



Universidad Del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Neurología

Actividad:

Resumen ELA

Alumno:

Carlos Alejandro Trejo Nájera

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 17/12/2020.

RESUMEN ELA "VIDEO"

Descrita en 1869 por Jean Martin Charcot (1825-1893)

- > Enfermedad de Lou Gehrig
- > Enfermedad de Charcot.

Enfermedad neurodegenerativa, progresiva irreversible e incurable, que afecta a las Motoneuronas.

Inciencia de 1 a 2 / 100000

Prevalencia de 6 / 100000

Predomina en Varones

Edad de 50-70 años.

Elas esporádicas 90%

10% ELA familiares → AD

20% Gen C9/ZN SOD 1

Gen del cromosoma ALS 2 - Variedad Juvenil recesiva.

3 años como promedio de vidas después del inicio de los síntomas.

Signos

- > Disartria, disfagia, atrofia, fasciculaciones
- > Debilidad, Atrofia, fasciculaciones.
- > Tono espástico, Ausencia Cutáneo Abdominal.

No existe un test Dx unico para
ELA excepto mutacion del gen SOD1
Pueden iniciar focalmente y Simular
Una variedad de desordenes Neurologicos.

Casi Siempre presenta un compromiso
motor Puro, sin compromiso Sensitivo
Clinicamente significativo.

Dx

- > clinico
- > Laboratorio
- > Genetico
- > Neurofisiologico.

Tratamiento

Riluzole \rightarrow inhibe liberacion de Glu.
Dosis 100 mg / dia.

- > Radicava
- > Edaravone
- > Ozanezumab
- > Tocilizumab
- > Tirasemtiv
- > Terapia Genica
- > Celulas Madre.