

# Síndrome de Moebius

Este síndrome es considerado una patología neurológica. La misma, puede afectar, subdesarrollar y hasta generar la ausencia de los nervios que controlan los movimientos faciales y oculares. Además, como consecuencia de esto se sufre una parálisis facial y diversas malformaciones musculoesqueléticas.

**Este síndrome es congénito, por lo que se presenta desde el nacimiento.** No obstante, no es frecuente su padecimiento. Aunque sus causas son desconocidas, se cree que pueden afectar los factores genéticos y teratógenos. Su diagnóstico se puede conocer mediante pruebas complementarias, como lo es la electromiografía facial, los test genéticos o las tomografías computarizadas.

## Nervios craneales más afectados

Esta patología y sus criterios de diagnóstico han generado controversia, ya que se ha confundido con la parálisis facial congénita hereditaria. Sin embargo, este síndrome afecta a los nervios III, V,

## **Síndrome De**

Causas, Síntomas Y Tratamientos

<http://www.sindrome-de.org>

---

VIII, IX, XI, XII.

Todos poseemos 12 pares de nervios craneales, que se especializan en funciones motoras y funciones sensoriales. Los más afectados por el síndrome cumplen las siguientes funciones:

### **Nervio craneal VI:**

Este nervio es el ocular externo. Se encarga de controlar al musculo recto lateral. Principalmente, controla la abducción del globo ocular.

### **Nervio craneal VII:**

Controla la función motora y sensorial de toda el área facial.

Esta nos lleva a ver, que lo que más afecta al sufrir esta condición es la debilidad o hasta parálisis facial, que ocurre desde el nacimiento. Las personas no son capaces de sonreír, mover las cejas, hacer gestos, ni tener el control a nivel ocular. Por lo ello, se les dificultan los movimientos hacia atrás y hacia adelante de los mismos.

También, presentan dificultades para leer y seguir el movimiento de objetos. Incluso, no pueden mantener contacto visual y les cuesta cerrar los parpados. Quienes presentan este síndrome suelen presentar inteligencia normal.

## **Síntomas de Moebius**

## **Síndrome De**

Causas, Síntomas Y Tratamientos

Como ya se dijo, lo más característico de Moebius es la debilidad o parálisis facial. Sin embargo, sus principales manifestaciones clínicas suelen ser:

---

### **Afección total o parcial de la movilidad muscular de la musculatura facial:**

Afecta el nervio facial, lo que causa inexpresividad facial.

### **Afectación total o parcial de la movilidad de los párpados:**

Ocasiona ausencia de parpadeo, lo que trae como consecuencia que el ojo se humedezca de manera normal y esto causa úlceras corneales.

### **Afectación parcial o total de del músculo oculomotor externo:**

No se afecta la capacidad visual, pero existe dificultad para el seguimiento ocular lateral.

### **Hipotonía:**

Causa un retraso en la sedestación y deambulación.

### **Afectación de las funciones troncocefálicas:**

Comúnmente se desarrolla apnea central

### **Alteración del movimiento de los labios, lengua o paladar:**

Causa dificultad de movimiento en las zonas ya mencionadas y puede conducir a la disartria.

### **Alteraciones a nivel bucal:**

Ocurre un mal alineamiento en los dientes y un cierre labial deficiente, lo que causa que la boca se seque con facilidad y favorezca a la aparición de caries.

### **Respiración deficiente:**

Los problemas mandibulares y bucales causan alteración de la ventilación.

### **Alteración de la marcha:**

Puede causar pie equinovaro, lo cual conlleva a trastornos en la adquisición y desarrollo de la marcha.

## **Tratamiento para el síndrome de Moebius**

## Síndrome De

Causas, Síntomas Y Tratamientos

<http://www.sindrome-de.org>

---



Dado a las alteraciones que produce, se recomienda tratarlo con terapias multidisciplinares, con especialistas en oftalmología, pediatría, neurología y neuropsicología, siendo estos los principales.

Los problemas de las deformidades musculo-esqueléticas se suelen tratar por medio de procedimientos quirúrgicos. Se han dado casos en los que la transferencia de nervios y músculos permiten adquirir la habilidad de mostrar expresiones faciales.

Se recomiendan las terapias ocupacionales, físicas y psicológicas, para favorecer al lenguaje, la coordinación y las habilidades motoras.

**En la actualidad, no se ha llegado a un tratamiento efectivo para este síndrome.** Sin embargo, es posible tratarlo, pero esto siempre variará dependiendo del paciente.