



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 242/1847 - ALTERACIÓN DEL NIVEL DE CONCIENCIA Y DISARTRIA. MÁS ALLÁ DEL ACV

A. Luiña Madera<sup>a</sup>, N. González García<sup>b</sup>, N. Núñez Barros<sup>b</sup>, S. Berdasco Suárez<sup>b</sup>, M. Carrizo Boto<sup>b</sup> y R. Villoslada Muñiz<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Las Vegas. Avilés. Asturias. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Magdalena. Avilés. Asturias.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 70 años, obeso, hipertensión arterial, hemorragia intraparenquimatosa (2012), y obstrucción crónica al flujo aéreo. Exfumador 30 paquetes-año. Vive solo. Avisa la hija tras encontrarlo esta mañana en casa con alteración del nivel de conciencia y lenguaje alterado. La última vez que hablaron con él fue hace 16 horas y estaba asintomático.

**Exploración y pruebas complementarias:** Tendencia al sueño, apertura ocular con estímulos verbales, respuesta verbal confusa y respuesta motriz de localización. Disártico. Pupilas anisocóricas (izquierda arreactiva; intervención de catarata). Sin afectación de vías largas. Saturación basal oxígeno: 90%. Glucemia capilar 106. Clínica neurológica, de tiempo de evolución impreciso; se descarta traslado inicial a la unidad de ictus, y se deriva al hospital para pruebas complementarias, con oxigenoterapia. TAC craneal urgente sin contraste normal. Analítica: leve deterioro función renal (filtrado glomerular estimado 60). Gasometría arterial: pO<sub>2</sub> 60, pCO<sub>2</sub> 92, pH 7,27. HCO<sub>3</sub>- 28. Drogas de abuso y etanol negativos. Resto normal, incluidas radiografía de tórax y electrocardiograma.

**Juicio clínico:** Acidosis respiratoria y alteración neurológica como debut de un SAHS.

**Diagnóstico diferencial:** Hipoglucemias. Hipercapnia secundaria a síndrome apnea sueño (SAHS), intoxicación medicamentosa, EPOC, hemorragia intraparenquimatosa/ACV isquémico.

**Comentario final:** Dados los antecedentes y la alteración del nivel de conciencia y lenguaje actuales, se sospecha un nuevo evento cerebrovascular. No se habían percatado de que durante la noche tenía apneas prolongadas. Estudio de imagen normal, y gasometría arterial con acidosis respiratoria y retención aguda de carbónico como causa principal del cuadro. Tras ventilación mecánica no invasiva (VMNI) modo BIPAP se consigue mejoría clínica y analítica. Se completan estudios confirmando SAHS, siendo alta con ventilación en domicilio, con gran mejoría. Se indicó dieta para perder peso bajo supervisión de enfermería en atención primaria. De cara a situaciones similares resultaría interesante que se universalizara en los equipos de atención primaria dispositivos para VMNI como método de apoyo, sobre todo para trasladados de media-larga distancia (ejemplo Vylife/Boussignac).

### Bibliografía

1. Lloberes P, Durán-Cantolla J, Martínez-García MÁ, et al. Diagnóstico y tratamiento del síndrome de apneas-hipopneas del sueño" Arch Bronconeumol. 2011;47:143-56.

**Palabras clave:** SAHS. Acidosis respiratoria. EPOC.