

# LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA



**Principal causa  
de muerte y  
discapacidad**

**Infección,  
hemorragia  
subconjuntival,  
equimosis  
periorbitaria**

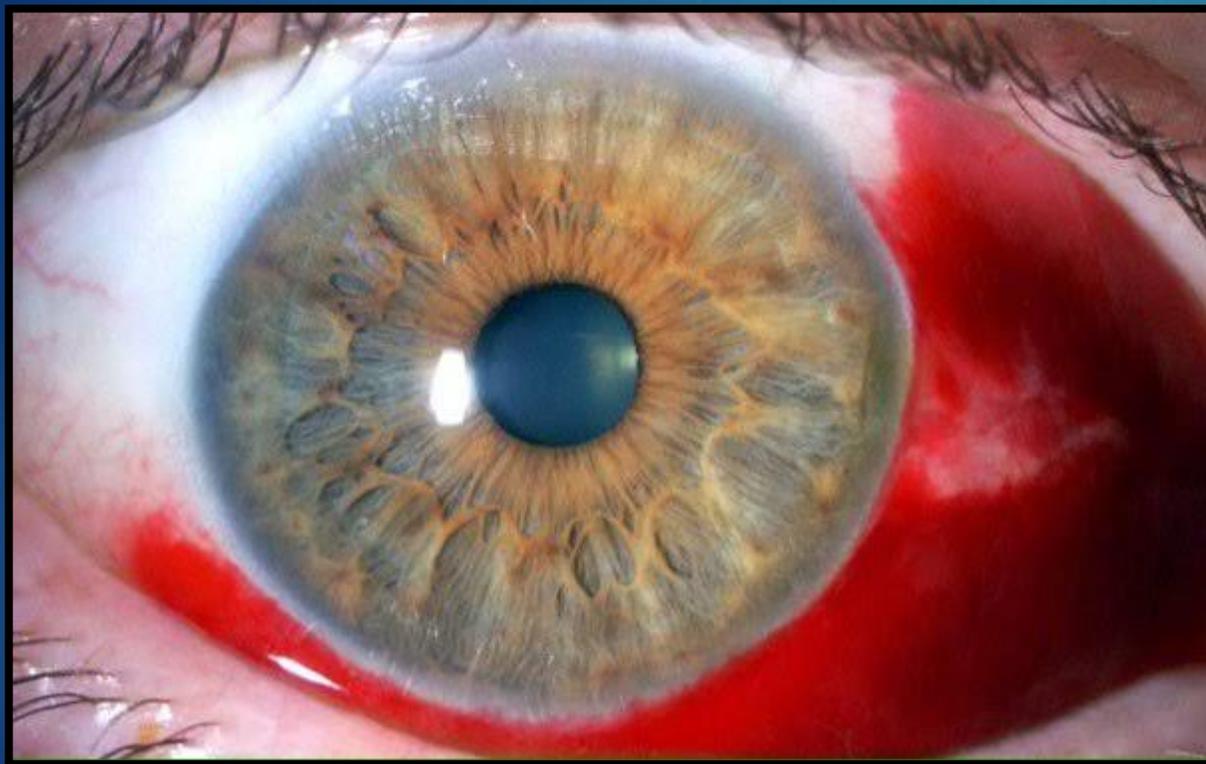
**Fractura de  
la base →  
LCR**



**Causas de  
lesión**

**Afección → cuero  
cabelludo,  
cráneo, meninges,  
cerebro**

**Fracturas del  
cráneo → P.C**



**OJOS DE  
MAPACHE**

[http://www.efrenherrera.com/Presentaciones/TCE-VII\\_archivos/frame.htm#lide0199.htm](http://www.efrenherrera.com/Presentaciones/TCE-VII_archivos/frame.htm#lide0199.htm)

