

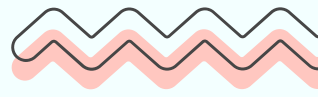
CASO CLINICO

Esclerosis lateral amiotrófica y embarazo



CASO CLINICO

Mujer de 29 años, sana, la cual acude a consulta en la semana 29 de gestación manifestando debilidad progresiva, hipotrofia distal y disfagia. A la exploración signos de afección de motoneurona superior e inferior en segmentos cervical, bulbar, torácico y lumbar. El embarazo se desarrolló sin complicaciones; control prenatal adecuado, y resolución del embarazo por cesárea.





INTRODUCCION

01

DEFINICION

La ELA es una enfermedad neurodegenerativa.

03

MANIFESTACIONES

Debilidad progresiva, atrofia, espasticidad, fasciculaciones y reflejos anormales

02

CARACTERISTICA

Se caracteriza por una perdida progresiva neuronas motoras inferior y superior

04

INCIDENCIA

La incidencia es mayor de en hombres, la edad habitual es en la quinta década de la vida.

Solo se han visto 18 casos a nivel mundial en embarazos

REPORTE DE CASO

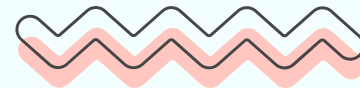
Mujer, diestra, primigesta, 29 años, sin historia familiar de enfermedades neuromusculares.

Se documento diabetes pregestacional en la semana 14.

A las 29 semanas de embarazo acude a valoración por debilidad asimétrica de predominio en extremidades superiores, iniciando los síntomas: Disfagia y disartria espástica

Exploración física: Abdomen globoso, cefalea, FCF de 140 latidos

Exploración neurológica: Disartria espástica, disfagia y afección del fenómeno de Vernet



REPORTE DE CASO

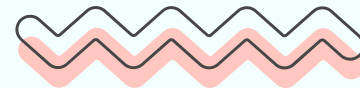
Fuerza muscular: 3/5 proximal y 4/5 distal en extremidades superiores y en inferiores 4/5 proximal y distal.

Síntomas: Atrofia generalizada de predominio distal (manos de araña- Duchenne, espasticidad, hiperreflexia generalizada, respuesta plantar extensora)

Estudios de laboratorios: Tiroideo, citoquímico, citológico, cultivo del líquido en cefalorraquídeo fueron normal y VIH dio negativo

Resonancia magnética: Normal

Via de resolución: Cesarea



TRATAMIENTO



Riluzole

Produce efecto
teratogénicos



ANESTESIA

Disminuye intensidad
de dolor mientras que
preserva la función
bulbar

DISCUSION



BAJA PREVALENCIA

Los factores hormonales tienen un impacto en la incidencia



ESTROGENOS

Poseen un efecto neuro protector en Alzheimer y Parkinson



PROGESTERONA

Las concentraciones de progesterona son mayores en el embarazo. Esto pudiera desencadenar ELA



CITOCINAS

La activación de citocinas puede incrementar la sustentabilidad de desarrollar ELA