

Síndrome Moebius

A close-up photograph of a baby being held by a person. The baby is wearing a light blue shirt and is looking towards the right. The person holding the baby is wearing a red shirt. The background is blurred, showing what appears to be an outdoor setting with a stone wall and some greenery. The text 'Síndrome Moebius' is overlaid at the top in a blue, serif font with a drop shadow. Below it, the name 'Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado' is overlaid in a black, serif font.

Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado

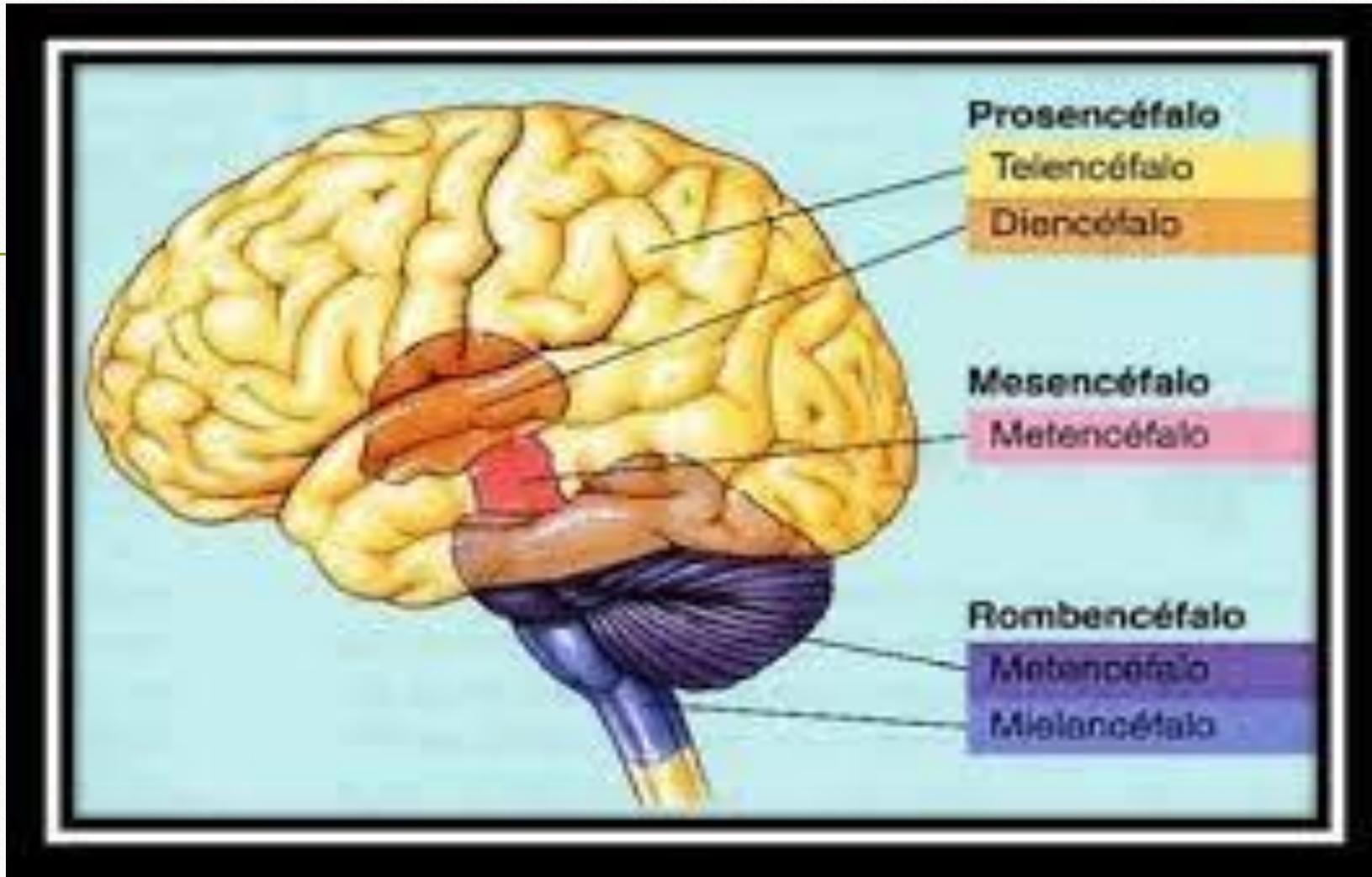
concepto

- El Síndrome de Moebius es una **enfermedad neurológica congénita**, producida probablemente por múltiples causas. El síndrome de Moebius es ~~un trastorno no progresivo que se caracteriza por la parálisis facial desde el~~ nacimiento, debido a una agenesia o aplasia de los núcleos de los nervios craneales VI y VII, lo que provoca parálisis facial y estrabismo convergente



El **nervio facial el VII**: da movimiento a la musculatura que controla la mímica, la expresión frente, cejas, párpados, labios, Su parálisis produce la cara de máscara, inexpresiva, sin sonrisa

El **VI par craneal**: es el nervio encargado de la motilidad del músculo que nos gira el ojo hacia fuera o abducción el músculo recto externo, por lo que su defecto, puede producir , estrabismo que también debe ser controlado y revisado por el oftalmólogo.



Prosencéfalo

Telencéfalo

Diencéfalo

Mesencéfalo

Metencéfalo

Rombencéfalo

Metencéfalo

Mielocéfalo

causas

- El síndrome de Moebius es una entidad poco frecuente causada por una alteración en el rombencéfalo, con agenesia del abducens y del nervio facial, Aunque parece ser genético, su causa precisa aún es desconocida y las investigaciones médicas presentan teorías conflictivas. Este síndrome afecta a niños y niñas por igual; y, en algunos casos, parece haber un riesgo más alto de que se pase el trastorno de un padre afectado a su hijos. A pesar de que actualmente no existe una prueba prenatal para determinar el Síndrome de Moebius.



