

“Com orientar una reacció adversa a fàrmacs a Atenció Primària”

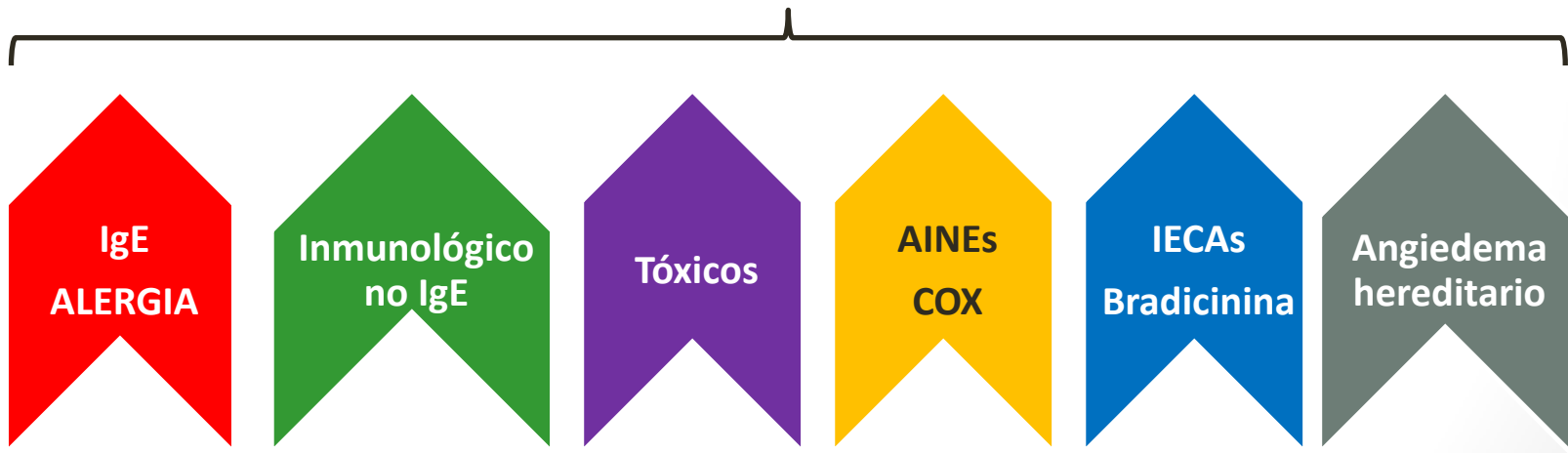


Rosa M Muñoz Cano
Unitat d'Al·lèrgia
Servei de Neumologia i Al·lèrgia Respiratòria
Hospital Clínic. Barcelona

No todas las reacciones cutáneas son alérgicas (mediadas por IgE)



