



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Síndrome del lactante flácido

Materia: Neurología
Docente: José Luis Gordillo Guillen
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 6º "A"

TRASTORNOS DE LA UNIÓN NEUROMUSCULAR Y EL SÍNDROME DEL LACTANTE F.L.A.C.I.D.O

DEFINICIÓN

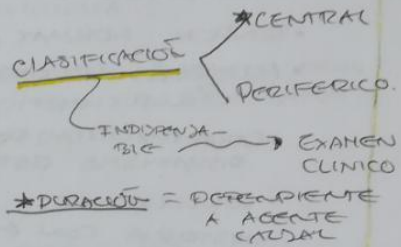
MENOR RESISTENCIA AL MOVIMIENTO PASIVO ARTICULAR Y DISMINUCIÓN DEL TONO MUSCULAR. TAMBIÉN CONOCIDO COMO MUÑECO DE TRAPES

- CLÍNICA**
- HIPOTONIA
 - RETRASO EN DESARROLLO MOTOR
 - HIPEREXTENSIBILIDAD ARTICULAR
 - POSTURAS ANORMALES
 - "CANCAJOS DE RANA"

CENTRAL

CAUSAS CENTRALES DE HIPOTONIA

- NIVEL DE CONCIENCIA DEPRIMIDO
- DEBILIDAD AXIAL
- FUERZA NORMAL CON HIPOTONIA
- REFLEJOS HIPERACTIVOS
- PUNJOS EN LAS MANOS



- TIENDAS EN VERTICAL SUSPENSIÓN
 - ANOMALIAS EN FUNCIÓN CEREORAL (DISMORFOLAS)
- PROBES NESTAN QUE NO CAMINA MUY TARDIAMENTE (1-2 AÑOS)

DISFUNCION A CUALQUIER PARTE DEL SNC

- HIPOTONIA
- TRASTORNOS DEL CEREBELO
- HERLIA ESPINAL CORDON
- CERCAS AASTA ANTERIOR
- NERVIOS PERIFERICOS
- UNIONES NEUROMUSCULARES

REDUCEN CONDUCTOR A HIPOTONIA PERIFERICA

SI EL BEBE HIPOTONICO GOTA ABIERTA Y RESONDE ADECUADAMENTE

POSIBILMENTE PERIFERICO

CAUSAS ASOCIADAS

- DEBILIDAD PROFUNDA + HIPOTONIA
- HIPORREFLEXIA / AREFLEXIA
- ALI. AL AUMENTAR DE

CONDICIONES EN CAS QUE PUEDEN COEXISTIR (A) HIPOTONIAS

- HIPOXICO - ISQUEMICAS
- ENCEFALOPATIAS
- ENF. DE ALMACENAMIENTO DE LIPIDOS
- TRASTORNOS LISOSOMALES
- TRAST. MITOCONDRIALES
- DEGENERACION NEUROANTAL INFANTIL

DIFERENCIAS

HIPOTONIA PERIFERICA

- DETERIORO SOCIAI COGNITIVO
- DETERIORO MOTOR
- CARACTERISTICAS DISMORFICAS
- MALFORMACIONES ORGANICAS
- TENDON NORMAL / ENERGETICO
- ADUCTORES (CRUCADOS) / TUERA SUSP. VERTICAL
- CARACTERISTICAS DE UN DISTRAFISMO ESPINAL
- CONVULSIONES
- HISTORIA CON ENCEFALOPATIA HIPONICO - ISQUEMICO

HIPOTONIA CENTRAL

- RETARDO EN HITOS MOTORES
- DETERIORO COGNITIVO
- HISTORIA FAMILIAR DE TRASTORNOS NEUROMUSCULARES
- MOVIMIENTOS DE ANTIGRAVEDAD PEQUEÑOS / AUSENTES SACUDIDOS
- DRAINGÓ DE MOULDAD ARTICULAR
- POSTURA DE RATA DE RANA / O DE MALABARISMO
- CMOU. ESPONTANEO
- FACIE MIOPATICA