# LESIONES CEREBRALES

## PRIMARIAS

### DAÑO PROVOCADO POR IMPACTO

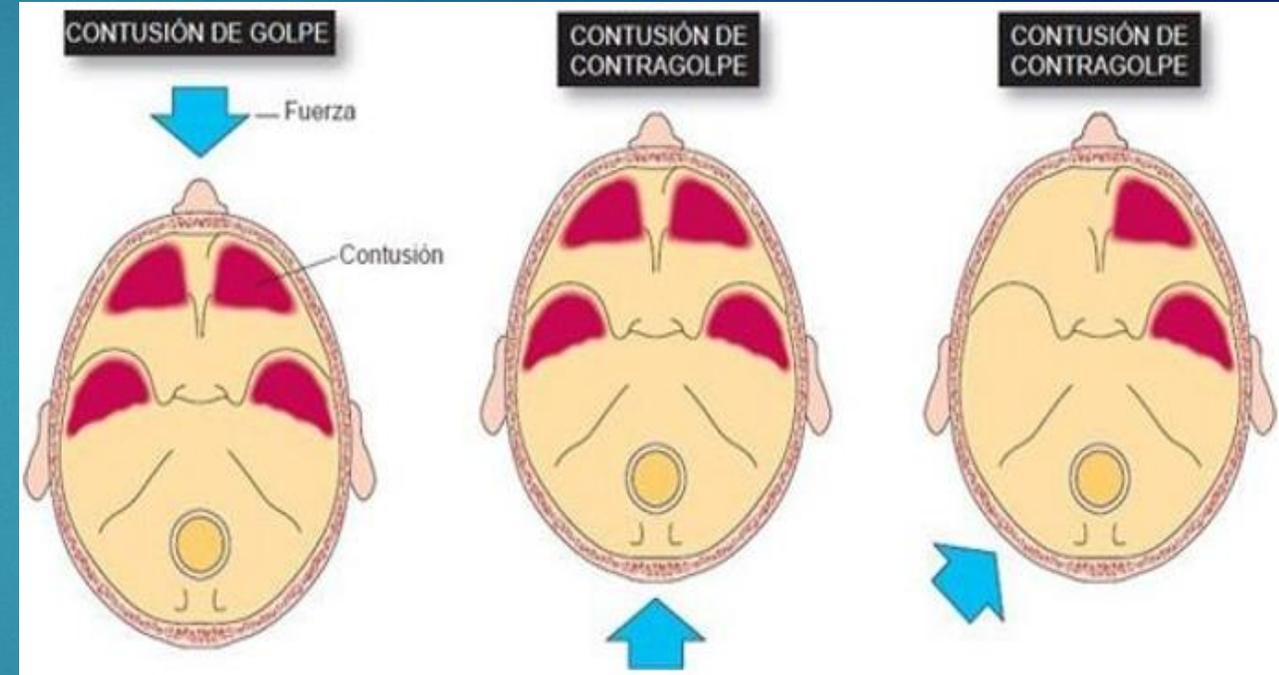
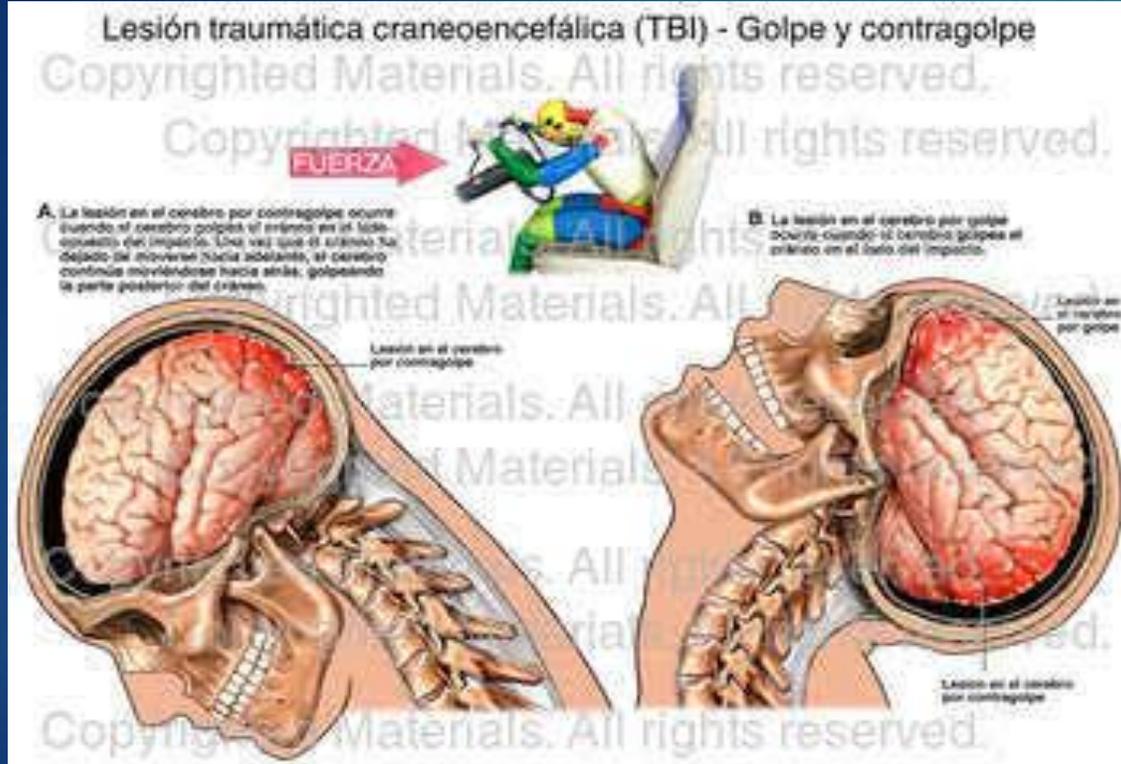
- 1) Lesiones focales → contusión, laceración, hemorragia
- 2) Lesiones difusas → lesión axonal difusa

