

LAS 5 DIVISIONES DEL ENCEFALO.

COMPONENTES PRINCIPALES.

1.-TELENCEFALO (Cerebro, Hemisferios Cerebrales).

<i>Corteza</i>	: Polos, Caras, Fisuras, Lóbulos, Surcos, Lobulillos, Giros, Áreas Funcionales
<i>Centro Medular.</i>	: Fibras de Asociación (Cortas y Largas) Fibras Comisurales Fibras de Proyección
<i>Núcleos Basales</i>	: Cuerpo Estriado -Núcleo Caudado -Núcleo Lentiforme (Putamen + Globo Pálido) -Núcleo Amigdalino
<i>Cavidades</i>	: Ventrículo Lateral Derecho Ventrículo Lateral Izquierdo

2.-DIENCEFALO

<i>Tálamo</i>	: Núcleos Talámicos (4 grupos: anterior, posterior, medial, ventrolateral). Tractos Talámicos
<i>Hipotálamo</i>	: Núcleos Hipotalámicos
<i>Epitálamo</i>	: Cuerpo Pineal y Núcleos Epitalámicos
<i>Metatálamo</i>	: Cuerpos Geniculados Medial y Lateral
<i>Subtálamo</i>	: Núcleos Subtalámicos
<i>Cavidad</i>	: 3er Ventrículo

3.-MESENCEFALO

<i>Pedúnculos Cerebrales</i>	: Base (Pié, Crus) del Pedúnculo (contiene Fibras) Substancia Negra (contiene Neuronas) Tegmento del Mesencefalo (Núcleo Rojo y Núcleos del 3º y 4º N.C. y Formación Reticular)
<i>Tectum(Techo)</i>	: Lámina (Corpora) Quadrigémina -Colículo Superior con su Brazo -Colículo Inferior con su Brazo
<i>Cavidad</i>	: Acueducto Cerebral

4.-METENCEFALO

<i>Puente</i>	: Base del Puente Tegmento del Puente (Núcleos del 5º, 6º y 7º N.C. y Formación Reticular)
<i>Cerebelo</i>	: Pedúnculos, Hemisferios, Vermis, Lóbulos
<i>Cavidad</i>	: 4º Ventrículo (Mitad Superior)

5.-MIELENCEFALO (BULBO RAQUIDEO, MEDULA OBLONGA)

<i>Núcleos</i>	: Tegmento (Núcleos del 8º, 9º, 10º, 11º y 12º N.C. y Formación Reticular) Núcleo Olivar Inferior, Núcleo Grácil y Núcleo Cuneiforme
<i>Tractos</i>	: Tractos Ascendentes y Descendentes
<i>Cavidad</i>	: 4º Ventrículo (Mitad Inferior)