

# GANGRENA DE FOURNIER

**AUTORES:** (1) Crespo González, S. ; (1) Pérez Bol, R. ; (1) Domínguez Mosquera, C. ; (2) Carrera Escobedo, M.; (2) Gutiérrez Villa, I.; (3) Montaña Guerra, C.; (1) Médico de Familia S.C.S; (2) Enfermera S.C.S; (3) Técnico de Rayos S.C.S.

## INTRODUCCIÓN

La gangrena de Fournier es una infección necrosante subcutánea de origen urogenital o anorrectal, que afecta a la zona genital, perineo y pared anterior del abdomen en la que están implicados gérmenes aerobios y anaerobios. Es una enfermedad poco frecuente, pero potencialmente letal.

## DESCRIPCIÓN

Varón de 69 años sin antecedentes de interés que trabaja como apicultor. Refiere hace dos días picadura de abeja en escroto, con inflamación de la zona, dolor e incontinencia urinaria. Afebril. **Exploración física:** Buen estado general, genitales con edema importante, indurados al tacto, con dolor a la palpación. **Pruebas complementarias:** Hemograma: leucocitosis con desviación izquierda, acidosis metabólica, aumento de urea y creatinina e hipoalbuminemia, TP (actividad de protombina): 59. TAC de pelvis: enfisema subcutáneo. **Diagnóstico:** Gangrena de Fournier. **Diagnóstico diferencial:** orquitis, epididimitis, edema y celulitis escrotal, erisipela, torsión testicular, hidrocele, hematocele, espermatocelo, neoplasia, hernia inguinoescrotal estrangulada, hidrosadenitis supurativa, pioderma gangrenoso, absceso periuretral, absceso isquiorrectal, etc.

## PALABRAS CLAVE

Gangrena de Fournier, Gangrena perineogenital, Fascitis necrosante

## BIBLIOGRAFÍA

1. Kasper DL. Infections due to mixed anaerobic organisms. En: Isselbacher KJ, Braunwald E, Wilson JD,
2. Martin JB, Fauci AS, Kasper DL, editores. Harrison's Principles of internal medicine (13.a ed.). Nueva York:
3. McGraw-Hill, Inc., 1994; 700-705.
4. Basoglu M, Gul O, Yildirgan I, Balik AA, Ozbey I, Oren D. Fournier's gangrene: review of fifteen cases. Am Surg 1997; 63: 1019- 1021.

## Signos y Síntomas

Los síntomas de presentación más habituales de la gangrena de Fournier son los de una celulitis (precedidos o acompañados por fiebre o febrícula) con:



- > Dolor local
- > Eritema
- > Edema
- > Aumento de tamaño del área escrotopeneana
- > Inflamación del periné
- > Compromiso del estado general

## ESTRATEGIA

La gangrena de Fournier es una enfermedad de alta morbimortalidad, especialmente en pacientes mayores, con factores predisponentes como diabetes y alcoholismo y cuya causa desencadenante es una enfermedad perirrectal o urogenital, que no ha sido tratada correctamente, intervenciones o instrumentación urogenital, traumatismos o idiopática. El diagnóstico es básicamente clínico. El tratamiento debe ser precoz para mejorar el pronóstico; en él se incluyen: antibióticos de amplio espectro, desbridamiento quirúrgico precoz y agresivo y soporte vital de mantenimiento. Se trata de una patología grave que debe ser derivada de forma urgente al hospital.