Mecanismos involucrados



Reacciones alérgicas en UCIAS



Posibles agentes etiológicos



La alergia alimentaria puede requerir de un co-factor para manifestarse



No síntomas o síntomas leves



Anafilaxia



Anafilaxia

Todos los medicamentos son susceptibles de inducir una reacción alérgica

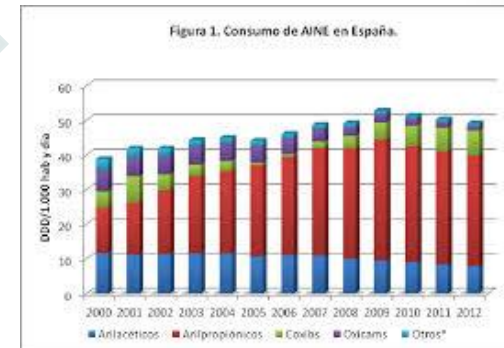
Antibióticos

- B-lactámicos
- Penicilinas: Ax y Ax-Clav

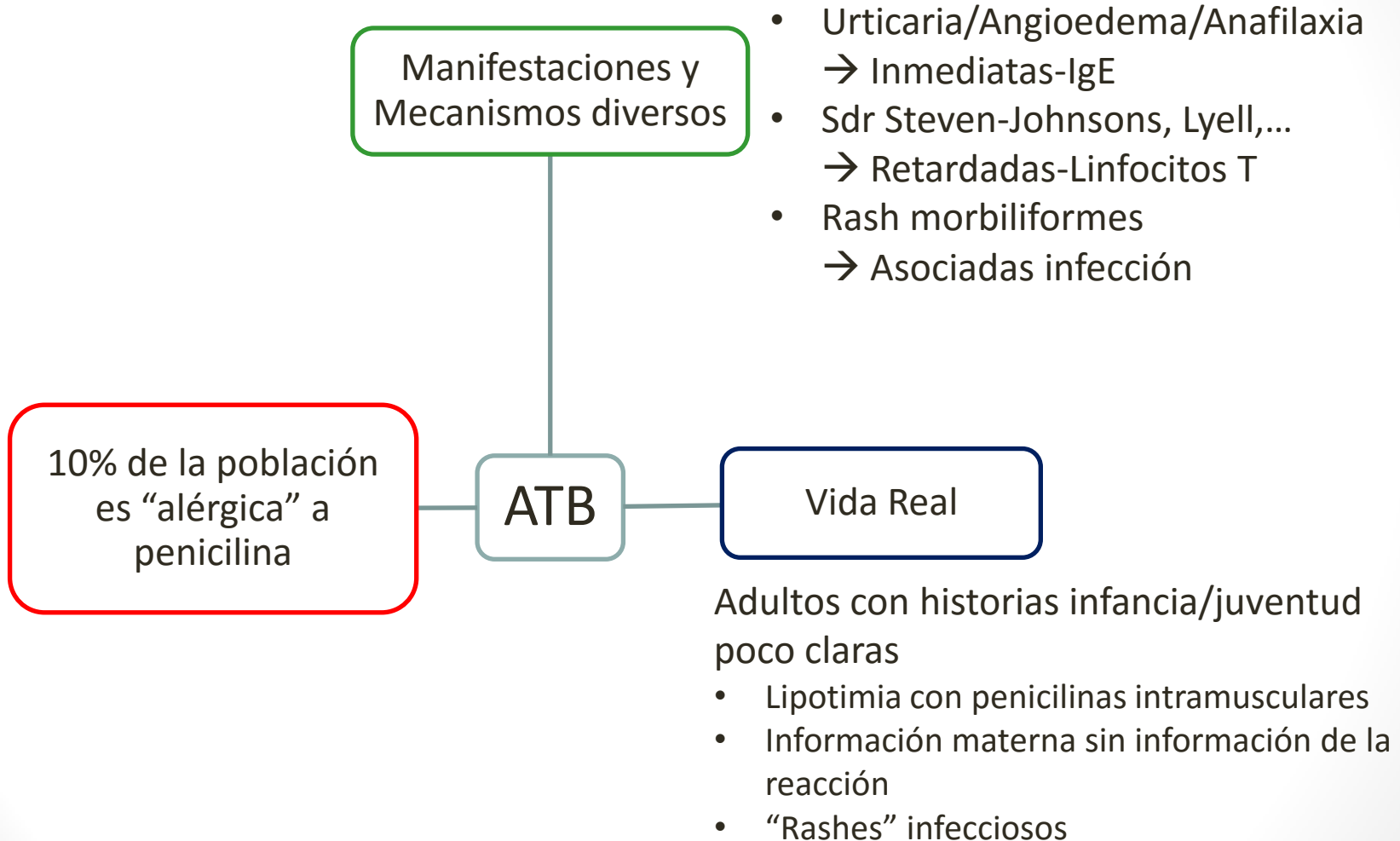
AINEs

- Ibuprofeno
- Metamizol,...

Sí!! Metamizol también es un AINE



Reacciones alérgicas a antibióticos



¿Qué hacer ante una sospecha de alergia a antibióticos?

