

## **Resultados preliminares de tratamiento de Leucemia Promielocítica Aguda (LPA) del adulto en Chile con protocolo del Consorcio Internacional de LPA**

**Undurraga MS\*, Puga B, Molina J, Peña C, Vergara CG, Lois V, Romero M, Pizarro A, Aspillaga A, Rojas B**

Unidades de Hematología H del Salvador. H San Juan de Dios. H Barros Luco Trudeau. H Regional de Concepción. H San Borja. H Regional de Talca y H Van Buren.

**Introducción:** El año 2005 se formó el Consorcio Internacional de Leucemia Promielocítica Aguda (IC-APL) por iniciativa del Comité de Miembros Internacionales de la Sociedad Americana de Hematología. Este consorcio diseñó un nuevo protocolo, IC-APL, basado en el LPA2005 de los grupos PETHEMA y HOVON, cuya única diferencia con este último es el reemplazo de la Idarrubicina por Daunorrubicina. El año 2009, Chile se incorporó al IC-APL, con el objetivo de mejorar los resultados obtenidos con el protocolo PANDA LPA2000 (en revisión).

**Metodología:** Desde Diciembre de 2009 hasta Mayo 2012, 64 pacientes con LPA recibieron terapia de inducción con ácido all-trans retinoico (ATRA) y Daunorrubicina. Los pacientes de riesgo bajo (RB) e intermedio (RI) (leucocitos < 10x10<sup>9</sup>/L) que lograron remisión completa recibieron ATRA y Daunorrubicina en dosis creciente en la primera consolidación y dosis reducidas de mitoxantrona en la segunda consolidación, mientras que los pacientes de riesgo alto (RA) y menores de 60 años recibieron citarabina combinada con ATRA y Daunorrubicina en la primera y tercera consolidación.

**Resultados:** De 55 pacientes tratados, 48 (87.3%) lograron remisión completa (RC) y 7(12,7%) fallecieron durante la inducción. Con un seguimiento medio de 16,4 meses, no se han registrado muertes en RC ni recaídas. La sobrevida global (SG) es de 87,3% y la sobrevida libre de recaída (SLR) es de 100%.

**Conclusiones:** Aunque el seguimiento es corto, se ha observado disminución, con respecto al período anterior, en la mortalidad precoz(12,7% vs 15%), en la SG (87,3% vs 67%) y en SLR (100% vs 84%).