

Linfocitosis policlonal persistente con Linfocitos binucleados (PPBL)

Juan A. Cicco, Claudia Casali, Mercedes del Olmo,
Carolina Mahuad, Angeles Vicente, Marta Zerga,
Gonzalo M. Garate¹, Cristina Grassi,
Carolina Recondo, Virginia Salzo²

¹ Servicio de Hematología del Hospital Alemán,

² Laboratorio Central del Hospital Alemán.

Fecha de recepción: 23-08-2011

Fecha de aprobación: 23-09-2011



IMAGEN

HEMATOLOGIA, Vol. 15 N° 3: 155
Noviembre-Diciembre, 2011

La linfocitosis policlonal persistente con linfocitos binucleados (PPBL) fue descrita en 1982 por D.S.Gordon y col. Se observa más frecuentemente en mujeres fumadoras y se caracteriza por una evolución indolente, aunque sus portadores estarían expuestos a un mayor riesgo de desarrollar tumores sólidos y linfomas. Los linfocitos binucleados constituyen el 1,5-9 % del recuento linfocitario total y es frecuente un aumento policlonal de la IgM así como la detección de un isocromosoma del cromosoma - +i(3q) - que se considera como marcador citogenético específico del

trastorno. La inspección cuidadosa de los extendidos de sangre es la base del diagnóstico. Se presentan microfotografías de dos casos recientemente observados en nuestro Servicio con citometría de flujo que descarta la restricción clonal linfocitaria.

BIBLIOGRAFÍA

1. Xavier Troussard et al. "Polyclonal B-cell lymphocytosis with binucleated lymphocytes (PPBL), *Onco Targets Ther.* 2008;59-66

