

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



PRIMER BROTE DE ROMBENCEFALITIS POR ENTEROVIRUS EN CATALUÑA: CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES

Rocio Rodrigo. Núria Wörner. Sebastià González.

H. Vall d'Hebron, Barcelona.

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



OBJETIVOS

- ✓ Caracterizar la afectación rombencefálica asociada a enterovirus en los niños que ingresaron en nuestro centro entre abril y julio de 2016
- ✓ Reflejar la actitud diagnóstica y terapéutica adoptadas

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



METODOLOGÍA

- ✓ Análisis prospectivo de los pacientes con rombencefalitis y/o parálisis flácida aguda relacionadas con infección por EV que ingresaron en nuestro hospital
- ✓ Se describen características clínicas, tratamiento y evolución

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



RESULTADOS

49 NIÑOS: ROMBENCEFALITIS y EV +

EDAD MEDIANA: 22 m (3m – 8 a)

♂ 57% ♀ 43%

SÍNTOMAS PREVIOS: 4 d (1-10)

PACIENTES VISITADOS EN CAP: 26/49

DIAGNÓSTICOS: VIRASIS: 8

BMP: 5

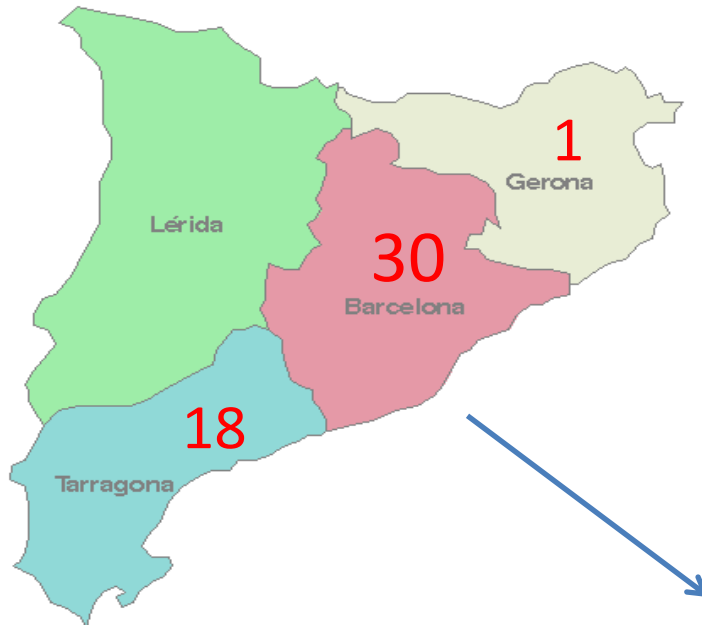
HERPANGINA: 3

FSF: 3

OMA: 4

AMIGDALITIS: 3

GEA: 3



53% REMITIDOS DESDE OTROS CENTROS

22

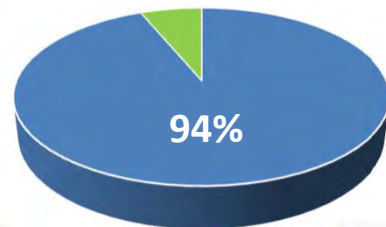
Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER

