

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Neurología

Resumen:

Sistema extrapiramidal

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Reynol Primitivo Gordillo Figueroa

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 03 de Septiembre
de 2021.

Sistema Extrapiramidal

Los Ganglios basales se encuentran formados por el caudado, el putamen, el globo pálido externo e interno & la sustancia negra (sistema extrapiramidal). Si se junta el caudado y el putamen tenemos al estriado y lo de adentro se conoce como neostriatum y paleostriatum.

El sistema extrapiramidal se distingue del piramidal por constitución celular y funciones y constituye el aparato motor tónico más antiguo filogenéticamente, en el que evolutivamente el sistema piramidal está aúente, el extrapiramidal resulta ser la parte superior del encéfalo, que percibe la excitación de los órganos de la percepción y manda los impulsos a la musculatura mediante mecanismos automáticos de la medula espinal.

• **Corteza Cerebral:** El sistema se inicia en la corteza del lóbulo frontal; corteza pre-motora, corteza pre y post-central (sensitivo-motora) y corteza motora suplementaria (cara medial del giro frontal superior por delante del área motora primaria de lo cual ya antes comente).

Estriado pálido: Constituido por el núcleo caudado y el putamen, los cuales histológicamente tienen similitud morfológica.

Pálido estriado: Está situado medial al putamen, del que está separado por la lamina medular externa. La lamina medular interna divide en sus 2 porciones: Globo pálido lateral y medial.

caso en particular de un niño al cual un grupo de niños intentan ayudarlo incluyendolo en actividades escolares y tambien practica música y le hace sentir bien. La inclusión es un punto muy importante en la estabilidad y temperamento de estos niños.

Debido a que los TICS son involuntarios el intentar reprimirlos los hace sentir tensos, avergonzados y no pueden concentrarse en otros aspectos que no sea centrarse en sus TICS.

A pesar de que mucha gente sabe sobre el síndrome de Tourette se limitan a los TICS, sin embargo pocas saben que se presentan conductas obsesivas compulsivas en la vida diaria de estos niños.

Respecto a la medicación, muchos niños no sienten que estos les ayuden o se ven afectados por los efectos secundarios de la medicación, mismo que tambien afecta la calidad de vida.

Algunos niños se calman y tranquilizan cuando tocan música, por lo que esta es una práctica que se debería involucrar en niños que padecen de ello. Ya que de forma general, este síndrome no debe impedir realizar grandes cosas.

Es importante recalcar la parte de informar a la gente y concientizarlos para no incomodar a este tipo de niños y para que ellos en vez de querer reprimir sus TICS, no digan de hacerlos y que la gente los vea como personas normales.