

UNIDAD I
NEUROLOGÍA

RESUMEN

Alumno: ADRIANA LIZZEHT SANCHEZ MORALES

DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

MEDICINA HUMANA

SEXTO SEMESTRE "A"

Neuroanatomía

Áreas de la corteza cerebral

La corteza cerebral tiene su cara lateral y su cara medial, la cual encontramos 3 surcos, cisura de Silvio, cisura de Rolando y cisura parietooccipital, esto en la cara lateral, en la cara medial la cisura calcarina, surco colateral y la continuación de la cisura de Rolando, por arriba del cuerpo calloso encontramos una cisura con el mismo nombre, surco del cíngulo.

Área #4 / **área motora primaria**, la cual se encarga de ejecutar los movimientos (Manos en pulgar y lengua)

Área #6 / **área premotora**, se llama también suplementaria la cual se encarga de programar los movimientos si se lesiona ocasiona parésia

Área #8 / **área motora de los ojos**, la cual coordina los movimientos oculares, si se lesiona - mirada fija

Área #9, 10, 11 y 12 / **Corteza prefrontal** aquí se distingue el cerebro humano de un primate, área de raciocinio, inteligencial y voluntad

Área #9, 10 y 11 → Si se lesiona cambio en la **conducta**, pierde la apatía (Sx de Phineas Gage)

Área #12 → **Área de la ética** → Correcta e incorrecto
Se bloquea al consumir alcohol.

Área #44 y 45 → **Área de Broca**, se encarga de los 2 tipos de lenguaje hablado y **Wernicke** del lenguaje escrito.

Área #46 y 47 → **Área del apoyo de la conducta y el lenguaje**.

Área #3, 1 y 2 → **Área somatosensitiva primaria**, si se lesiona causa: hipoestesia, Anestesia.

Área #43 → **Delirio del giro postcentral** → **Área del gusto**, causando disgeusia / Ageusia

Área #5 y 7 → **Área somatosensitiva secundaria** / Estereognosis, percibe los objetos mediante el tacto

Área #39 y 40 → **Área de la creatividad** → Generar ideas
Sx Gestmá → **Apraxia**: incapacidad para mov. de mano

Diagnóstico

Área #4 cara medial → Hemiplejía, cuadriplejía, paraplejía (1 miembro sup / 1 miembro inf)

Área #41 y 42 → Debajo de cisura Silvio →

Área auditiva primaria / Área Herch

Área #22 → Área auditiva secundaria / Área Wernicke

Se encarga de la comprensión (afasia de Wernicke)

Se comunica con área de Broca a través del fascículo arqueado

Área #38 → Área apoyo límbico y olfatorio

Área #21 → Área auditiva / Visual

Área #20 y 37 → Área especialmente visual apoyo

Área #17 → lóbulo occipital / Exclusivamente áreas

Ceguera ← visual primaria

Área #18 y 19 → Área visual secundaria

No reconoce qué es el objeto que ve

Área #34 → Área olfatoria primaria

Área #28 → Área entorinal / discrimina olores
tras emociones relacionadas / recuerdos.