

Pacientes inmunocomprometidos con infección bacteriana aguda. Valor predictivo de la proteína C.

Centeno Tortolero,
Adriana¹; Tremont,
Gerka¹; Madera, Carlos¹

¹ Hospital Universitario de
Caracas, Departamento
de Medicina Interna,
Caracas, Venezuela

La fiebre en pacientes inmunocomprometidos es una emergencia médica y el diagnóstico de las complicaciones infecciosas son un problema común. La terapia antimicrobiana de amplio espectro, es administrada frecuentemente para cubrir la posibilidad de infección, en espera de resultados de cultivo. Una prueba rápida, sencilla y confiable para el diagnóstico temprano de infección bacteriana en estos pacientes es una prioridad. OBJETIVO: determinar si la elevación de la PCR en pacientes inmuno-comprometidos se asocia a sospecha y/o presencia de infección bacteriana aguda, así como evaluar su utilidad como factor pronóstico de mejoría clínica. **MÉTODO:** estudio prospectivo, transversal entre abril y octubre del año 2001 en el servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de Caracas. Se incluyeron 80 pacientes entre los 12-65 años, con enfermedades hemato-oncológicas y reumatológicas. Se realizó determinación de PCR al ingreso, 72 hrs, 1ª y 2ª semana. Se realizó el análisis estadístico. **RESULTADOS:** Los niveles de PCR iniciales no siguieron una distribución normal. Valores de PCR > 5 mg/dL demostraron un riesgo elevado (RD: 2.2) de presentar el evento infeccioso bacteriano. Al comparar valores de PCR al ingreso y 2ª semana como factor pronóstico de mejoría clínica, se obtuvo significancia estadística ($p < 0.005$). **CONCLUSIÓN:** la elevación de la PCR > 5 mg/dL representó un riesgo incrementado para la presencia del evento infeccioso en pacientes inmuno-comprometidos. El seguimiento de los niveles de PCR durante la hospitalización, permite evaluar la evolución clínica satisfactoria. **PALABRAS CLAVE:** proteína c reactiva, infección bacteriana, inmunocomprometidos, pronóstico.