

Arlequín cambio de color en un recién nacido

Chana A. Sacks, M.D., Editor

The New England Journal of Medicine 382;5 nejm.org January 30, 2020456



Gert van den Berg, M.D., Ph.D. Hanneke Bakker, M.D., Ph.D. Erasmus MC Sophia Children's Hospital Rotterdam, the Netherlands g . vandenber g . 1@ erasmusmc . nl

Un recién nacido masculino con un diagnóstico prenatal de la anomalía de Ebstein tenía dificultad respiratoria con baja saturación de oxígeno inmediatamente después del nacimiento a las 35 semanas de gestación. Se sometió a intubación y comenzó a recibir infusiones de alprostadil (también llamado prostaglandina E1) y dobutamina. La ecocardiografía reveló dilatación auricular derecha, displasia tricuspídea severa y atresia pulmonar. Una exploración tomográfica computarizada mostró hipoplasia pulmonar y obstrucción bronquial debido a cardiomegalia. Al tercer día de vida, se desarrolló un eritema claramente delimitado en un lado del cuerpo. Durante este episodio, el examen físico no fue notable, sin cambios en los signos vitales. El cambio de color del arlequín es una característica benigna y transitoria. Se ha observado en neonatos después de la administración de agentes anestésicos y alprostadil, así como en neonatos sanos en ausencia de medicamentos. El fenómeno puede ocurrir como resultado de cambios en el tono vascular, pero aún permanece sin explicación. No es necesario ningún tratamiento. En este caso, el cambio de color duró varios minutos y se resolvió espontáneamente.