

Hipoxia multicausal en paciente en tratamiento con dapsona

García Puglisi, María S.⁽¹⁾; Di Nardo, Victoria⁽¹⁾; Lombardo, Fransisco D.⁽¹⁾; Bertola, Octavio⁽¹⁾; Hernández, Marina⁽¹⁾; Schaer, Ariane⁽¹⁾; Cortese, Silvia.⁽¹⁾

¹TOXIMED – Servicio Privado de Toxicología Médica. Paraguay 2342, 1°A (CP 1121). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Tel: 01135768624. Mail: dra.s.cortese@gmail.com

Introducción: la dapsona es un fármaco utilizado primariamente en algunas afecciones dermatológicas. Sus efectos adversos más frecuentes son hematológicos.

Descripción del caso: Paciente de 45 años que consulta a la guardia luego de presentar un síncope mientras se bañaba. Antecedente de tratamiento con dapsona hace 45 días por diagnóstico de dermatitis herpetiforme. Refiere mareos y cansancio frecuentes en las semanas previas. Sin fuente para monóxido de carbono, con una carboxihemoglobina de 1.2%.

El cuadro es interpretado inicialmente como síncope vasovagal, pero pasadas 24hs del evento comienza con desaturación sin causa aparente. Sin dificultad respiratoria ni cianosis evidente.

En el laboratorio se evidencia metahemoglobinemia de 7.7%, con una hemoglobina total de 10 gr/dl. Sin parámetros de hemólisis. La paciente trae un laboratorio anterior, donde presentaba hemoglobina de 15 gr/dl, y un dosaje de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa por debajo del rango normal.

Se indicó suspender el tratamiento con dapsona, y administrar vitamina C 1 gramo/día; se contraindicó la utilización de azul de metileno en esta paciente. Se descartaron causas orgánicas de anemia y/o sangrados.

Discusión: Si bien el valor de metahemoglobina que presentaba la paciente no suele relacionarse a síntomas de hipoxia severos, es probable que el síncope que presentó fuera el resultante de la combinación de metahemoglobina en una paciente con anemia, sumado a la posible vasodilatación periférica en contexto de un baño prolongado.

Conclusiones: En los pacientes que van a iniciar un tratamiento con dapsona, es importante realizar los controles pertinentes de hemograma y metahemoglobina, así como advertirle sobre los posibles efectos adversos.