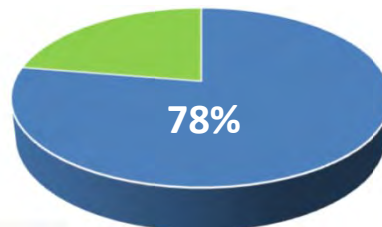


SÍNTOMAS MÁS FRECUENTES

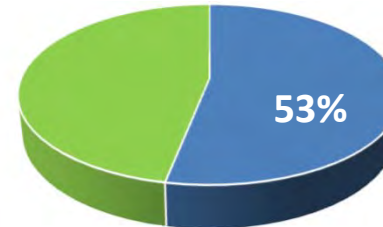
FIEBRE



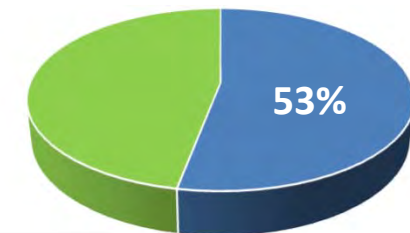
SOMNOLENCIA



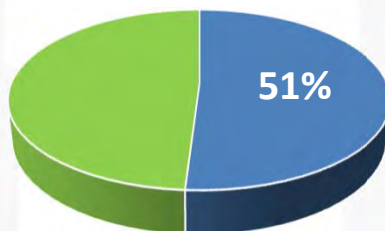
VÓMITOS



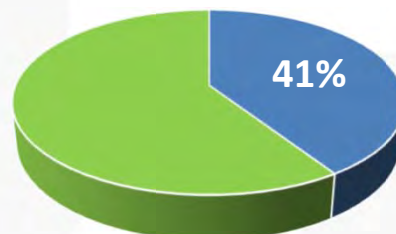
MIOCLONIAS



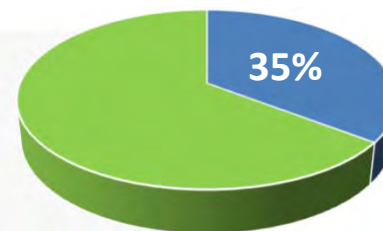
ATAXIA



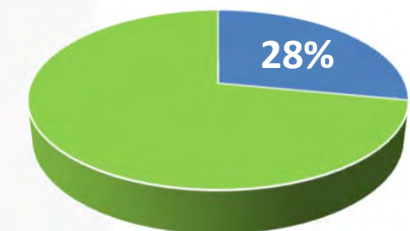
EXANTEMA CUTÁNEO



TEMBLOR



HERPANGINA/BMP



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

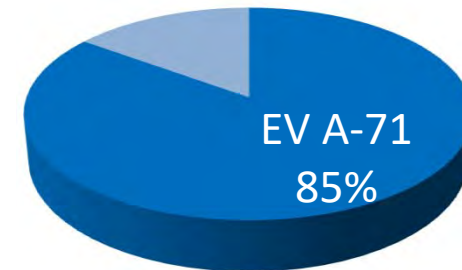
11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



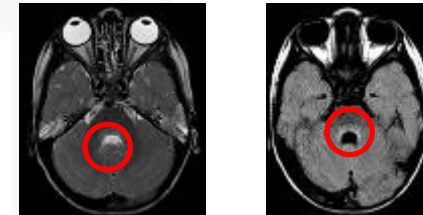
VALORES ANALÍTICOS

- **SANGRE:** Leucocitos: 12.000 /mL
Neutrófilos: 6.700 /mL **NORMAL**
PCR: 0,9 mg/dl
PCT: 0,4 ng/mL
- **LCR:** Leucocitos: 145 (0-660)
Linfocitos: 80%
Proteínas: 40 mg/dL
- Cultivos bacterianos LCR: 100% negativos
- PCR + en 2 casos: EV-A71 (2%) i VH6 (2%)

SEROTIPO



RM en 82%: ROMBENCEFALITIS 100%
MIELITIS 92%
RESTRICCIÓN DIFUSIÓN 12.5%



EEG en 59%: DISFUNCIÓN NEURONAL
DIFUSA en 65%

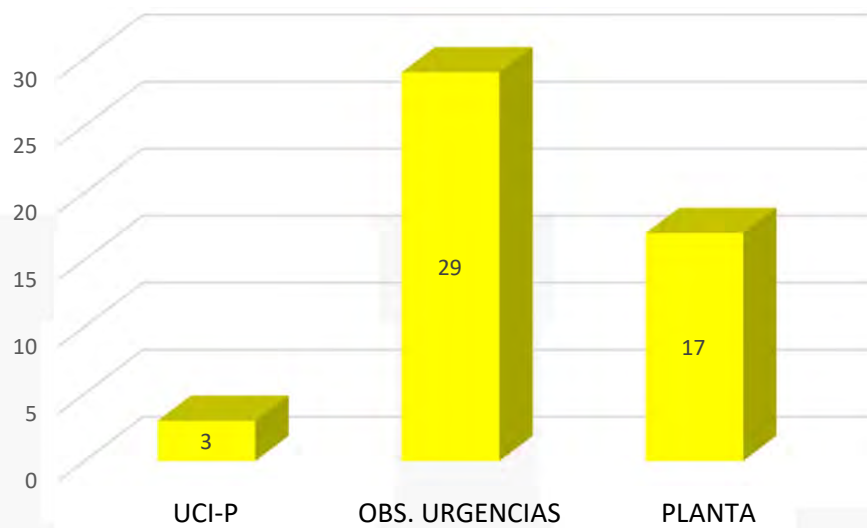
22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

