



## IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

# Orina roja tras la administración de hidroxycobalamina

## Red urine after hydroxycobalamin administration



Y. Peñasco Martín\*, A. Fernández Rodríguez y A. González Castro

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria, España

Disponible en Internet el 25 de febrero de 2020



Figura 1



Figura 2

Mujer de 93 años que ingresa en la UCI tras intoxicación por monóxido de carbono (CO). Es atendida por el servicio de urgencia extrahospitalaria, siendo precisa la intubación orotraqueal por bajo nivel de conciencia (ECG de recogida de 3 puntos), con estabilidad clínica al resto de niveles. Carboxihemoglobina del 30%. Realizado tratamiento con oxigenoterapia hiperbárica y administración de hidroxycobalamina (5 mg en 15 min). Durante la administración presenta coloración rojiza de piel y mucosas. De forma posterior presenta orina roja que simula hematuria franca (fig. 1) y coincide con la coloración de la preparación del fármaco administrado (fig. 2, estrella). Los resultados del urinoanálisis descartaron la presencia de hematíes en la orina. Es conocido este fenómeno tras la administración de dosis elevadas de este antídoto y se relaciona con la excreción inalterada del mismo por la orina. Tras el tratamiento la paciente presentó evolución favorable, con alta planta tras 72 h.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [metalkender@yahoo.es](mailto:metalkender@yahoo.es) (Y. Peñasco Martín).