

NEURALGIA DEL TRIGÉMINO

Se presenta como **dolor de la cara unilateral**, de forma **súbita** de manera **punzante** y de **corta duración**, generalmente se **afecta la segunda y tercer rama (maxilar y mandibular)**

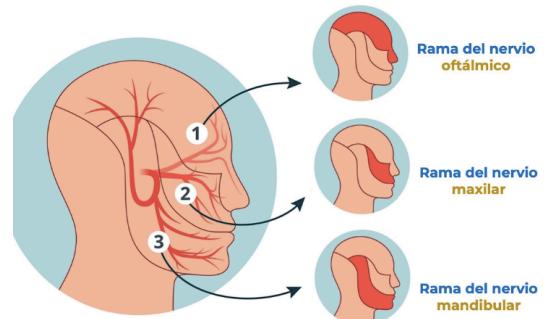
ETIOLOGÍA:

Primaria más frecuente

- Idiopático
- Mujeres > 50 años

Secundaria:

- Compresión por **tumoración**
- **Neurosífilis**
- Compresión vascular



CLÍNICA

- Dolor unilateral, punzante de corta duración
- Ramas del trigémino (maxilar y mandibular)
- Se desencadena al masticar, cepillar dientes hablar
- Respeta el sueño

TRATAMIENTO (anticonvulsivantes, inhibidores de canales de Na dependientes de voltaje)

- Carbamazepina 200 a 1200 mg/día
- Oxcarbazepina 600 -1800 mg/día
- Tx para el dolor >>> paracetamol + AINE + opioide leve + opioide fuerte

SÍNDROME DE HIPERTENSIÓN INTRACRANEALES

Hipótesis de monroe Kelly

- El **contenido intracranegal** debe ser **constante** ya que se encuentra en una **cavidad NO distensible**.
 - Por lo que si existe algún.... **tumor, hematoma epidural** >>> genera **aumento de la PIC**, en caso de que los **mecanismos compensatorios fallen**
- PIC normal 5-15 mmHg

EPIDURAL HEMATOMA VS SUBDURAL HEMATOMA

ETIOLOGÍA

TCE

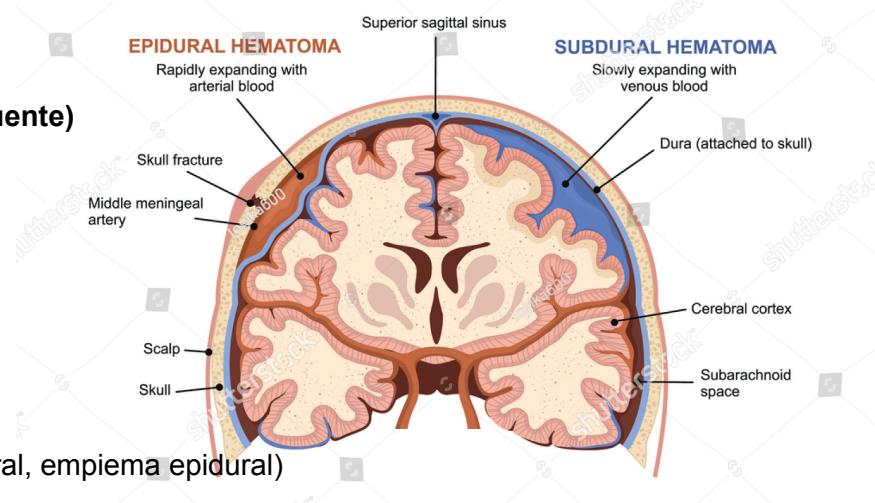
- Hematoma epidural
- **Hematoma subdural frecuente)**
- Edema

Procesos vasculares

- **Infarto cerebral**
- **Trombosis venosa**
- Hematoma

Hidrocefalia

- Tumores
- Infecciones (absceso cerebral, empiema epidural)



Encefalopatías que pueden cursar con edema cerebral

- Hipercapnia
- Encefalopatía hepática
- Diálisis

CLÍNICA (nivel de conciencia alterado)

