

REACCIONES ALÉRGICAS A ANTIBIÓTICOS: DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE CAUSALIDAD

Montes I, García C, Corzo JE*. UGC Farmacia.*UGC Medicina Interna. Hospital de Valme, Sevilla

INTRODUCCIÓN:

El 25% de los pacientes que ingresan en un hospital refieren alergia a antibióticos, sin embargo, en el 80% de los casos, según la bibliografía disponible, no existen pruebas documentadas.

OBJETIVO:

- ✓El objetivo de este estudio es describir los signos y síntomas que refieren los pacientes respecto a la reacción alérgica que sufrieron y obtener el número de pacientes con test de alergia confirmatorio.
- ✓Evaluar la relación de causalidad entre la administración del antibiótico y la reacción alérgica mediante el test de Naranjo.

MÉTODO:

- Se diseñó el plan de trabajo y se recopilamos todos los datos aprovechando la rotación del residente de cuarto año por la Unidad de Infecciosos.
- Durante un periodo de 40 días se identificaron los pacientes que al ingreso refirieron alergia a antibióticos, o así estaba reflejado en su historia clínica previa; esto se realizó a través del programa de prescripción electrónica, en aquellos servicios en los que estaba implantado, o mediante la revisión manual diaria de las historias clínicas de los pacientes ingresados. Se excluyeron los servicios de obstetricia/ginecológica por el alto número de ingresos diarios.
- Mediante una entrevista estructurada, realizada por un farmacéutico, se recopilamos datos demográficos; datos sobre el fármaco que produjo la reacción alérgica: fecha de la reacción, tratamientos anteriores con dicho fármaco, tiempo y número de dosis previas en la que aparecen los síntomas y medicación concomitante; signos y síntomas referidos; existencia o no de test de alergia; otros antibióticos de la misma u otra familia, administrados posteriormente y puntuación según el algoritmo de Naranjo.

RESULTADOS:

- Se identificaron 50 pacientes con historia de alergia, de los cuales tres no fueron evaluables por dificultades en la realización de la entrevista. Dos pacientes refirieron alergia a dos antibióticos y un paciente a tres, en global se registró un total de 51 casos de alergias. La mediana del tiempo desde la aparición de los síntomas que hicieron clasificar al paciente como alérgico fue de 30 años. Los principales signos y síntomas referidos por los pacientes fueron reacción cutánea se pueden ver en la Fig 1.
- Refirieron tener test de alergia realizado cinco pacientes (11% del total de pacientes evaluables), en todos los casos positivos, aunque sólo se tuvo acceso al informe de alergias en dos de ellos.

Figura 1. Relación de signos y síntomas referidos por los pacientes (nº de pacientes)