## SECUNDARIAS

EL DAÑO ES PRODUCTO DE INFLAMACION CEREBRAL SUBSECUENTE, INFECCION O HIPOXIA CEREBRAL

- Lesiones multifocales
- Edema – infecciones – daño hipoxico

# LESIONES DE GOLPE Y CONTRA-GOLPE



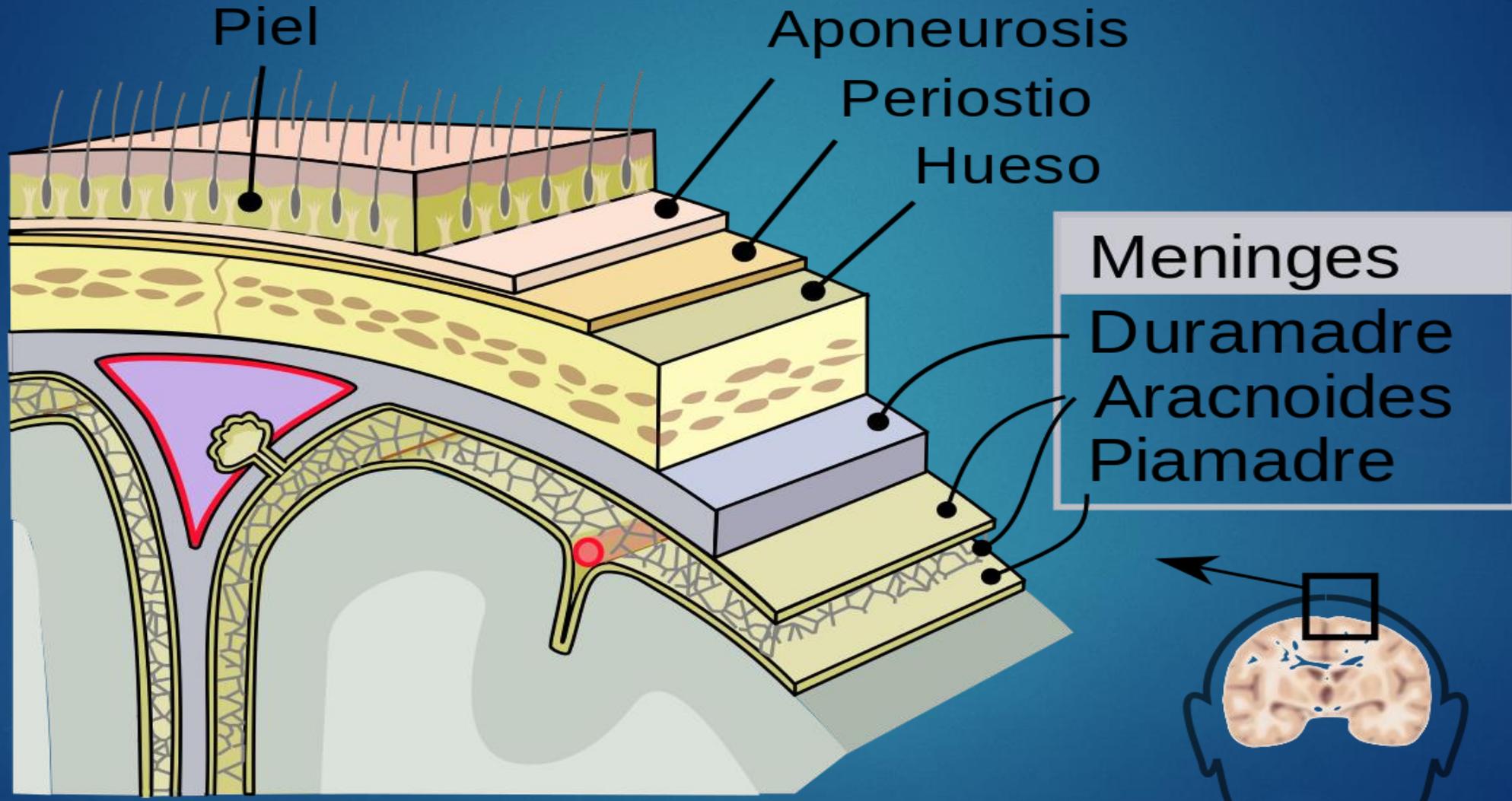
- ACCELERACIÓN Y DESACELERACIÓN
- TEJIDO CEREBRAL, VASOS SANGUÍNEOS, TRACTOS NERVIOSOS → CONTUSIONES Y HEMATOMAS