SIMTOMAS QUE PUEDEN PERTENECER TOTALAUDA

- FACIES MIOPATICA
- DETERIORO SOCIAL / COGNITIVO
- CARACTERISTICAS DISMORFICAS
- CONVULSIONES - DIMINUCION

Trastornos de la unión neuromuscular

CAUSAS →

- HIPOTONIA
- DIPLEGIA FACIAL
- PEDIJ
- DIFICULTAD PARA ALIMENTARSE
- APNEA
- DEF. RESPIRATORIA

- DEBILIDAD GENERALIZADA
- LLAMO QUE SE DEBILITA PROGRESIVAMENTE

CAUSAS DEL NIÑO FLACIDO

- BOTULISMO INFANTIL - MASTENA NEONATAL
- SINDROME MASTENO COSEMTO - TOXICIDAD POR AMINOGLUCOSIDOS
- TOXICIDAD POR MAGNESIO - HIPERCALEMIA

CAUSAS DEL TIOPPY INFANT SYNDROME

1) BOTULISMO INFANTIL

- CAUSADO = CONSUMO MISC/JARABE DE MATE CONTAMINADO (20%)
- AGENTE = Clostridium botulinum
- PAATOLOGIA = AFECION A UNIONES PERIFERICAS COLINERGICAS, INHIBIENDO LA LIBERACION NORMAL DE ACETILCOLINA

SINTOMAS = GORRIMIENTO, APATIA, PTOJIS, DEBILIDAD FACIAL, (MOV. OCULARES), DIF. PARA ALIMENTARSE (INDUF. RESPIRATORIA).

2) MIASTENIA CONGENITA

- CAUSADO = MUTACIONES GENETICAS
- CARACTERISTICAS = PTOJIS FACIAL, HIPTONIA, PTOJIS, DIF. PARA ALIMENTARSE, APNEA, DIF. RESPIRATORIA, DEBILIDAD GENERALIZADA (LANTO DEBILITADO)
- PAATOLOGIA = FALTA DE ACETILCOLINA.

3) MIASTENIA NEONATAL ADQUIRIDA TRANSDUCTORIAL

- CAUSADO = MADRES CON MIASTENIA GRAVIS. (12,26%)
- POTENCIALMENTE MORTAL
- PAATOLOGIA = TRANSDUCTORIAL PASIVA NATURAL DE LA MADRE.
- SINTOMAS = DEBILIDAD MUSCULAR, SUCCION FIBIL, DISTASIA, (LANTO DEBIL, HIPTONIA, DIF. RESPIRATORIA)
- TRATAMIENTO = SINTOMATICO Y FARMACOL ANTICOLINESTERASICO

4) TOXICIDAD POR AMINOGLUCOSIDOS

- AMINOGLUCOSIDOS USADOS = COMO TERAPIA ANTIMICROBIANA
- PAATOLOGIA = BLOQUEO NEUROQUANTAL, RESULTANDO UNA < SENSIBILIDAD > DE ACETILCOLINA

5) TOXICIDAD POR MAGNESIO

- HIPERMAGNESEMIA = $> 1,15 \text{ mmol/L}$
- CONTRAINDICACION DE ECCLASIA / TERAPIA A R.N
- SINTOMAS = HIPTONIA, APNEA, BRADICARDIA, DIFICULTAD PARA ALIMENTARSE, DIF. RESPIRATORIA Y SHOCK.
- PAATOLOGIA = INHIBICION DE LA ACETILCOLINA

6) HIPERKALEMIA

- PRESENTE EN PREMATUROS ($< 1000g$)
- CAUSA TEMPRANA = ACUMULACIÓN DE IONES EN PLACENTA HIPERKALEMIA
- CAUSAS = HEMOLISIS AGUDA, TRASTORNOS RENALES Y TRAST. HORMONALES
- MANIFESTACIONES = PARALISIS RESPIRATORIA, DEBILIDAD, PARALISIS MUSCULAR, ANORMALIDADES ECG Y CONDUCCIÓN

CONCLUSIÓN =

- ES ESENCIAL DIAGNOSTICARLO DE MANERA CLINICA.
- DETERMINAR CAUSA QUE LO ESTA GENERANDO
- BRINDAR TRATAMIENTO OPORTUNO
- MANTENER EN VIGILANCIA
- DESCARTAR HISTORIA MATERNA DURANTE EMBARAZO.