

**CELULITIS POR CITOMEGALOVIRUS****ALEJANDRO RUIZ LASCANO<sup>1</sup>, RAQUEL KUZNITZKY<sup>1</sup>, ILIANA GARAY<sup>1</sup>, MARIA KURPIS<sup>2</sup>, PABLO MASSARI<sup>3</sup>**<sup>1</sup>Servicio Dermatología; <sup>2</sup>Patología; <sup>3</sup>Nefrología, Hospital Privado de Córdoba

**Resumen** Las lesiones cutáneas por citomegalovirus (CMV) son infrecuentes y a menudo una manifestación tardía de una enfermedad sistémica, que generalmente anuncia un curso fatal. Comunicamos un caso de celulitis por CMV: una mujer de 70 años con trasplante renal efectuado 1 mes antes de la consulta, terapia inmunosupresora con ciclosporina A y metilprednisona. La paciente ingresó por fiebre, dolor e impotencia funcional en pierna derecha. Comprobamos la existencia de una placa de 8 por 4 cm eritematoedematosa. La tratamos con antibióticos sin mejoría, por lo que realizamos un estudio histopatológico de piel que mostró cambios citopáticos compatibles con infección por CMV. Los cultivos bacteriológicos y micológicos fueron negativos. La inmunohistoquímica específica para CMV y el estudio de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de la biopsia de piel fueron positivas, al igual que la antigenemia. El tratamiento con ganciclovir produjo la mejoría del cuadro clínico. En la literatura revisada no hemos encontrado la celulitis como manifestación de enfermedad cutánea por CMV.

**Palabras clave:** celulitis, citomegalovirus, trasplante renal

**Abstract** *Cytomegalovirus cellulitis.* Cutaneous lesions in CMV infection are rare, often a late manifestation of systemic infection, and usually herald a fatal course. A 70 year-old woman received a kidney transplantation one month before consulting and immunosuppressive therapy that included cyclosporine A and methylprednisone. She complained of fever, local pain in her right leg, and an erythematous and swelling plaque. She was treated with intravenous antibiotics without improvement. A skin biopsy was performed and the tissue obtained was sent for bacterial and fungal cultures as well as for histological examination. Cultures were negative. The biopsy showed CMV cytopathic changes. Immunoperoxidase staining was positive for CMV and polymerase chain reaction (PCR) testing revealed CMV DNA. She was treated with ganciclovir with resolution of the lesion. CMV cellulitis is a rare cutaneous manifestation which has not been previously reported.

**Key words:** cellulitis, cytomegalovirus, kidney transplant