# HEMATOMAS

# DEFINICION

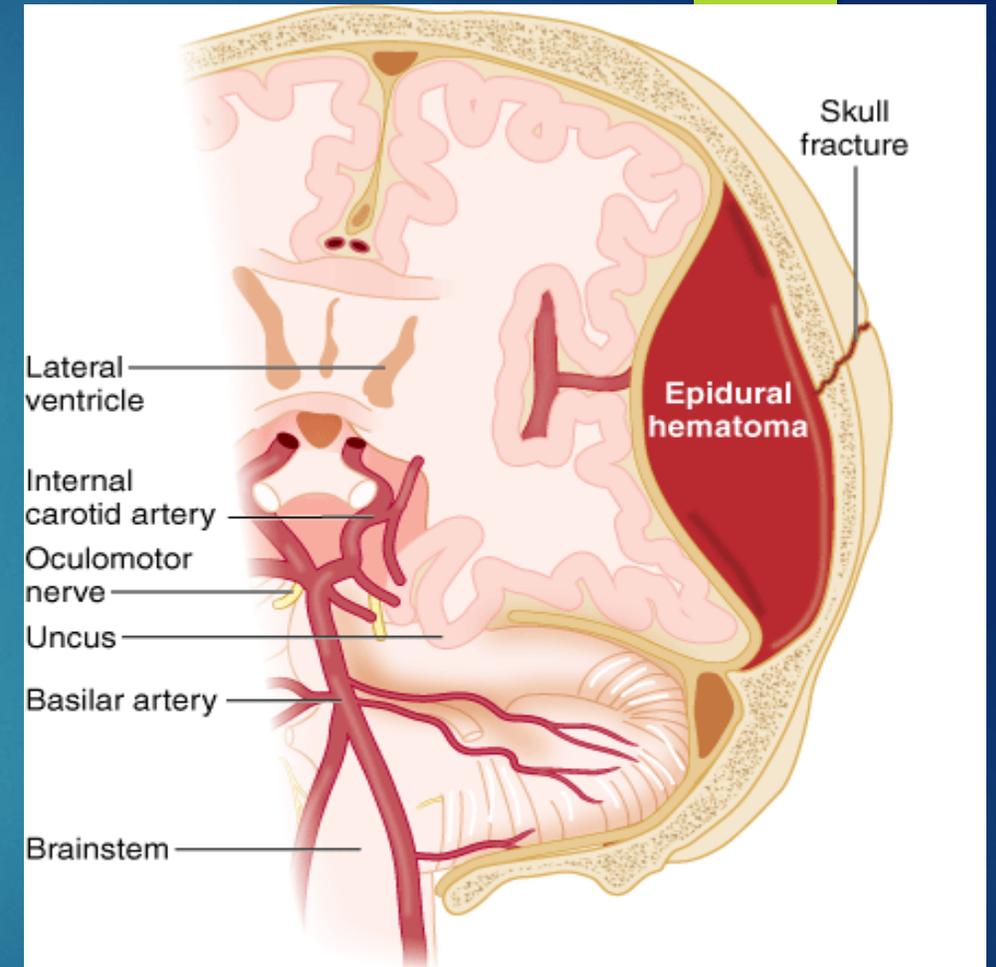
- ▶ Un hematoma es una acumulación de sangre en tejidos blandos (por ejemplo, tejido muscular o adiposo).
- ▶ Un hematoma se forma cuando la sangre sale de uno o más vasos sanguíneos al tejido que los rodea

