



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



REACCIONES MUCOCUTÁNEAS GRAVES RELACIONADAS CON EL USO DE FÁRMACOS

¿Es posible plantearse la prueba de exposición?

A Sánchez, A Gilabert, L Moral, T Toral, FM Marco, JF Silvestre
Hospital General Universitario de Alicante



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Hipersensibilidad a Fármacos

- * Entidad común y sobreestimada en la edad pediátrica
- * Clínica cutánea inespecífica, difícil diferenciar de otras patologías



Leves (más frecuentes)

- Urticaria
- Exantema maculopapular
- Angioedema
- Clínica respiratoria

Graves

- Inmediata: Anafilaxia

- **Reacciones Mucocutáneas Graves (RMG):**

DRESS

Sd Stevens-Johnson (SSJ)

Necrólisis epidérmica tóxica (NET)

Eritema multiforme (EM)



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Hipersensibilidad a Fármacos

- * Entidad común y sobreestimada en la edad pediátrica
- * Clínica cutánea inespecífica, difícil diferenciar de otras patologías



Leves

Prueba de exposición oral controlada

Graves

Evitación del fármaco
Contraindicación prueba de exposición controlada



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Hipersensibilidad a Fármacos

- * Entidad común y sobreestimada en la edad pediátrica
- * Clínica cutánea inespecífica, difícil diferenciar de otras patologías



Leves

Prueba de exposición oral controlada

Graves

Fármaco importante
Probabilidad Causal Baja



**Servicio de
Pediatria**
DEPARTAMENTO DE SALUD
ALICANTE - HOSPITAL GENERAL



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

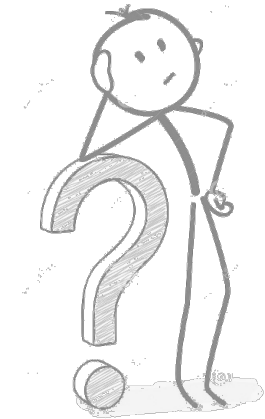
XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Casos clínicos

Reacción mucocutánea grave relacionada con paracetamol e ibuprofeno simultáneamente





27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Casos clínicos: Episodio agudo

Paciente	Edad (años)/ Sexo	Cuadro clínico	Fármacos	Dx alta
1	14/M	Fiebre + clínica respiratoria Clínica mucocutánea (7º día)	Paracetamol e ibuprofeno (+ azitromicina)	SSJ Infección por <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
2	2/F	Fiebre + diarrea + aftas orales Clínica mucocutánea (3º día)	Paracetamol e ibuprofeno	NET
3	10/F	Fiebre + odinofagia Clínica mucocutánea (4º día)	Paracetamol e ibuprofeno	SSJ



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Planteamiento Teórico

1

Revisión diagnóstica

Recogida de datos y reinterpretación de historia clínica

2

Algoritmo ALDEN

- Presencia fármaco en organismo
- Relación temporal clínica-fármaco
- Pre/Reexposición
- Suspensión
- Categoría riesgo fármaco
- Otra causa

3

¿Prueba de exposición oral controlada?

Consulta Comité de Bioética Asistencial la opción de PEC



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Planteamiento Teórico

1

Revisión diagnóstica

Modificación diagnóstico inicial en dos casos

2

Algoritmo ALDEN

Paracetamol:

- Posible en un caso
- Improbable en dos casos

Ibuprofeno:

- Poco probable un caso
- Improbable en dos casos

3

¿Prueba de exposición oral controlada?

Comité de Bioética Asistencial considera correcta PEC
Dos familias autorizan PEC



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Casos clínicos: Planteamiento Clínico

1

**Pruebas
in vitro**

Test de
transformación
linfocítica

2

**Pruebas
cutáneas**

Prick test: ibuprofeno 5 mg/ml
Prueba intradérmica: ibuprofeno 0,1 mg/ml
Prueba del parche: lectura a las 48 y 96h

3

**Prueba de
exposición
oral controlada**

Ibuprofeno 5 mg - 20 mg - 100 mg –
200 mg – 400 mg
espaciados una semana. 400 mg
durante 2 ó 3 días (6 dosis totales)



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresoovirtual.com



1

**Pruebas
in vitro**

Negativas a
ibuprofeno

2

**Pruebas
cutáneas**

Prick test: negativo a ibuprofeno
Prueba intradérmica: negativo a ibuprofeno
Prueba del parche: negativo a ibuprofeno

3

**Prueba de
exposición
oral controlada**

Caso 1. Tolerancia sin incidencias
Caso 2. Reacción inespecífica con
100 mg, por lo se repitió esta dosis
durante 3 semanas. Tolerancia final



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Casos clínicos: Nuestro planteamiento

Caso	Edad/ Sexo	Revisión de Diagnóstico	ALDEN	Test de transformación Linfocítica	Pruebas cutáneas	PEOC
1	14/M	Posible mucositis asociada a infección por Mycoplasma	Paracetamol +2 (posible) Ibuprofeno -1 (poco probable) Azitromicina -7 (poco probable)	Paracetamol + Ibuprofeno -	Negativas	Tolera Ibuprofeno
2	2/F	NET con secuelas visuales	Paracetamol +1 (improbable) Ibuprofeno 0 (improbable)	Paracetamol - Ibuprofeno -	No realizadas	No realizada
3	10/F	Posible Eritema Multiforme	Paracetamol +1 (improbable) Ibuprofeno 0 (improbable)	Paracetamol - Ibuprofeno -	Negativas	Tolera Ibuprofeno



**Servicio de
Pediatria**
DEPARTAMENTO DE SALUD
ALICANTE - HOSPITAL GENERAL



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



Conclusiones

Las reacciones mucocutáneas graves son entidades complejas que requieren un abordaje individualizado

La realización de estudios alergológicos puede evitar los inconvenientes de eludir fármacos de primera línea de por vida

La prueba de exposición controlada, aunque generalmente contraindicada, se podría considerar en algunos fármacos débilmente relacionados con la reacción, tras informar adecuadamente a los pacientes y realizar un estudio secuencial que incluya pruebas in vitro y cutáneas



27 AL 29 DE MAYO DE 2021

SEICAP

XLV CONGRESO VIRTUAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA,
ALERGOLOGÍA Y ASMA PEDIÁTRICA

www.seicapcongresovirtual.com



REACCIONES MUCOCUTÁNEAS GRAVES RELACIONADAS CON EL USO DE FÁRMACOS

¿Es posible plantearse la prueba de exposición?

A Sánchez, A Gilabert, L Moral, T Toral, FM Marco, JF Silvestre
(aresansan@gmail.com)
Hospital General Universitario de Alicante