



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

“Resumen Atrofia espinal progresiva”

Nombre del alumno: Eduardo Meza Ozuna

Nombre de la asignatura: Neurología

Semestre y grupo: 6°A

Nombre del profesor: Dr. Jose Luis Gordillo0s

Atrofia Muscular Espino-Bulbar Progresiva

Introducción - Definición

- Es una enfermedad de la neurona motora inferior que ocurre principalmente en adultos y causa debilidad muscular progresiva y pérdida de masa muscular.
- La presentación va entre 18-64 años
- Apareciendo en la 4ª década de vida
- Origina que los hombres no respondan a los andrógenos → causa insuficiencia

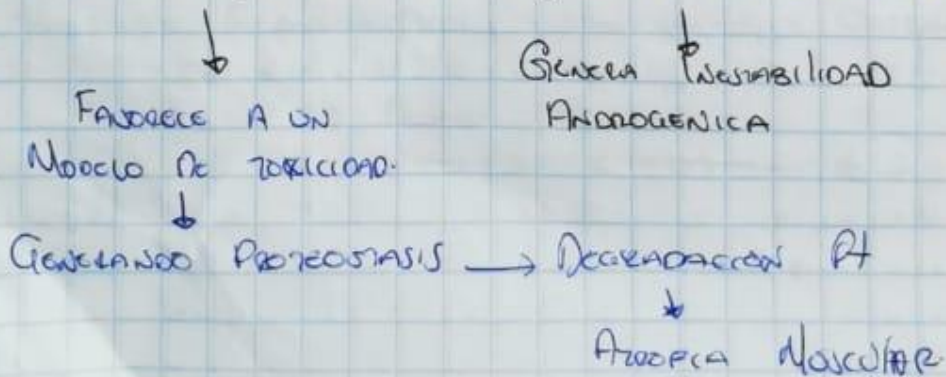
Forma de Herencia de la EMB.

- Esta ligada al cromosoma X.
- La mujer es portadora
- Es una afección autosómica recesiva. (por padres asintomáticos).

Nota → Desde el punto de vista endocrinológico se encuentran por los casos de hipogonadismo, ginecomastia, síndrome de resistencia androgénica

Mec. de la Patogénesis de la EMB.

El AR (receptor de andrógenos) → Pierde su función



Hipernasalidad → Resonancia en Cavidad Nasal
(Por Acoplamiento Naso - Oseofaríngeo)

□ Clínico;

- Dolor Muscular y Fatiga.
- Debilidad de Músculos de Brazos y Piernas. +
Atrofia Muscular y Fasciculaciones.
- Pérdida Sensorial Manos y Pies
- Neuropatía Sensorial (Dolor de Inflamación o
Degeneración Nerviosa Sensorial)
- Ginecomastia ↓
Hormonal (estrogenismo)
De Páreas Ovarios.
- DM71
- Compromiso Del SNC.
 - > Deterioro De Sust. Blanca.
 - > " De La Vía Cortico-Espinal.
 - > Hipometabolismo De Glucosa EN AREAS
FRONTALES.
- Cambios Metabólicos
 - Glucosa, lípidos →
 - > ↑ Colesterol, ↑ LDL
 - > Hipertriacilceremia
 - > Resistencia → (→ Insulina)
- Características Bioquímicas;
 - * ↑ LH, CR, Aumento Amiotrofinénesis, Aumento TRANS.
 - * ↑ Andrógenos.
- Anomalías Cardíacas.
 - * Alt. ST EN EKG → POR ACUMULACIÓN AR.
- Afección Urinaria;
 - * OBSTRUCCIÓN DE SALIDA DE LA VESIGA