# MENINGES



# HEMATOMA EPIDURAL

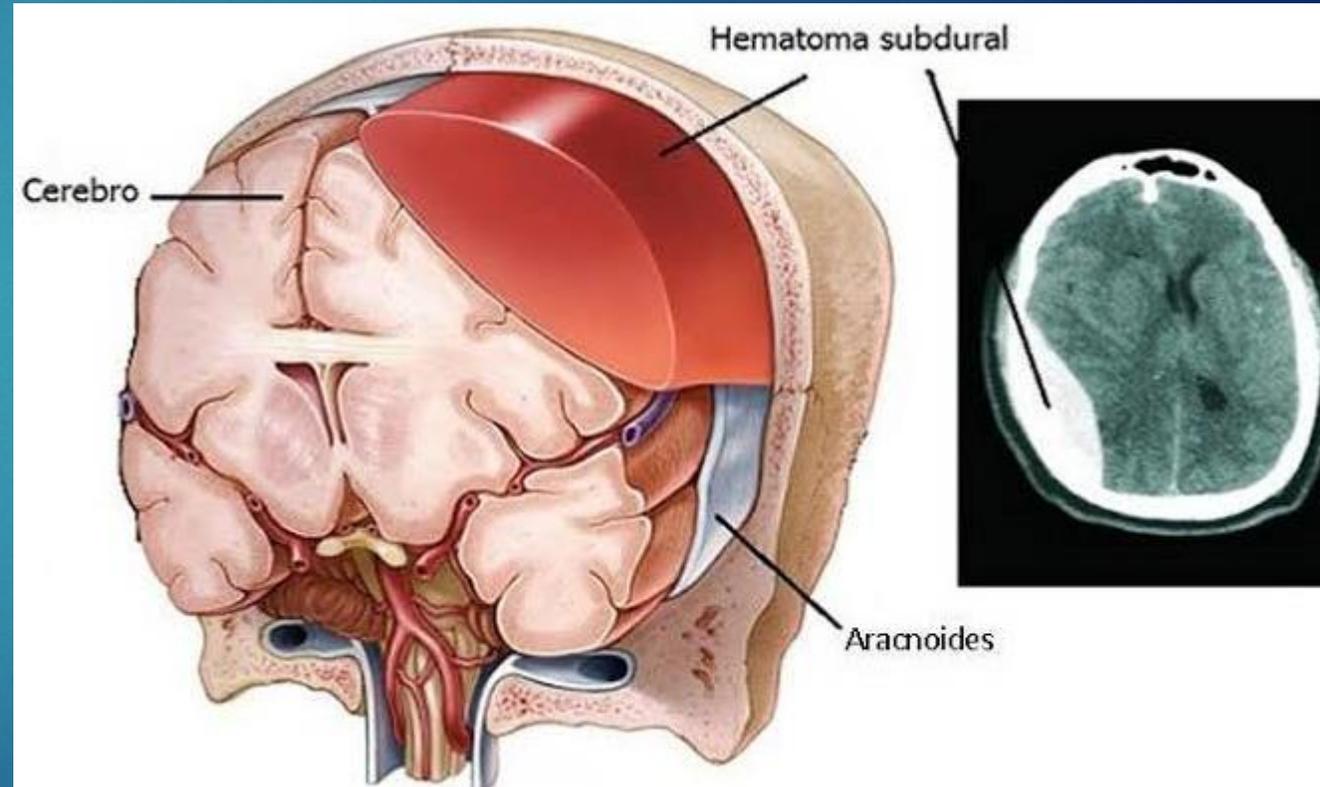
- ▶ Fractura del área
- ▶ Entre los huesos del cráneo – duramadre
- ▶ Lesion de la arteria meníngea
- ▶ Comprime al cerebro
- ▶ Inconciencia
- ▶ Dilatación pupilar, hemiparesia
- ▶ Aumento de PIC → muerte