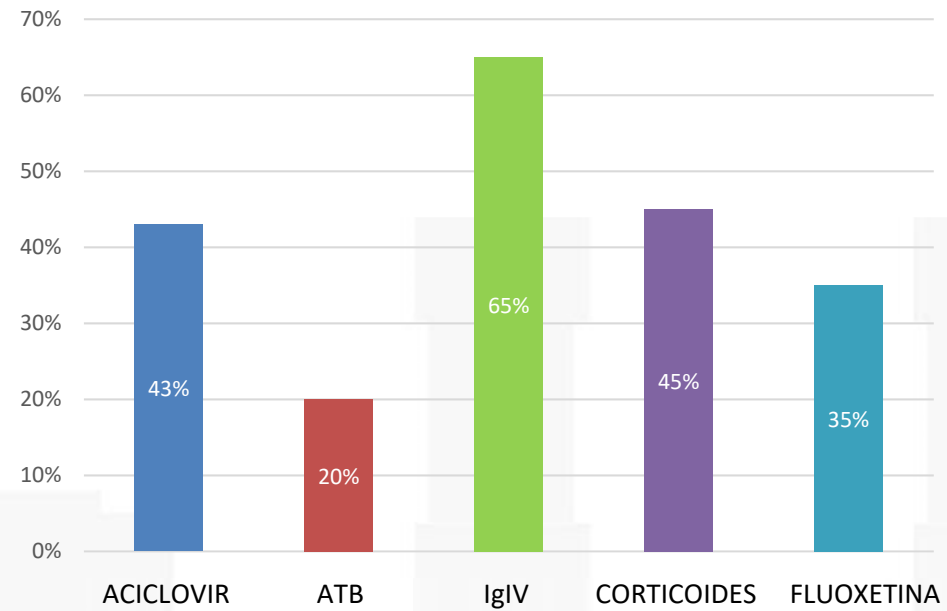
11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



HOSPITALIZACIÓN



TRATAMIENTO



+ 2

22

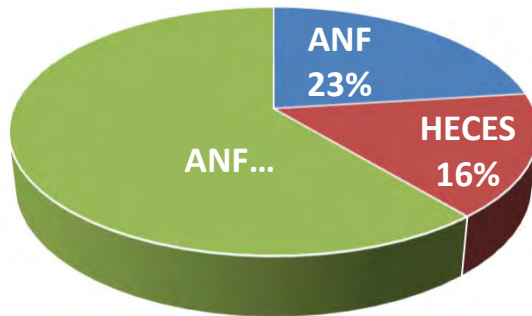
Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



DETECCIÓN EV



MEDIA HOSPITALIZACIÓN: 6 (1-23) d
(excluyendo 1 paciente con secuelas de EHI por PCR que estuvo 161 días)

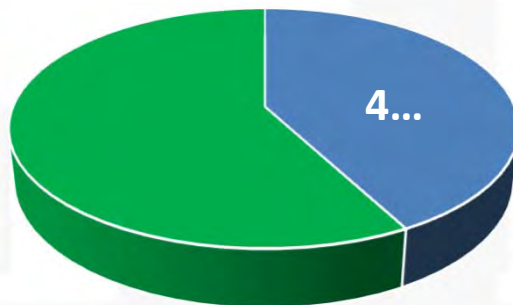
UCI-P
(5 PACIENTES)

4 ALT RITMO RESPIRATORIO
VMI 2 pacientes
VMNI 1 paciente
CNAF 1 paciente

1 PACIENTE DISFUNCIÓN SNA

1 SOSPECHA DISFUNCIÓN CARDIACA
(no confirmada)

SECUELAS NRL AL ALTA: 20/49



100% SUPERVIVENCIA

ATAXIA LEVE 17/20 (85%)
PARESIA LEVE DE UNA EXTREMIDAD 2/20 (10%)
DISFONIA 1/20 (5%)

RESOLUCIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CASOS

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



CONCLUSIONES

- ✓ Primer brote de enfermedad neurológica aguda con rombencefalitis por enterovirus descrito en Europa occidental con muy buena evolución global
- ✓ Deberían restringirse los tratamientos más agresivos a pacientes con afectación neurológica moderada-grave
- ✓ En afectación leve, sin signos de alarma y con clínica neurológica superior a 24 horas de evolución, es razonable plantear seguimiento clínico ambulatorio

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!

