



GRUPO CAHT
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Linfocitosis hemofagocítica / Síndrome de activación macrofágica

TIPS DE INFORMACIÓN PARA PROFESIONALES

NUEVO MODELO DE PREDICCIÓN DE PRONÓSTICO BASADO EN INDICADORES DE COAGULACIÓN EN LA LINFOHISTIOCITOSIS HEMOFAGOCÍTICA SECUNDARIA



La linfocitosis hemofagocítica secundaria (LHH) es una condición grave y potencialmente mortal, caracterizada por una activación excesiva del sistema inmune. Las células T citotóxicas y los macrófagos causan daño multiorgánico, hemofagocitosis y una severa inflamación sistémica. Los pacientes presentan diversas manifestaciones clínicas que incluyen fiebre, hepatoesplenomegalia, citopenias, alteración de la función hepática y coagulopatías.

Aproximadamente el 68% de los pacientes con HLH grave presentan coagulopatías durante la evolución de la enfermedad y parámetros de coagulación anormales (principalmente hipofibrinogenemia).

Este estudio desarrolla un modelo de predicción de pronóstico que utiliza parámetros clínicos y de coagulación entre los cuales se encuentran: edad, eventos hemorrágicos, tiempo de protrombina, tiempo de protrombina parcialmente activado, plaquetas, fibrinógeno y dímero D.

Se concluye que, a pesar de ciertas limitaciones, estos parámetros son útiles para estratificar a los pacientes en términos de gravedad y riesgo de mortalidad lo que optimiza la intervención temprana y el manejo clínico en estos pacientes.

Bibliografía:

Wang S, Lv K, Zhou Y, Cheng X, Chen Z, Shen H, Li F. A novel prognosis-prediction model based on coagulation indicators in secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Ann Hematol.* 2023 Nov;102(11):3251-3259. doi: 10.1007/s00277-023-05398-w. Epub 2023 Aug 10. PMID: 37561154; PMCID: PMC10567857.