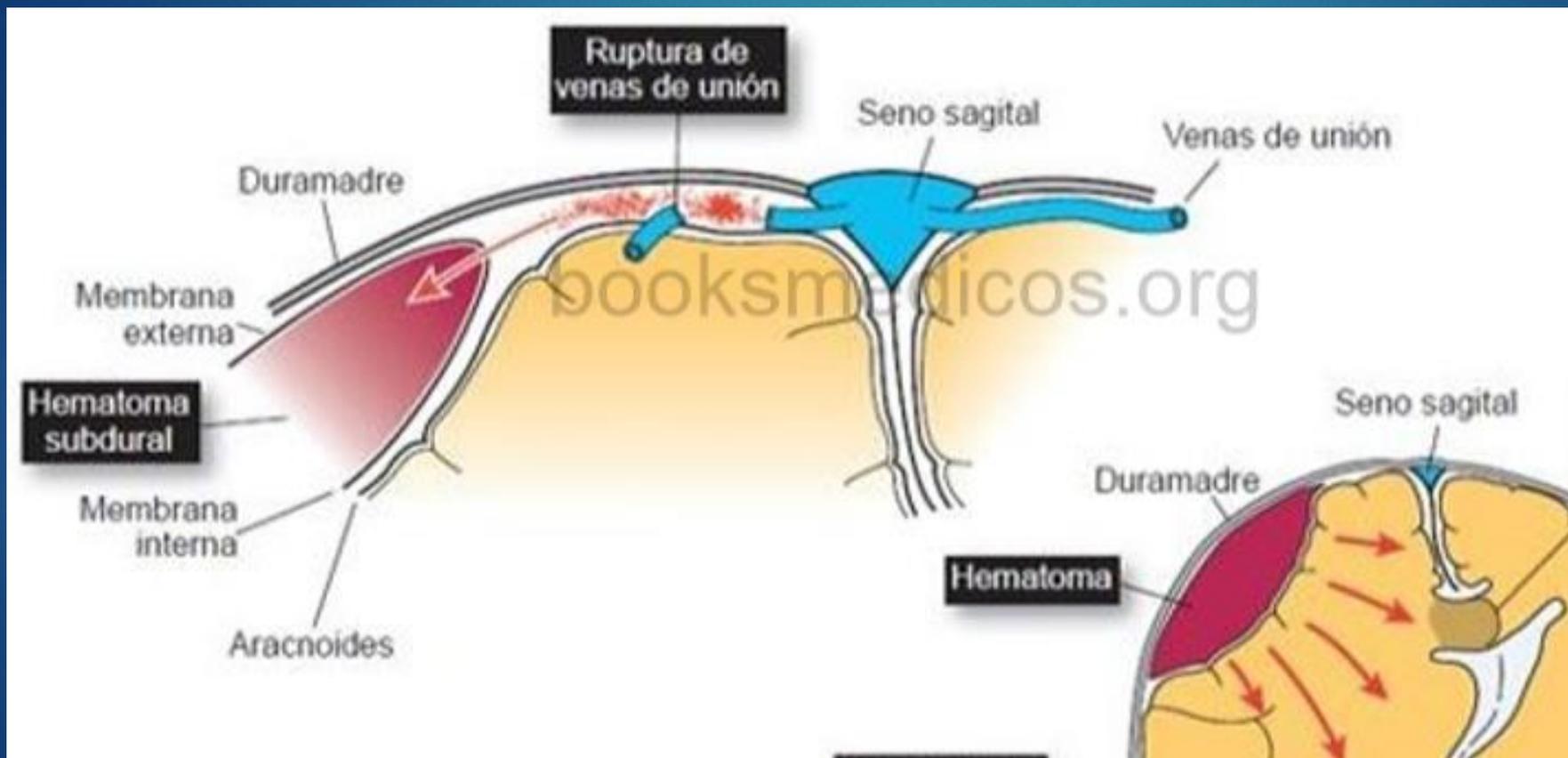


Source: Tintinalli JE, Stapczynski JS, Ma OJ, Cline DM, Cydulka RK, Meckler GD: *Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, 7th Edition*: <http://www.accessmedicine.com>  
Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

# HEMATOMA SUBDURAL

- ▶ Entre duramadre – aracnoides
- ▶ Lesion de venas
- ▶ Aumento PIC
- ▶ Perdida de la conciencia, postura de extensión





# HEMATOMAS INTRACEREBRALES

- ▶ Únicos o múltiples
- ▶ Prominencias óseas
- ▶ Adultos mayores y alcohólicos
- ▶ Aumento de PIC