Reacción clara

Evitar la fármaco y familia

Ej. Ax
Evitar todos los betalactámicos

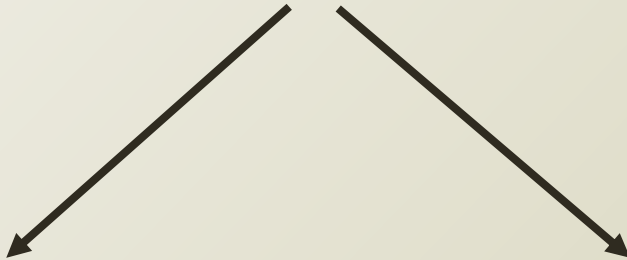
Reacción no bien filiada

Qué fármacos ha tolerado posteriormente

Utilizar fármacos tolerados + fármacos no relacionados

Reacciones con AINEs

ALÉRGICAS



IgE dependiente

Urticaria
Angioedema
Anafilaxia

No IgE dependiente

Rash morbiliforme
Eritema fijo pigment
Necrolisis epidérmica

Específica de un fármaco o familia

Sin contraindicación para el resto de los AINEs

NO ALÉRGICAS



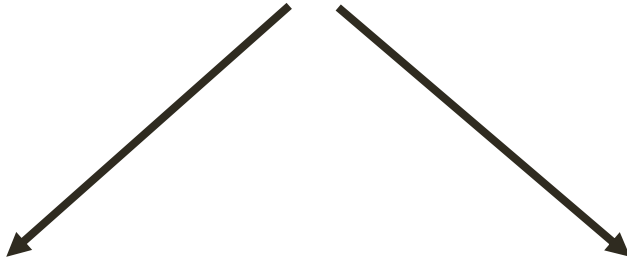
Intolerancia o
Hipersensibilidad

Rinitis }
Asma } Triada ASA
Urticaria }
Angioedema } Ur Crónica

Implicados **todos** los AINEs

Mecanismo compartido:
inhibición COX

ALÉRGICAS



IgE dependiente

Urticaria
Angioedema
Anafilaxia

Específica de un fármaco o familia

Sin contraindicación para el resto de los AINEs

No IgE dependiente

Rash morbiliforme
Eritema fijo pigment
Necrolisis epidérmica

NO ALÉRGICAS



Intolerancia o
Hipersensibilidad

Rinitis }
Asma } Triada ASA
Urticaria }
Angioedema } Ur Crónica

Implicados **todos** los AINEs

Mecanismo compartido:
inhibición COX

¿Qué hacer?

Reacción con 1 sólo fármaco

Sólo ha tolerado PCT

No ha tomado otro AINE

Ha tolerado AINE de otra familia

A
posteriori



¿Es Alergia o Hipersensibilidad?

¿Qué hacer?

Reacción con 1 sólo fármaco

Sólo ha tolerado PCT

No ha tomado otro AINE

Ha tolerado AINE de otra familia

ALERGIA vs HIPERSENSIBILIDAD

ALERGIA

A
posteriori



Recomendamos PCT
(650 mg vs 1 gr)



Recomendamos
PCT e inhibidores
COX2 con cierta
seguridad



Evitar sólo familia
del fármaco
implicado

¿Qué hacer?

Reacción con más de un fármaco de distintas familias

Sólo ha tolerado PCT

No ha tomado otro AINE

A
posteriori



Sospecha de hipersensibilidad a AINEs o intolerancia o idiosincrasia

¿Qué hacer?

Reacción con más de un fármaco de distintas familias

Sólo ha tolerado PCT

No ha tomado otro AINE

A
posteriori



Recomendamos PCT
(650 mg vs 1 gr)

