

medicina humana

universidad del sureste

imagenología

danna lourdes rivera gaspar

francisco calderon hernandez

4to semestre

SISTEMA RIDÍCULAMENTE SENCILLO DE EVALUAR (NEUROIMAGEN)



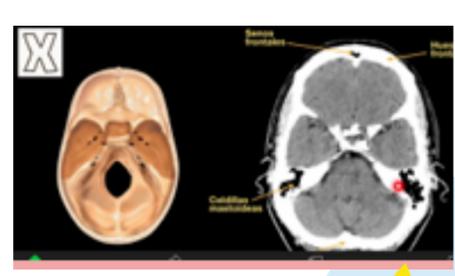
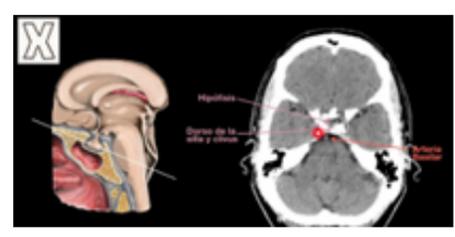
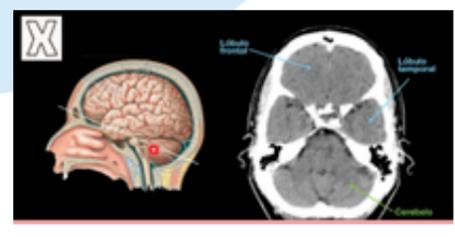
01.

- TAC: La tomografía axial computarizada se vale del uso de un **ordenador conectado a una máquina de rayos X** para obtener imágenes del interior del cuerpo. Es una técnica muy útil para el diagnóstico clínico, ya que proporciona una gran precisión para **detectar posibles anomalías**.
- RM: Dentro de la neurociencia, se trata de la técnica más utilizada y también la que cuenta con mayor reconocimiento. Su funcionamiento se basa en el **uso de ondas electromagnéticas**, y se puede emplear tanto de manera estática como dinámica.

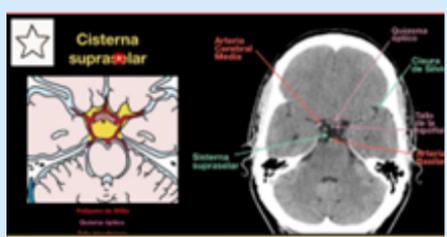
El corte se divide en 4 porciones denominadas como fosas que pertenecen a estructuras lobulares.

Se observa la apófisis y sus porciones clinoides encontradas en el hueso esfenoides y la arteria basilar.

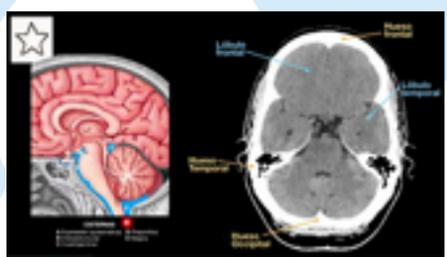
Representa la x que denota la base del craneo , algo característico es observar aire



02.



La estructura central proporciona un margen de 5 picos o 6.

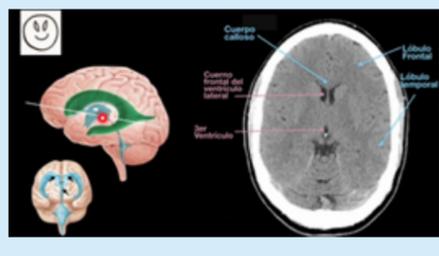
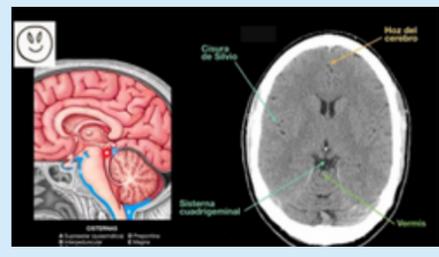


los huesos que destacan son la porción petrosa , el hueso temporal y el occipital

03.

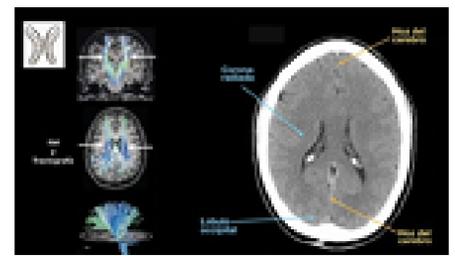
se encuentra los celiculos nesesenfalicos , la tienda del cerebello y de forma muy nula se observa la oz del cerebro que divide el lóbulo izquierdo del derecho

La formación de la voca refleja a la sisterna cuadrigeminal



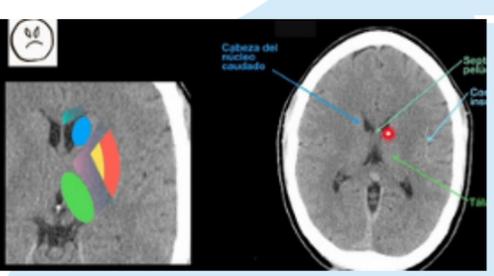
05.

los ventriculos laterales, dentro de estos se ve la formacion de los plexos coroideos. se da mas en la edad adulta.



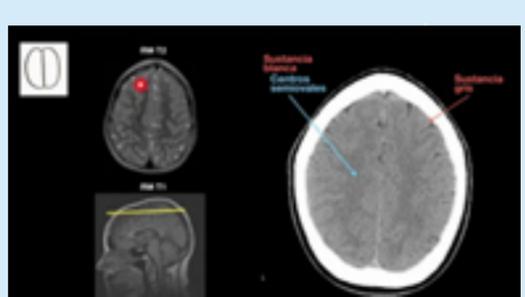
04.

formados por los ventriculos laterlas , con la característica de la proyección posterior del ventriculo lateral en donde se encuentra el trigono que contiene a los plexos coroides



06.

grano de cafe , este corte es simplemente para diferenciar la sustancia gris de la blanca



Bibliografía

<https://www.unir.net/revista/salud/tecnicaroimagen/>