- Cefalea (predominio nocturno)
- Vómito (predominio matutino)
- **Edema de papila**
- Diplopía (paresia del VI par craneal)

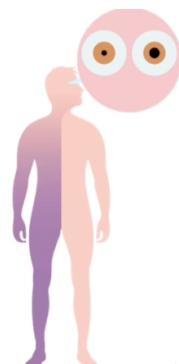
Triada de **Cushing** se asocia a **aumento de la PIC** y se caracteriza por

- **Hipertensión arterial**
- **Bradicardia**
- **Alt respiratorias**

SÍNDROME DE HERNIACIÓN CEREBRAL (UNCAL / TEMPORAL)

Secundario a un **aumento de PIC**, produciendo que se desplacen porciones del encéfalo contra estructuras rígidas

- **Herniación uncal** (**midriasis ipsilateral, hemiparesia contralateral, disminución del estado de conciencia**)
- subfalcina
- transtentorial



DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

- Monitorizar la **PIC**
- TAC o RM para determinar etiología
- Tratar la causa primaria

HIDROCEFALIA

Es un **aumento de líquido cefalorraquídeo**, por un **aumento de la producción, dificultad para su circulación o para su absorción**.

CLASIFICACIÓN

- Comunicante (obstrucción)
- NO comunicante (no obstructiva)

ETIOLOGÍA

- **Congénita:** Estenosis del acueducto de **silvio**
- **Adquirida:** **hemorragia** de la **matriz germinal**

CLÍNICA

- Inicia a los **4 - 8 meses** (**aumento del perímetrocefálico 72%**)
- **Aguda** >> cefalea, vómitos, papiledema
- **Crónica** >> alt del neurodesarrollo



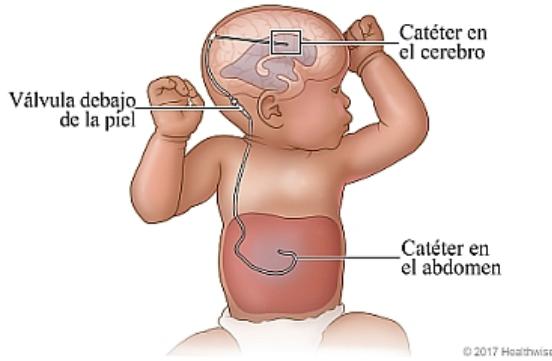
DIAGNÓSTICO

TAC, RM , USG transfontanelar (pediátricos) dilatación >8 mm

TRATAMIENTO

No permanente >> Drenaje ventricular

Permanente >> válvula de derivación ventrículo peritoneal



Px con aumento de perímetrocefálico

1. Hidrocefalia como diagnóstico primario (58%)
2. Tumor intracranegal 19%
3. Hemorragia intracranegal 12
4. Quiste 10%

RESUMEN

Lactante con **macrocefalia** >>> Datos de **hipertensión endocraneana, retraso psicomotriz o sg de alarma o dismorfía o comorbilidades asociadas** >>> si tiene alguno se debe realizar **USG transfontanelar** >>> si encontramos **dilatación ventricular > 8 mm** >>> se debe enviar a neurocirugía pediátrica 3er nivel

HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO

Se le conoce como **hidrocefalia normotensa**

ETIOLOGÍA

- Idiopática 60%
- Secundaria 40% (hemorragia subaracnoidea y traumatismos)

EPIDEMIOLOGÍA

Frecuente en > 60 años

CLÍNICA

Triada de hakim - Adams

- Incontinencia urinaria
- Trastornos de la marcha
- Demencia



DIAGNÓSTICO

Hidrocefalia en **TAC o RM** + clínica compatible (**triada de hakim Adams**) + monitorización de **PIC**
Si se realiza una **punción evacuadora** del líquido cefalorraquídeo puede **mejorar la marcha**

TRATAMIENTO

- Derivación ventrículo peritoneal