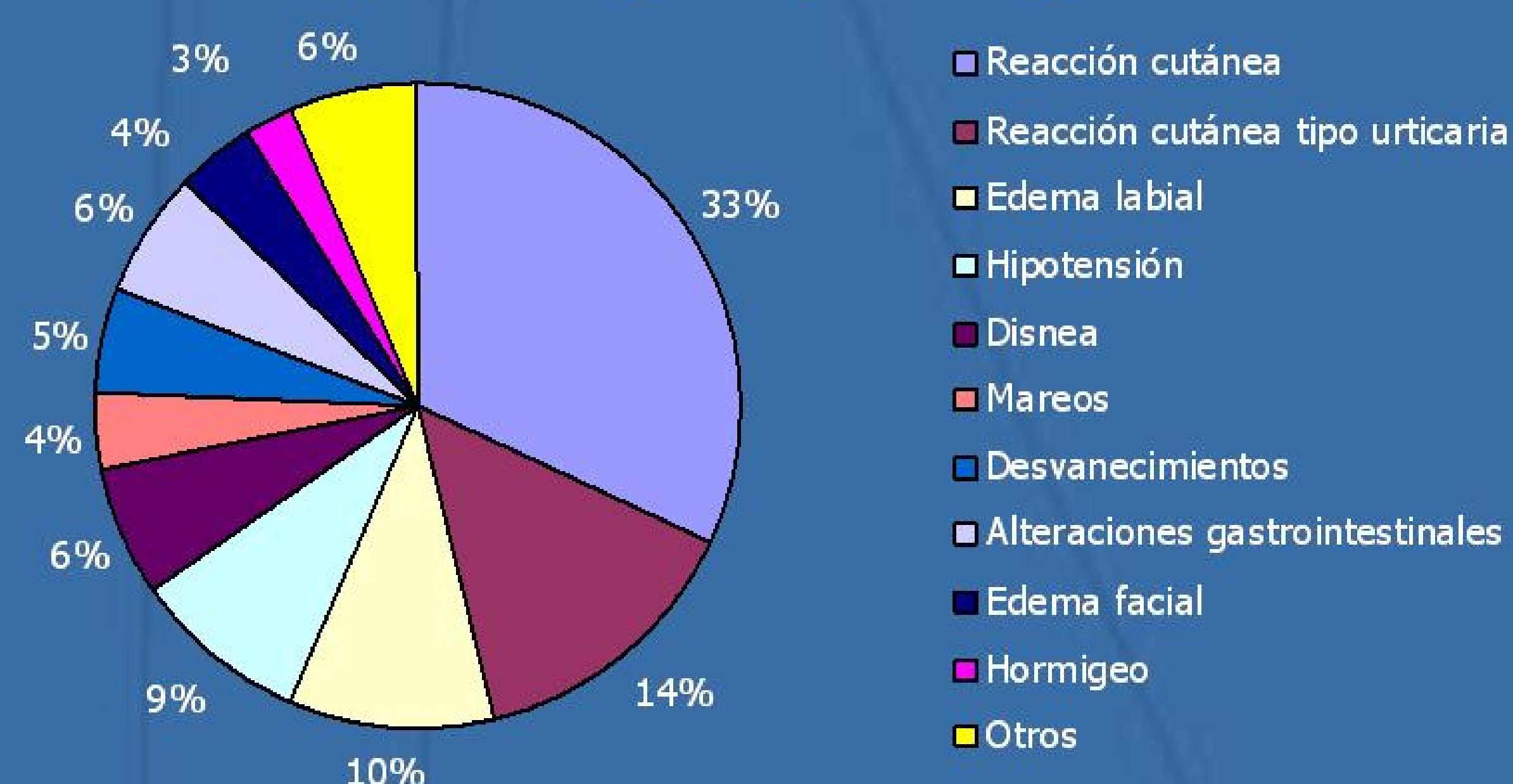
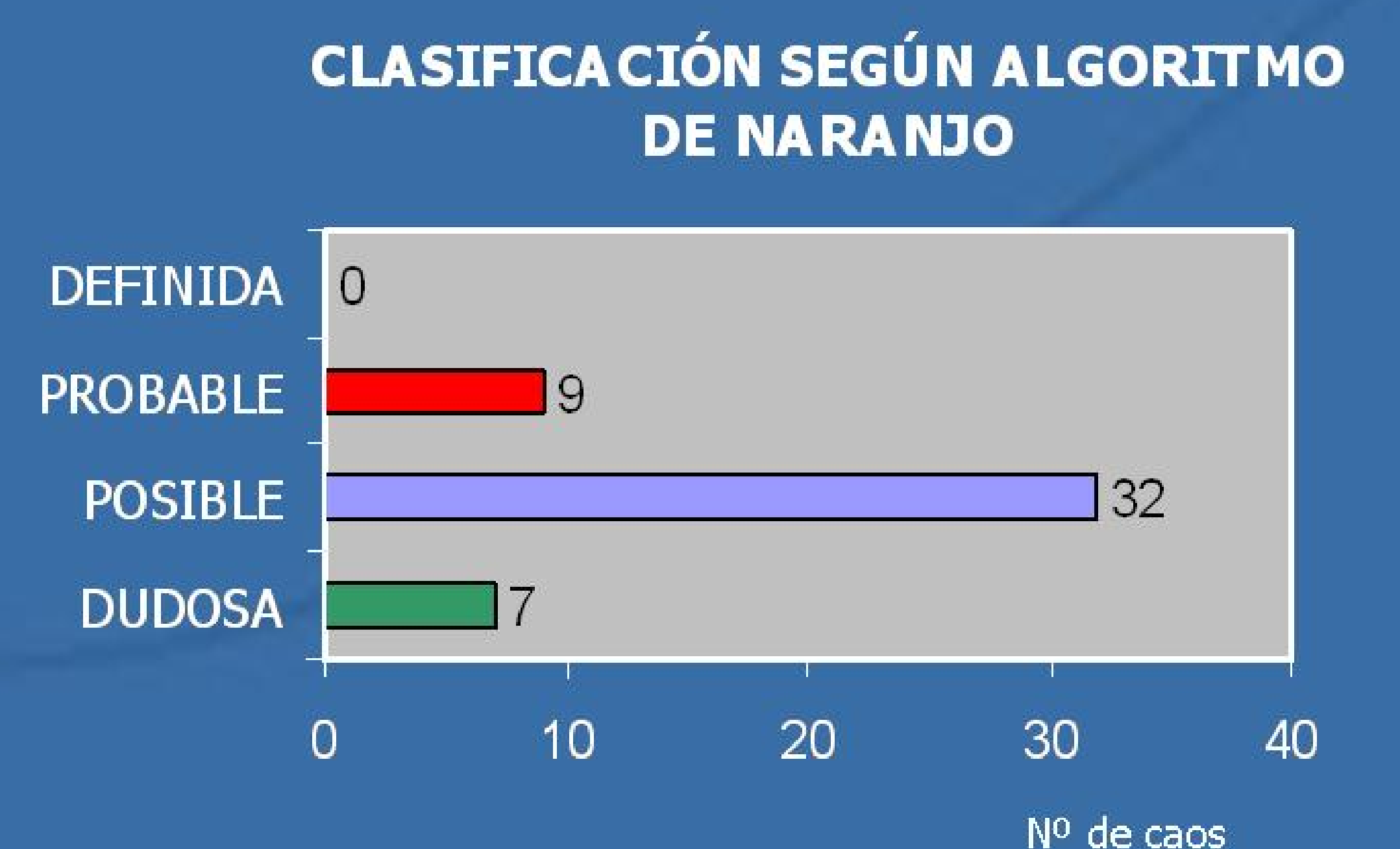


Tabla 1. Clasificación en función del tipo de AB

ATB o grupo de ATB	Nº de pacientes
Penicilinas	36
Cloxacilina	1
Cefotaxima	1
Norfloxacino	2
Moxifloxacino	1
Estreptomicina	2
Eritromicina	3
Sulfamidas	3
Metronidazol	1

Figura 2. Relación de causalidad



CONCLUSIONES:

Las reacciones alérgicas que refieren los pacientes son poco específicas y ocurrieron hace muchos años. Según el algoritmo de causalidad de Naranjo sólo en un 6% de los pacientes se puede afirmar que el antibiótico fuese el causante de la reacción alérgica .