

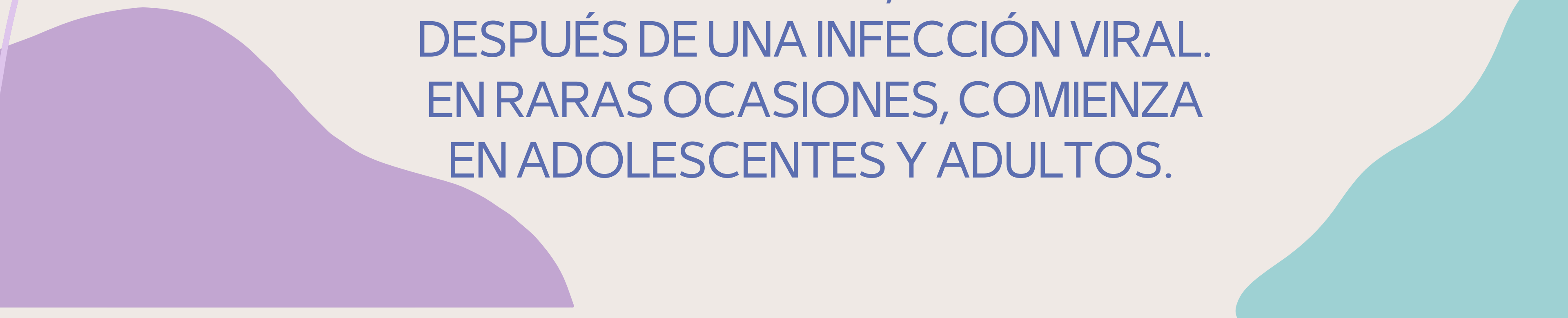

# SINDROME DE LEIGH





# 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!

