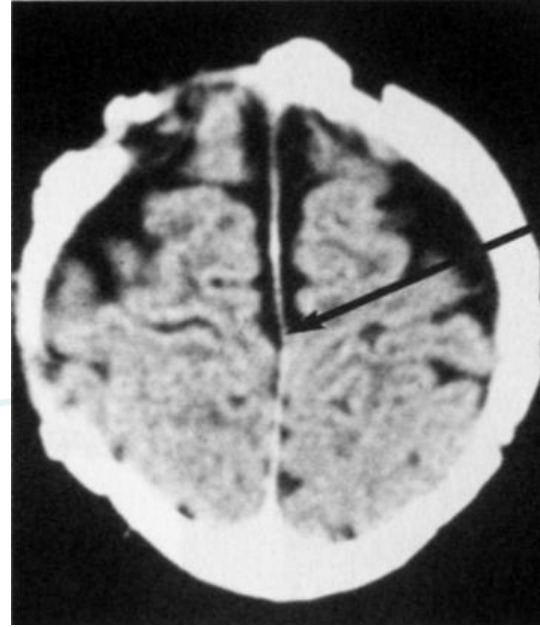
COMPRESIÓN FORAMEN YUGULAR DERECHO

EJEMPLOS DE DISFUNCIONES CRANEALES QUE PUEDEN OCURRIR EN EL 69% DE LOS PARTOS



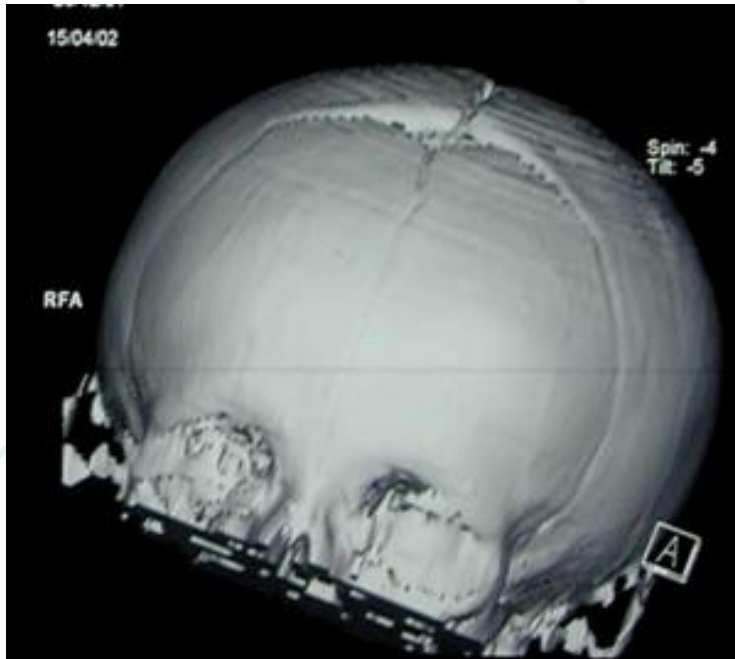
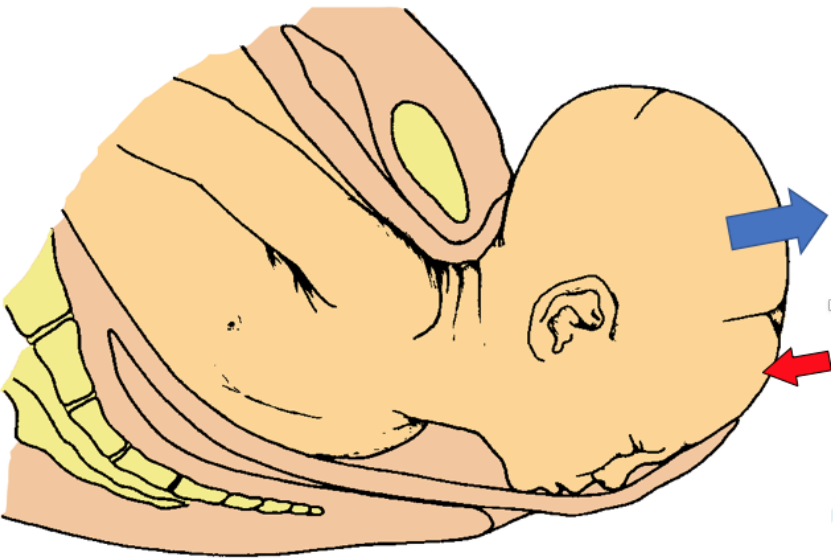
COMPRESIÓN

EJEMPLOS DE DISFUNCIONES CRANEALES QUE PUEDEN OCURRIR EN EL 69% DE LOS PARTOS



TORSIÓN

EJEMPLOS DE DISFUNCIONES CRANEALES QUE PUEDEN OCURRIR EN EL 69% DE LOS PARTOS



VERTICAL STRAIN

¿POR QUÉ ENCONTRAMOS ADAPTACIONES NO DISFUNCIONALES EN LA VALORACIÓN CLÍNICA DEL ADULTO?

Disfunciones craneales susceptibles de ser tratadas en el recién nacido, que no se normalizan en la edad neonatal.



Pueden acompañar al individuo durante la vida adulta, ya no como disfunción, si no como adaptación craneal.



Estas características craneales que podemos detectar durante la valoración clínica del adulto, las denominamos “adaptaciones NO disfuncionales” pues no podemos considerarlas causantes de sintomatología, pero si pueden predisponer al sistema a un proceso de sensibilización, sumándose a otro u otros desencadenantes.

CONCLUSIONES

- ▶❓ Las disfunciones craneales susceptibles de ser tratadas en el recién nacido, pero que nunca fueron tratadas, son características craneales que pueden persistir a lo largo de la vida adulta y a las que se adapta el individuo.
- ▶❓ Por tanto, el biotipo craneal del adulto puede estar influenciado por el contexto del embarazo y el parto.
- ▶❓ A estas características morfológicas que puede presentar el cráneo del adulto, les denominamos “adaptaciones NO disfuncionales”
- ▶❓ Durante la evaluación clínica del adulto, debemos poder reconocer y nombrar, estas adaptaciones NO disfuncionales mediante la inspección visual y/o la palpación.