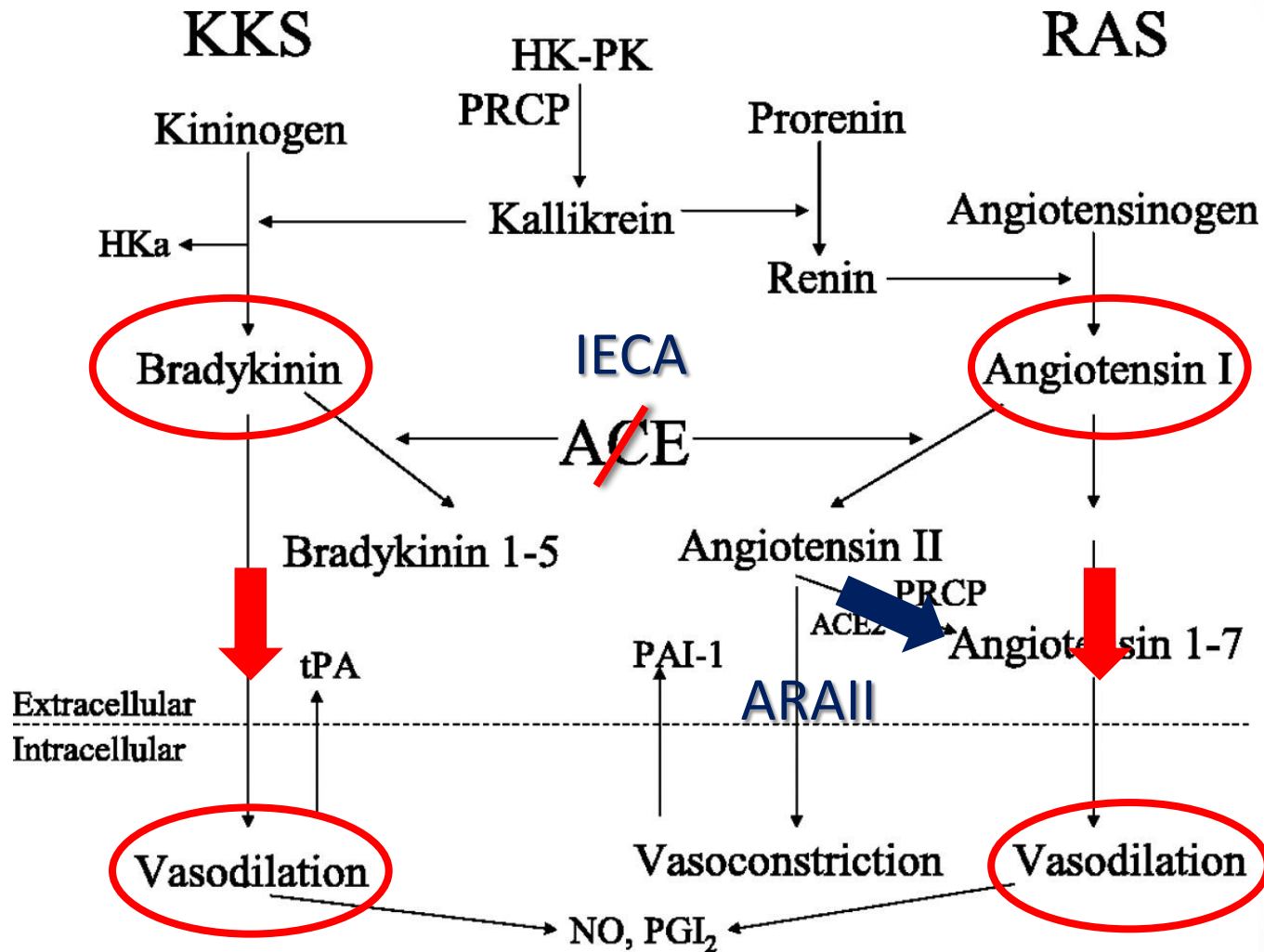


Recomendamos PCT 650 mg
e inhibidores COX2 con
cierta seguridad

Angioedema por IECAs

Parece alergia pero
no lo es





Angioedema hereditario



Los angioedemas dependientes de bradicinina no responden al tratamiento habitual

Indicado para AE hereditario

PLASMA FRESCO
CONGELADO

HEMODERIVADO

C1 INHIBIDOR
PURIFICADO DE
PLASMA HUMANO
BERINERT®

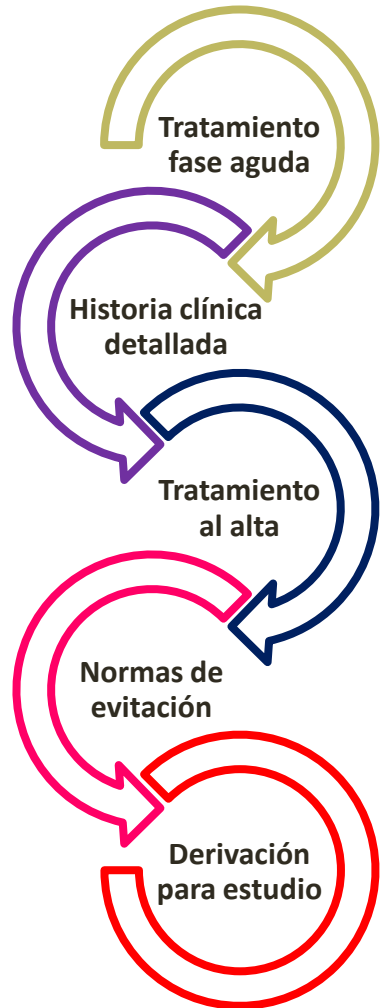
EV
INICIO ACCIÓN <1h
HEMODERIVADO

ANTAGONISTA DEL
RECEPTOR DE LA
BRADICININA (B2)
FYRAZIR®

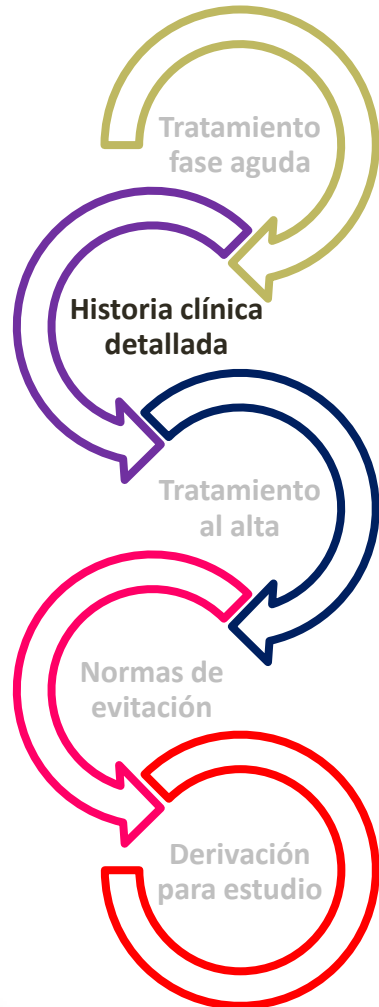
SC
PRE-CARGADO
INICIO ACCIÓN 30 MIN

Sin indicación AE x IECAs
Estudios demo eficacia


Protocolo de actuación

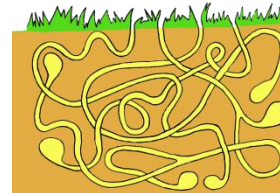


Es importante recoger TODOS los datos en la fase aguda



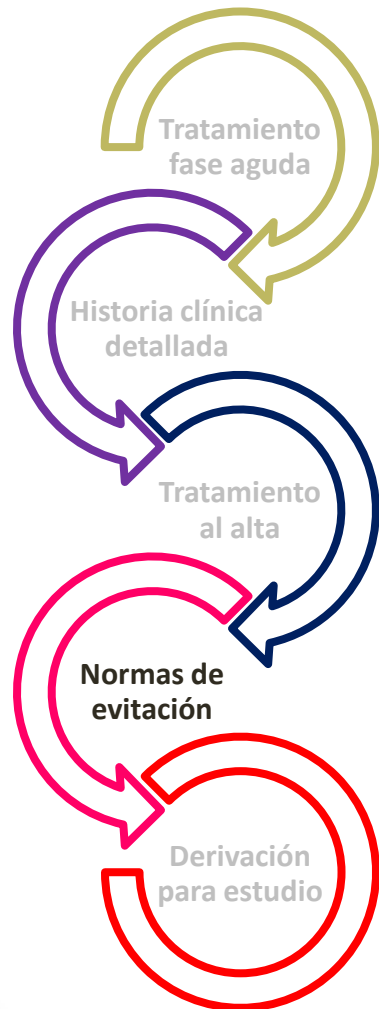
- Secuencia temporal síntomas – alimentos / fármacos (hasta 4h)
- Alimentos (TODOS)
- Medicamentos
- Descripción precisa de la reacción

~~REACCIÓN ALÉRGICA~~ URTICARIA 



CCEE Alergología

Unas normas de evitación precisas pueden prevenir una nueva reacción



- Evitar fármacos implicados en la reacción (y familia)
 - Amoxicilina → Betalactámicos
 - Ibuprofeno → AINEs
 - ...
- Evitar los alimentos implicados en las reacciones
- Las dietas “bajas en histamina” **no** están recomendadas

Resumen- “Take home messages”

- Causa:
 - Cualquier alimento y cualquier medicamento
 - Combinación alimentos + medicamentos
- Medicamentos más frecuentes son los más usados:
 - Antibióticos betalactámicos
 - AINEs
- Presentación especial: IECAs
- Recogida minuciosa de datos en fase aguda → IMPRESCINDIBLE

GRACIAS!