



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 262/192 - FIEBRE EN ATENCIÓN PRIMARIA

A. Cuquerella Senabre<sup>a</sup>, M. Darocas Garrigues<sup>b</sup>, M. Chisvert Mateu<sup>c</sup>, Y. Cryz Guzmán<sup>d</sup>, C. Moncho Alarcón<sup>a</sup> y P. Geraldo Pérez<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Villanueva de Castellón. Valencia. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Enguera. Valencia. <sup>c</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Villanova de Castelló. Valencia. <sup>d</sup>Medicina del Trabajo. Hospital Lluís Alcanyis. Xàtiva. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud de Villanueva de Castellón. Valencia.

## Resumen

**Descripción del caso:** Hombre de 51 años consulta a MAP por malestar generalizado y escalofríos de 24 horas de evolución. No otra sintomatología por aparatos. AP: HTA, dislipemia, prótesis aórtica por estenosis aórtica severa (2010)

**Exploración y pruebas complementarias:** TA: 153/71, FC: 90 lpm, O<sub>2</sub> 97%, T<sup>a</sup> 39,6 °C, glucemia capilar: 93 mg/dl. REG, normocoloreado y normohidratado, eupneico, sin trabajo respiratorio. Abdomen: blando, depresible, no doloroso a la palpación, no peritonismo. Soplo pulsátil a nivel epigástrico. AC: rítmica y sin soplos. AP: murmullo vesicular conservado, crepitantes base pulmonar izquierda. Signos meníngeos negativos. Dado los antecedentes cardiológicos se remite a SHU para pruebas complementarias. Acudirá nuevamente a MAP para estudio preferente del soplo abdominal. Bioquímica: glucosa 103 mg/dl, urea 35 mg/dl, creatinina 0,8 mg/dl, sodio 133 mmol/l, potasio 4,2 mmol/l, PCR 38,4, procalcitonina 0,632. Quick: 88%. Hemograma: leucocitos 6,9/mmc (granulocitos 82%, linfocitos 9,5%), hematíes 5,20/mmc, hemoglobina 16,20 g/dl, hematocrito 48%, VCM 92 fl, plaquetas 151/mmc. Anormales y sedimento: SHP. Rx tórax: SHP. Rx abdomen: SHP. Se inicia ATB empírica (cefuroxima 500 mg). Hemocultivos. Pasadas 48h, acude nuevamente a MAP: BEG y febril; pero en hemocultivos cocos gran positivos. Se remite para ingreso ante sospecha de endocarditis bacteriana. ETT: IAO grado grave, no se aprecia imagen clara de endocarditis. ETE: regurgitación aórtica grave sigmoide no coronaria engrosada con una pequeña vegetación de 2 mm PAPS 35 mmHg.

**Juicio clínico:** Endocarditis bacteriana sobre válvula aórtica protésica. Tratamiento: ceftriaxona 2 g iv/24h durante 5 semanas.

**Diagnóstico diferencial:** NAC. Meningitis bacteriana. Sepsis urinaria. Foco abdominal.

**Comentario final:** La endocarditis infecciosa es una enfermedad inflamatoria y proliferativa del endocardio de origen infeccioso, afecta sobre todo a las válvulas: vegetaciones en endocardio, anidan microorganismos, bacteriemia persistente. Incidencia: 2-4 casos por 100.000 h/año. Edad: en los últimos tiempos se ha incrementado (1/4 parte > 60 años) debido al aumento de prótesis

valvulares y dispositivos intracardíacos. Diagnóstico: criterios de Duke (2 mayores, 1 mayor y 3 menores o 5 menores): Mayores: 1. Hemocultivos positivos: a) gérmenes típicos con 2 hemocultivos positivos (*S. viridans*, *S. aureus*, enterococo, *S. bovis*, Hacek) b) gérmenes atípicos con hemocultivos persistentemente positivos (> 2 o 2 si > 12h). 2. Ecocardiograma positivo: vegetación, absceso, destrucción valvular. Menores: 1. Predisposición: cardiopatía predisponente, ADVP, ID, endocarditis previa. 2. Fiebre > 38 °C. 3. Fenómenos vasculares. 4. Fenómenos inmunológicos. 5. Ecocardiograma sugestivo. 6. Evidencia microbiológica menor: tratamiento: antibioterapia iv a dosis altas, 4-6 semanas; complicaciones cardíacas y sépticas.

## **Bibliografía**

1. Aguilar F, Bisbal O, Gómez C. Manual de Diagnóstico y terapéutica médica. Hospital 12 de Octubre, 7ª ed. Madrid; 2013.