

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Neurología

Resumen:

Temblor

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Víctor Eduardo Concha Recinos

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 06 de Septiembre
de 2021.

"Temblores"

Epidemiología:

El temblor esencial es una de las patologías con mayor peso proporcional en las consultas de neurología. Sin embargo, en comparación con otras patologías neurodegenerativas, se sabe poco de su prevalencia y en particular su incidencia y mortalidad, así como también cuáles son los factores ambientales, y biológicos de importancia etiológica.

Objetivos:

Los objetivos que se presentan en el artículo son

- Presentar datos importantes sobre epidemiología descriptiva, que relaciona (prevalencia, incidencia y mortalidad del temblor esencial)
- Discutir algunos de los principales factores de riesgo o protectores para las personas que la padecen (Epidemiología analítica)

Todo esto gracias a los estudios de cohorte realizados a la población. Estudiando a la población más significativa por medio de una encuesta realizada, con ayuda metodológica "Puerto a Puerto".

Se encontró pues; los factores modificables y los no modificables podrían alterar o bien incrementar el riesgo de padecer temblor esencial. Gracias a los estudios, se supo también que es una enfermedad relacionada, claramente con el incremento del paso del tiempo.

Vejéz y genética: (No modificables)

Se ha demostrado también en estudios de antecedentes hereditarios que por lo menos un 50% de las personas que no la padecen pueden llegar a padecerla si tienen un familiar con dicha patología y solo algunos casos es más variable su margen de error: 17 a 100%.

No obstante la genética del temblor esencial parece ser más variada con diversos genes implicados en el riesgo de desarrollar esta enfermedad, con un patrón de herencia autosómico dominante con penetrancia incompleta en forma familiar y no mendeliana.

Alcaloides β Carbolinas y Alcohol (Modificables)

Estos son aminas orgánicas, las cuales se comportan como neurotoxinas de modelos animales. Las hermanas pertenecen al grupo de las β -Carbolinas también son altamente tremorigenas y de las cuales las β -Carbolinas generales son las más abundantes, su eficaz liposolubilidad facilita la llegada al cerebro.

Del alcohol, podemos mencionar que ya es bien sabido; causa o más bien reduce la gravedad del temblor esencial, pero este llega a generar una pérdida de células de Purkinje y distonias cerebelosas. También pero no menos importante, es el consumo de café; debido al bloqueo del receptor de adenosina, neurotransmisor que se ha usado en la reducción de temblores.