# PARÁLISIS FACIAL



Rotatorio: Mar Ortiz Satorre Tutor: Dr. German Lloret Ferrándiz (Urgencias de Pediatría)



Servicio de Pediatría, HGUA



## **ANAMNESIS Y EXPLORACIÓN FÍSICA**

#### Niño de 8 años que acude a UPED por asimetría facial

- No RAMc
- Vacunación adecuada
- AP: sin interés
- AF: sin interés
- No tratamiento habitual

- Cuadro catarral de 5 días de evolución. TTO sintomático
- Fiebre de 38'2 °C. No náuseas ni vómitos
- Asimetría facial con desviación bucal
- Instauración brusca (2 horas de evolución)
- No traumatismo

#### **EXPLORACIÓN FÍSICA:**

- ACP: normal, MV conservado
- ORL: faringe levemente hiperémica. Otoscopia bilateral normal
- Neurológico: paciente activo y reactivo. Consciente y orientado





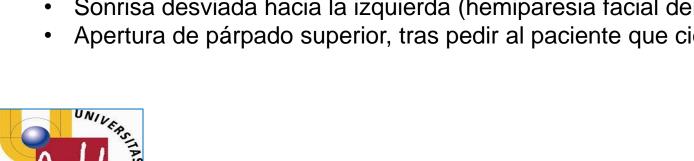
## **EXPLORACIÓN FÍSICA**

#### **HEMIPARESIA FACIAL DERECHA:**

- Hemiparesia facial derecha con la sonrisa
- Surco nasogeniano derecho poco marcado
- Cierre palpebral derecho insuficiente
- Exploración por pares craneales: normal, salvo:

#### **EXPLORACIÓN DEL VII PAR:**

- Imposibilidad para hinchar las mejillas
- Imposibilidad para fruncir el entrecejo
- Cierre palpebral derecho deficiente
- Sonrisa desviada hacia la izquierda (hemiparesia facial derecha)
- Apertura de párpado superior, tras pedir al paciente que cierre los ojos fuerte



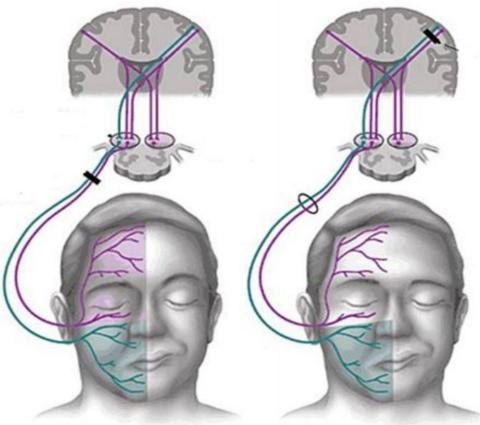




## JUICIO CLÍNICO

#### PARÁLISIS FACIAL PERIFÉRICA DERECHA





AFECTACIÓN DE HEMICARA DERECHA





## PARÁLISIS FACIAL

CONGÉNITA

Complicaciones perinatales

Síndrome de Moebius

**CAUSAS INFECCIOSAS** 

**Causas inflamatorias** 

ADQUIRIDA T

**Tumores** 

**Traumatismos** 

50% de los casos es idiopática: PARÁLISIS DE BELL O PARÁLISIS A FRIGORE

¿Qué hacemos en urgencias? <sub>IMPORTANTE</sub>

IMPORTANTE DESCARTAR ORGANICIDAD







#### **MANEJO**

## Sospecha de causa infecciosa

EL PACIENTE INGRESA EN OBSERVACIÓN

- ANALÍTICA SANGUÍNEA - PCR EXUDADO NASOFARÍNGEO

Sin alteraciones

**SE AISLA ADFNOVIRUS** 



## Juicio clínico de parálisis facial periférica secundaria a viriasis





#### **MANEJO**

## Sospecha de causa infecciosa

Escala de gradación de la función muscular facial de House-Brackmann	
Grado I	Función normal en todos los territorios
Grado II	Disfunción leve. Ligera o leve debilidad de la musculatura, apreciable tan sólo en la inspección meticulosa. En reposo, simetría normal. No sincinesias, ni contracturas ni espasmos faciales
Grado III	Disfunción moderada. Diferencia clara entre ambos lados sin ser desfigurante. Incompetencia para el cierre palpebral completo; hay movimiento de región frontal, asimetría de la comisura bucal en movimientos máximos. En reposo simetría y tono normal
Grado IV	Disfunción moderada-grave. Debilidad o asimetría desfiguradora. En reposo simetría y tono normal. No hay movimiento de región frontal; imposibilidad para cerrar el ojo totalmente. Sincinesias. Espasmo facial
Grado V	Disfunción grave. Tan sólo ligera actividad motora perceptible. En reposo asimetría
Grado VI	Parálisis total. No hay movimiento facial. Pérdida total del tono

## **GRADO III**







#### **TRATAMIENTO**

CORTICOTERAPIA V.O.

PREDNISONA V.O. a dosis de 2 mg/kg/día durante 5 días + pauta descendente 5 días más

REHABILITACIÓN FACIAL

CUIDADOS BÁSICOS

**Gesticulación Mascar chicle** 

Oclusión ocular (sobretodo por la noche)
Hidratación con lágrimas artificiales

**OMEPRAZOL** 

NO SE RECOMIENDA EL USO DE ANTIVIRALES

ASEGURAR ADECUADA HIDRATACIÓN ORAL



ANTE SIGNOS DE ALARMA, VOLVER A CONSULTAR



#### **BIBLIOGRAFÍA**

- **1.** García Ballesteros JG, Garrido Robres JA, Martín Villuendas AB. Exploración neurológica y atención primaria. Bloque I: pares craneales, sensibilidad, signos meníngeos. Cerebelo y coordinación. SEMERGEN Med Fam. 2011;37(6):293-302.
- **2.** Monge Galindo L, Mateo Ferrando A, López-Pisón J, Martín Ruiz N, Aznar E, Pérez Delgado R, et al. Monitorización continua de un protocolo: parálisis facial a frigore. An Pediatr (Barc). 2011;74(3):187-91.
- **3.** Gómez Recio L. Actualización en parálisis facial pediátrica. SEPEAP Soc Esp Pediatría Extrahospitalaria Aten Primaria [Internet]. 17 de junio de 2021; Disponible en: https://sepeap.org/actualizacion-en-paralisis-facial-pediatrica/
- **4.** Torres Mohedas J, Vidal Estéban A. Parálisis facial (parálisis de Bell). AEPap. 2 de junio de 2021; Disponible en: https://www.guia-abe.es/temas-clinicos-paralisis-facial-(paralisis-de-bell)
- **5.** García-Ochoa Fernández E, Víllora Morcillo N, Táboas Pereira MA. Parálisis facial periférica en un paciente pediátrico sin factores de riesgo en el contexto de infección por SARS-CoV-2. Rev Neurol. 2021;72(05):177.



