

**SINDROME HEMOFAGOCITICO REACTIVO EN PACIENTES GRAVES****COMUNICACION DE 4 CASOS****MARIA MERCEDES KLEINERT<sup>1</sup>, GONZALO GARATE (h)<sup>2</sup>, JAVIER OSATNIK<sup>1</sup>,  
JUAN CICCIO<sup>2</sup>, BARBARA HUNTER<sup>1</sup>, ELISA J. SORIA<sup>1</sup>**<sup>1</sup>*Servicio de Terapia Intensiva,* <sup>2</sup>*Servicio de Hematología, Hospital Alemán, Buenos Aires*

**Resumen** El síndrome hemofagocítico reactivo, o linfohistiocitosis hemofagocítica secundaria, comprende un grupo numeroso de enfermedades, muchas de ellas de causa infecciosa, caracterizado por hemofagocitosis con citopenia de al menos dos de las tres series sanguíneas, aumento de los niveles de citoquinas y de la ferritina sérica. El cuadro clínico comprende manifestaciones inflamatorias sistémicas semejantes a la sepsis, entidad muy frecuente en las unidades de Terapia Intensiva, y posee elementos fisiopatológicos en común con ella. Proponemos mediante la presentación de cuatro casos clínicos, considerar al síndrome hemofagocítico reactivo como una entidad frecuente en los pacientes graves, con pruebas sencillas para orientar a qué pacientes realizar un procedimiento diagnóstico. Por último actualizamos los tratamientos específicos conocidos.

**Palabras clave:** síndrome hemofagocítico, linfohistiocitosis hemofagocítica, hemofagocitosis, ferritina

**Abstract** *Reactive hemophagocytic syndrome in critical care patients. Report of 4 cases.* Reactive hemophagocytic syndrome or hemophagocytic lymphohistiocytosis comprises a variety of disorders, many of them associated with infection. It is characterized by hemophagocytosis, with cytopenia involving at least two cellular lines, increase in cytokines and serum ferritin. The clinical course resembles sepsis, sharing similar physiopathological features. We propose that hemophagocytic syndrome is an underdiagnosed entity in the critical care setting; simple tests aid to identify which patients should undergo diagnostic procedures. We discuss current therapeutic approaches.

**Key words:** hemophagocytic syndrome, hemophagocytic lymphohistiocytosis, hemophagocitosis

---

Recibido: 3-V-2006

Aceptado: 28-IX-2006

**Dirección Postal:** Dra. María Mercedes Kleinert, Servicio de Terapia Intensiva, Hospital Alemán, Pueyrredón 1640, 1118 Buenos Aires, Argentina.

Fax: (54-11) 4827-7014

e-mail: [sterapiaintensiva@hospitalaleman.org](mailto:sterapiaintensiva@hospitalaleman.org)