



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 452/173 - DOCTOR, ESTE COLOR NO ES NORMAL...

J. Silva Pereira Mateus<sup>1</sup>, M. Sarvise Mata<sup>2</sup>, L. Rodríguez Elena<sup>3</sup>, M. Simón Serrano<sup>1</sup>, R. Moreno Márquez<sup>3</sup>, A. Murillo Martín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Torrero-La Paz. Zaragoza,<sup>2</sup> Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Las Fuentes Norte. Zaragoza,<sup>3</sup>Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San José. Zaragoza

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 87 años, con diagnóstico de enfermedad de Alzheimer, actualmente encamada, vida en residencia, vida cama-sillón, portadora de sondaje vesical hace 3 meses. Se valora la paciente por presentar cambio en la coloración de la orina. Presenta desde esta mañana orina púrpura, sin cualquiera otra sintomatología acompañante. Afebril.

**Exploración y pruebas complementarias:** Consciente, sin alteraciones de su estado cognitivo basal. T<sup>a</sup> 36,2 °C; TA: 120/60. A la exploración no se observan alteraciones en la auscultación cardiopulmonar ni alteraciones en la exploración abdominal ni de extremidades. Tras el cambio de sondaje presenta salida de orina clara, y se procede a la realización de Combur test con leucocituria ++ y recogida de urocultivo.

**Juicio clínico:** Síndrome de PUBS,

**Diagnóstico diferencial:** ITU, coloración producida por cambios en dieta, efectos secundarios farmacológico.

**Comentario final:** El síndrome de PUBS es un síndrome raro, descrito en la bibliografía por primera vez en 1978, que consiste en la presencia de orina de coloración púrpura en bolsa de orina. Se presenta en pacientes ancianos, pluripatológicos, portadores de sondaje vesical permanente, que en la mayoría asocian dieta rica en triptófanos. Se produce por una reacción química entre los componentes de la bolsa (cloruro de polivinilo) y las sulfatasas y fosfatasas producidos por ciertas bacterias como suelen ser P. mirabilis, E. coli, Morganella Morganii.

Se suele resolver con el cambio de sondaje y tratamiento con antibioterapia.

### Bibliografía

Iglesias Barreira R, Albiñana Pérez MS, Rodríguez Penín I, Bilbao Salcedo J. Síndrome de la bolsa de orina purpura en dos pacientes institucionalizados. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2013;48: -7.

Tejada Evans AD, Ortega-Sánchez G, Moreno Guillén S. Síndrome de coloración purpura de la orina. Rev Clin Esp. 2012;121:e6.

**Palabras clave:** ITU. Sondaje. Anciano. Púrpura. Orina.