

Proteína C reactiva como indicador pronóstico en adultos con diagnóstico de sepsis. Hospital Universitario Dr. Luis Razetti de Barcelona. Junio 2003 – junio 2004.

Lárez, Veronique,¹
Corredor, Germán ¹; Díaz,
Amaury ¹; Rodríguez,
Aurelis ¹; Pimentel, José
¹; Madrid, Adriana ¹

¹Hospital Dr. Domingo
Guzmán Lander.IVSS;
Venezuela

OBJETIVOS: Determinar la utilidad de la proteína C reactiva (PCR) cuantificada como indicador pronóstico en adultos sépticos. Relacionar los valores de PCR, variables hematológicas, químicas, gasométricas con la severidad y mortalidad de pacientes sépticos estudiados. **MATERIALES Y MÉTODOS:** Estudio prospectivo, longitudinal, se relacionaron diferentes variables con severidad y mortalidad en pacientes sépticos. Muestra: 16 pacientes sépticos. La determinación de la PCR cuantificada se basó en un Inmunoensayo Turbidimétrico de partículas en aumento. Las variables continuas se expresaron como medias, desviación estándar y número de datos empleados para calcular la variable. Las variables discretas se expresaron como porcentajes, desviación estándar y el número de datos empleados para calcular la variable. Para comparar las diferencias de la media entre muestras se utilizó el test de la “t de Student”, en ambas décima se consideró significativo un $p < 0,05$. **RESULTADOS:** Se encontró significancia estadística entre los valores de aminotransferasas, plaquetas, proteínas totales, tiempo de coagulación y PCR, con los estadios de sepsis ($p < 0,05$). Se evidenció diferencia significativa entre pacientes fallecidos y sobrevivientes, en relación a valores de aminotransferasas, tiempo de coagulación, proteínas totales y PCR, ($p < 0,05$). Estos resultados podrían estar relacionados, con la disfunción hepática, endotelial y alteraciones del sistema de coagulación existentes en la sepsis. **CONCLUSIÓN:** de acuerdo a la severidad y mortalidad, las variables de mejor valor pronóstico fueron, en orden decreciente: tiempo de protrombina, proteínas totales, PCR, alanina aminotransferasas, tiempo de tromboplastina parcial y aspartato aminotransferasas.