Manifestaciones clínicas

- En bebés recién nacidos, lo primero que se presenta es una incapacidad deteriorada de aspirar, y el babear excesivo, los ojos cruzados también pueden estar presentes. Aparte de eso, puede haber deformidades de la lengua y de la mandíbula, también de algunos miembros del cuerpo, incluyendo los pies deformados y/o los dedos pegados. Ausencia de movimiento lateral de los ojos y parpadeo.
- Deformaciones y faltas en brazos y piernas.
- Estrabismo ojos cruzados.

epidemiologia

- El síndrome de Moebius es un trastorno congénito poco frecuente con prevalencia menor del 0.05%, caracterizado por parálisis facial congénita asociada a ausencia de abducción de los ojos por alteraciones del VI y VII nervios craneales, ya sea simétrica o asimétrica.

Algunas manifestaciones del síndrome de Moebius

- Falta de expresión facial.
- Ausencia de los movimientos oculares laterales y del parpadeo.
- Problemas auditivos.
- Aumento de la salivación.
- Dificultad para alimentarse y tragar.
- Disminución del tono muscular.
- Alteraciones de la voz.



INFOFOTI.COM

diagnostico

- Las características de esta enfermedad hacen que el diagnóstico clínico sea fácil de realizar al momento de nacer. Habitualmente la madre o el pediatra se dan cuenta de que la expresión del recién nacido no es normal. El niño llora produce sonidos y lágrimas, con la ausencia de la mímica facial propia del llanto.

tratamiento

- No hay un tratamiento curativo, pero el cuidado de estos niños requiere un equipo multidisciplinario que debe incluir a especialistas en Pediatría, Genética Clínica y Dismorfología, Trauma Ortopedia, Logopedia, Dentista, Ortodoncia y Cirugía Máxilo-Facial.
- El tratamiento existente es fundamentalmente quirúrgico. Sin embargo, existen una serie de otras medidas necesarias al momento de nacer, orientadas a prevenir complicaciones derivadas de estas alteraciones, tales como el uso de lágrimas artificiales, instrucciones para la alimentación, sello ocular nocturno