

## REPORTE DE CASO: PUSTULOSIS EXANTEMÁTICA GENERALIZADA AGUDA ASOCIADA A LA ADMINISTRACIÓN DE CIPROFLOXACINA

AUTORES: Chiarveti Lucía<sup>1</sup>, Araya Marcos<sup>1</sup>, Prida Mónica<sup>1</sup>, Paredes Silvia<sup>1</sup>, Albertengo Adriana<sup>1</sup>, Bugna Laura<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Hospital Iturraspe. Ministerio de Salud Santa Fe

<sup>2</sup> Programa Provincial de Farmacovigilancia. Dirección Bioqca., Fcia. y DC Min. de Salud Santa Fe

### INTRODUCCIÓN:

Pustulosis Exantemática Generalizada Aguda (PEGA) es una enfermedad poco frecuente, que en el 90% de los casos está relacionada con la administración de fármacos. Está caracterizada por múltiples pústulas estériles, sobre base eritematosa, frecuentemente acompañada con fiebre y leucocitosis, de resolución espontánea.

### CASO:

Varón de 68 años, con antecedentes de retraso mental moderado, psoriasis vulgar desde 2009, medicado con: sertralina, risperidona, carbamazepina, donepecilo, tamsulosina y laxantes naturales (*Plántago psyllium* + Senósidos).

Consulta al Servicio de Dermatología, por presentar múltiples lesiones pustulosas, que comenzaron en axilas, generalizándose, con episodios febriles.

Tres días previos a la aparición de las lesiones, por una infección urinaria, había comenzado con ciprofloxacina.

Se solicitan estudios obteniendo los siguientes resultados:

- Urocultivo: negativo;
- Cultivo de lesiones: negativo;
- Biopsia: piel que muestra despegamiento de la capa córnea conteniendo neutrófilos, presencia de infiltrado mononuclear perivascular superficial.

Se diagnostica en base a la clínica, biopsia y según score EuroSCAR: PEGA definido, inducido por ciprofloxacina, por lo que se suspende el antibiótico y se indica tratamiento local, resolviéndose el cuadro a los 10 días de la suspensión de la medicación.

### COMENTARIOS:

Los fármacos generalmente involucrados relacionados a PEGA son los antibióticos, especialmente betalactámicos y macrólidos. Analizando la base de datos Vigiflow del sistema de farmacovigilancia en Argentina, el caso presentado es el único reporte de PEGA de los últimos 5 años y, verificando en el mismo período, los reportes a nivel internacional, se encuentran 2065 notificaciones por PEGA, de los cuales el 61% está asociado al uso de antiinfecciosos sistémicos y solo el 5% de este grupo se asocia a ciprofloxacina.

## CONCLUSIONES:

Se debe considerar que un cuadro febril no siempre tiene origen infeccioso y, en pacientes medicados, siempre hay que considerar como diagnóstico diferencial: reacción adversa a medicamentos.

Este caso es de interés por la baja prevalencia de esta patología, sobre todo asociada a ciprofloxacina.

Se destaca que en el hospital Iturraspe, desde el funcionamiento del Programa de Farmacovigilancia hospitalario, el seguimiento de los pacientes que ingresan al Servicio de Dermatología con cuadros compatible con farmacodermias es multidisciplinario, para el análisis y seguimiento de los casos hasta su resolución.