

CARACTERES DESCRIPTIVOS DEL CRÁNEO

1. Conceptos previos en Craneometría

Cráneo: Cráneo sin mandíbula

Neurocráneo: cráneo cerebral

Esplacnocráneo: cráneo facial

Calavera: Cráneo + mandíbula

Calvaria: Neurocráneo; cráneo sin cara y sin mandíbula

Calota o Bóveda: Cráneo sin cara y sin base del neurocráneo

3. Suturas craneales

NORMA FRONTAL

Intermaxilar: Une los dos maxilares superiores

Zigomático maxilar: Une el maxilar con el zigomático

Naso maxilar: Une el nasal con el maxilar; son pares estando una a cada lado.

Naso frontal: Une el frontal con el nasal. También son pares estando una a cada lado.

Fronto maxilar: Une el frontal con el maxilar.

Metópica: No existe en los adultos ya que se sutura antes de los tres años. Se localiza a través del frontal.

Internasal: Une los dos huesos nasales.

NORMA LATERAL

Occipito mastoidea: Une el occipital con la porción mastoidea del temporal las apófisis mastoides del hueso temporal.

Parieto temporal: Une el parietal con el temporal

Esfeno parietal: Une el esfenoides con el parietal.

Esfeno frontal: Une el esfenoides con el frontal.

Esfeno zigomática: Une el esfenoides con el zigomático. Muy importante para determinar la edad del sujeto

NORMA INFERIOR

Esfeno occipital: Une el occipital con el esfenoides

NORMA SUPERIOR

Coronal: Une el frontal con los dos parietales

Interparietal o Sagital: Une los dos parietales.

NORMA POSTERIOR

Lambdoidea: Es la sutura del occipital con los parietales y llega hasta los dos asterion.

4. Principales puntos craneales

Prostion: Punto medio más bajo del reborde alveolar superior entre los dos incisivos medios superiores.

Nasion: Punto de la sutura naso-frontal, donde se corta con la internasal.

Glabela: Punto medio más saliente hacia delante del frontal, por encima de la sutura nasofrontal y entre las arcadas orbitarias.

Bregma: Punto de intersección de las suturas coronal y sagital.

Vértex: El punto más elevado a nivel del plano sagital.

Obelion: Lugar en donde la línea que une los dos orificios parietales obélicos corta la sutura sagital o interparietal.

Lambda: Punto de intersección entre la sutura sagital y lamboidea.

Inión: Punto sagital más saliente de la protuberancia occipital externa.

Asterion: Punto de intersección de los huesos parietal, temporal y occipital

Pterion: Centro del lugar donde se unen los huesos frontal, parietal, temporal y el ala mayor del esfenoides. Esta región suele presentar forma de H.

DIFERENCIAS SEXUALES EN EL CRÁNEO

| | Hombres | Mujeres |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| Capacidad craneanal | | 150 a 200 cc. menos |
| Occipital | Inserciones musculares bien marcadas. | Redondeado, sin rugosidades. |
| Frontal | Más inclinado | Abombado y alto |
| Arcadas supraorbitarias | Fuertes | Mínimas o inexistentes |
| Orbitas | Más bien bajas; cuadrangulares | Altas y redondeadas con el borde superior cortante |
| Arcadas cigomáticas | Fuertes | Poco robustas |
| Apófisis mastoides | Bien desarrolladas | Menos desarrolladas |
| Mandíbula | Grande | Pequeña y oblicua |
| Sistema dentario | Más voluminoso | Poco voluminoso |