

2010 Octubre, 2(1): 1-1

## COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS EN PACIENTES CON LEUCEMIAS Y LINFOMAS

**Autores:** Gatti, C.; Russo, M.J.; Pazos, M.; Tizio, S.; Bunzel S.; Borzi, A.

**Lugar de Trabajo:** H.I.G.A. Gral. San Martín, Servicio de Neurología, La Plata, Provincia de Buenos Aires

**e-mail de contacto:** carogatti1980@hotmail.com

### Introducción

Las leucemias y linfomas pueden afectar el sistema nervioso (SN) por invasión directa o indirecta del tumor. Se ha reportado en 5 a 29% de pacientes con linfomas y en 13% de leucemias agudas.

Objetivos: Conocer las complicaciones neurológicas con el fin de implementar un diagnóstico y tratamiento adecuados, mejorar la calidad de vida y el tiempo de supervivencia.

### Materiales y métodos

Estudio retrospectivo que incluyó 145 pacientes con diagnóstico confirmado de leucemia aguda o linfoma del servicio de Hematología del Hospital San Martín de La Plata desde el 1 de enero de 2007 hasta el 1 de julio de 2009.

### Resultados

Se encontraron 15 pacientes (10,3%) con complicaciones del SN, 9 (6,2%) linfomas y 6 (4,1%) leucemias agudas. Las complicaciones neurológicas se presentaron en 14,3% de los linfomas no Hodgkin, 10% de los linfomas Hodgkin, 9,3% de las Leucemias Mieloides Agudas, 7,7% de las Leucemias Linfoblásticas Agudas y en ninguna de las promielocíticas. En 4 pacientes (26,6%) fue el debut de la enfermedad. Edad promedio: 37,4 años. 9 eran varones y 6 mujeres. Los síntomas y signos más frecuentes fueron dolor (40%) y déficit motor (33,3%) respectivamente.

### Conclusiones

Nos parece importante considerar a la patología oncohematológica en el diagnóstico diferencial de aquellos pacientes cuya primera manifestación son signos y síntomas neurológicos y reconocer las complicaciones directas e indirectas en el curso de la enfermedad ya que cambia el abordaje y el pronóstico del paciente.