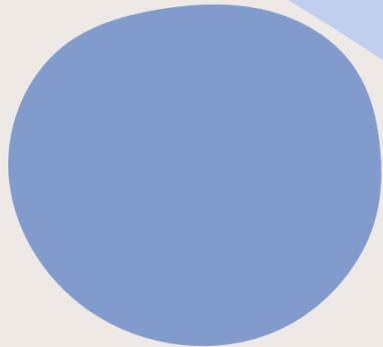


SINDROME DE LEIGH



CONCEPTO

EL SÍNDROME DE LEIGH ES UNA CONDICIÓN NEUROLÓGICA DEGENERATIVA HEREDITARIA RARA. POR LO GENERAL COMIENZA EN LOS BEBÉS ENTRE LAS EDADES DE TRES MESES Y 12 MESES, A MENUDO DESPUÉS DE UNA INFECCIÓN VIRAL. EN RARAS OCASIONES, COMIENZA EN ADOLESCENTES Y ADULTOS.



SINTOMAS



LOS SIGNOS Y SÍNTOMAS SUELEN PROGRESAR RÁPIDAMENTE Y PUEDEN EMPEORAR DURANTE CUALQUIER INFECCIÓN VIRAL. LOS PRIMEROS SÍNTOMAS SON:

LA FALTA DE SUCCIÓN EN LOS BEBÉS
LA PÉRDIDA DE CONTROL DE LA CABEZA
LOS MOVIMIENTOS VOLUNTARIOS
ANORMALIDADES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
RETRASO EN EL DESARROLLO O REGRESIÓN
MOVIMIENTOS ANORMALES DE LOS OJOS (NISTAGMO)
DEBILIDAD DE LOS MÚSCULOS QUE CONTROLAN EL MOVIMIENTO DEL OJO
ATROFIA ÓPTICA
PROBLEMAS PARA COORDINAR LOS MOVIMIENTOS (ATAXIA)
DIFICULTADES EN LA ALIMENTACIÓN (DISFAGIA)



DIAGNOSTICO

LOS CRITERIOS ESTRICTOS DE DIAGNÓSTICO, DEFINIDOS EN 1996,
PARA EL SÍNDROME DE LEIGH SON:

- TENER UNA ENFERMEDAD NEUROLÓGICA PROGRESIVA CON RETRASO EN EL DESARROLLO MOTOR Y EN EL DESARROLLO INTELECTUAL
- TENER SEÑALES Y SÍNTOMAS DE ENFERMEDAD DEL TRONCO CEREBRAL Y / O DE LOS GANGLIOS BASALES
- TENER UNA CONCENTRACIÓN ELEVADA DE LACTATO EN LA SANGRE Y / O LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)
- TENER UNO O MÁS DE LOS SIGUIENTES HALLADOS:
- EXÁMENES DE IMAGEN DE LA CABEZA COMO UNA RESONANCIA MAGNÉTICA DEL CEREBRO QUE MUESTRA LAS LESIONES EN LOS GANGLIOS BASALES Y EL TRONCO CEREBRAL



TRATAMIENTO

EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE LEIGH SE DIRIGE A LOS SÍNTOMAS ESPECÍFICOS PRESENTES EN CADA PERSONA



NO HAY TRATAMIENTO ESPECÍFICO PARA LA ENFERMEDAD DE LEIGH. SE HAN PROPUESTO VARIAS VITAMINAS O COFACTORES, INCLUYENDO LA VITAMINA B1 (TIAMINA), VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) CARNITINA Y EL COENZIMA Q10



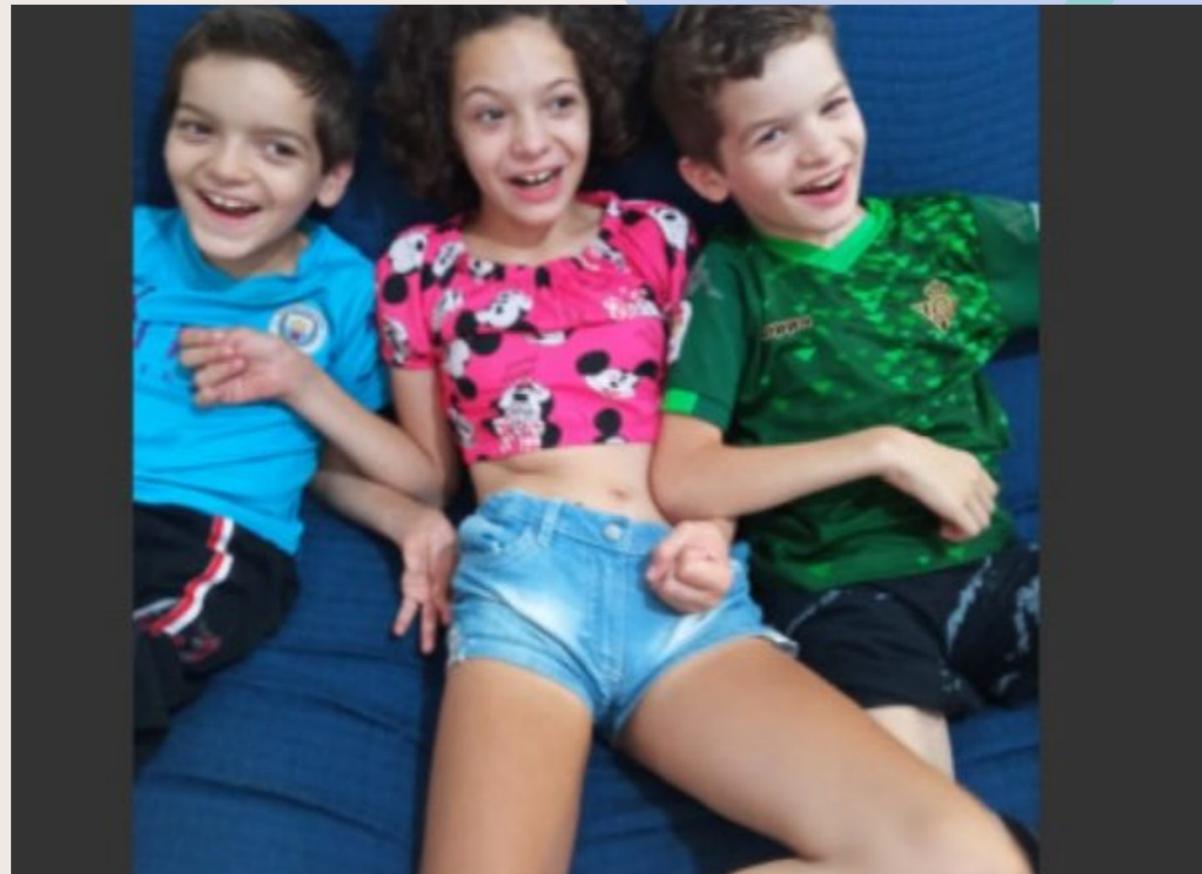
¿COMO AFECTA?

CUANDO EL SÍNDROME DE LEIGH
ES HEREDADO DE LA MADRE
COMO UNA MUTACIÓN
ENCONTRADA EN EL ADN
MITOCONDRIAL (ADNMT), TODOS
LOS HIJOS E HIJAS DE UNA MUJER
AFECTADA HEREDARÁN LAS
MITOCONDRIAS CON LA
MUTACIÓN Y SERÁN AFECTADOS
POR LA ENFERMEDAD



CUIDADOS

CAPACITAR A LOS PADRES Y A LA
FAMILIA
EXPLICARLE EN QUE CONSISTE EL
SINDROME





¡GRACIAS!

