

**21 de marzo de 2019**

**Síndrome de lisis tumoral. Revisión**

Paciente varón de 78 años derivado por dermatología en septiembre de 2018 por leucocitosis y lesiones máculo-papulosas rojo violáceas en cara, tronco y extremidades. A su ingreso:

- Examen físico: máculas violáceas < 1 cm. en cara, tronco y miembros superiores. Resto s/p. Negaba síntomas asociados
- Laboratorio (28/09/18): Hto 33.6%, Hb 10.9 g/dl, leucocitos  $181,3 \times 10^9/L$  (N 1%, L 96%, M 3%), plaquetas  $191 \times 10^9/L$ , urea 63 mg/dl, creatinina 1.47 mg/dl, uricemia 4.4 mg/dl, hepatograma normal.
- BMO (04/10/18): infiltración del 90% por linfoma B de baja agresividad histológica vinculable a LLC/linfoma de linfocitos pequeños.
- CMF MO (04/10/18): 94% de LB clonales con inmunofenotipo de LLC
- CTG MO (04/10/18): 46, XY
- Estudio citomolecular FISH de MO (04/10/18): señales normales para locus específico TP53 (17p13.1)
- Determinación de estado mutacional de IGVH (04/10/18): rearreglo funcional no mutado
- TAC de cuello, tórax, abdomen y pelvis (09/10/18): múltiples adenomegalias, la mayoría subcentrímetras a ambos lados del diafragma. Esplenomegalia de 166 mm AP y 101 mm DT.
- Biopsia de piel (19/10/18): infiltración cutánea por LLC/Linfoma de linfocitos pequeños

Con diagnóstico de LLC RAI IV, BINET Cse solicitó esquema de quimioterapia rituximab/bendamustina.

No regresa a la consulta y el 9 de febrero del corriente recibe tratamiento indicado por otro médico.

Concurre a control en día + 6 post quimioterapia:

- Examen físico: sin particularidades
- Laboratorio (15/02/19): Hto 30%, Hb 10.5 g/dl, leucocitos  $23,8 \times 10^9/L$  (N 7%, L 93%), plaquetas  $46 \times 10^9/L$ , LDH 303 UI/L, urea 92 mg/dl, creatinina 3.6 mg/dl,  $Na^+ 133mEq/L$ ,  $K^+ 6.1mEq/L$ ,  $Ca^+ 7.9 mg/dl$ ,  $P^+ 13.5 mg/dl$ , uricemia 27.8 mg/dl.

Con diagnóstico de síndrome de lisis tumoral clínico, se indica internación. Recibe tratamiento médico con lenta y progresiva mejoría de parámetros de laboratorio.

**Motivo de presentación: Síndrome de lisis tumoral. Revisión**

**Médica residente: Dra. Vanesa Volpini**

**Médico responsable: Dr. Miguel González**