

# Leucemia de células plasmáticas

Virginia Guerrero, Blanca Issé

Servicio de Hematología, Hospital Centro de Salud  
"Zenón Santillán". Tucumán

Fecha de recepción: 9/5/06  
Fecha de aceptación: 10/10/06



IMAGEN

HEMATOLOGIA, Vol. 10 N° 3: 75  
Setiembre-Diciembre, 2006

La leucemia de células plasmáticas es un desorden linfoproliferativo poco frecuente, caracterizado por la proliferación de células plasmáticas en médula ósea y sangre periférica. Se presentan imágenes pertenecientes a un paciente de 55 años de edad que consulta por anemia, anorexia y pérdida de peso en las últimas semanas, sin otros antecedentes previos de interés. Los análisis solicitados revelaron: Hto: 28%, Hb: 8,6 g/dl, reticulocitos corregidos: 0,25%, plaquetas:  $29 \times 10^9/L$ , células plasmáticas en sangre periférica: 75% ( $10,9 \times 10^9/L$ ) Eritrosedimentación: 150 mm en la 1ra hora. Proteinograma: A/G. 2,72/ 9,28,  $\alpha_1$ : 0,3 g/dl,  $\alpha_2$ : 0,90 g/dl,  $\beta$ : 0,90 g/dl,  $\gamma$ : 7,02 g/dl con presencia de una banda monoclonal en la zona de las gammaglobu-

linas. Urea: 269 mg/dl, Creatinina: 21,32 mg/dl, Úrico: 19 mg/dl, LDH: 2165 U/L. Dosaje de Inmunoglobulinas: Ig A: 47 mg/dl, Ig G: 5.962 mg/dl, Ig M: 36 mg/dl.

Aspirado de Médula Ósea: dificultosa, hipocelular con 52% de células plasmáticas.

Uroproteinograma: Se observan las bandas correspondientes a albúmina, banda importante de beta globulinas (transferrina), un componente «M» en las gammas de velocidad media compatible con Bence Jones. A la semana de la primera consulta, el paciente es internado con síndrome urémico y puesto en plan de diálisis. El paciente fallece a los 7 días con un cuadro séptico.

