

# UTILIZACIÓN Y EFICACIA DE DECITABINA EN BASE A CRITERIOS DE USO INDIVIDUALIZADO



Martinez Iturriaga S<sup>1</sup>, Alcácer López MA<sup>2</sup>, Carrasco Baraja V<sup>3</sup>, Andrés Peiro C<sup>1</sup>, Moncín Torres C<sup>1</sup>, Varela Martínez I<sup>1</sup>.

1 Servicio de Farmacia Hospital Royo Villanova, 2 Servicio de Farmacia Hospital Clínico Lozano Blesa, 3 Servicio de Hematología Hospital Royo Villanova (Zaragoza)

La eficacia de **Decitabina** en pacientes con **Leucemia mielobástica aguda** mayores de 65 años y no susceptibles a tratamientos intensivos, se posicionó con cierta **incertidumbre** frente a los tratamientos estándar (citarabina y azacitidina), siendo necesario acceso individualizado bajo una serie de condiciones

**Objetivos:** Conocer el uso y la eficacia de decitabina en nuestro medio en base a los criterios de uso individualizado

**Material y métodos:** Estudio descriptivo, observacional y retrospectivo en un Hospital de 250 camas, que incluyó a todos los pacientes con LMA que recibieron Decitabina desde Enero 2015 hasta la actualidad.

**Variables:** sexo, edad y fecha de inicio de tratamiento, edad y fecha exitus, dosis recibida, número de ciclos, tratamientos previos, % blastos, origen LMA (de novo o secundaria), grupo de edad (> o < 75 años) y estratificación de blastos (<30 o >30%) y supervivencia global (SG).

Los datos se recogieron del programa Farmatools® y de las Historias clínicas

**Resultados:** n= 8 pacientes (1 mujer). Media de edad de inicio de tratamiento: 76 años. Dosis media: 36,75 mg (todos a 20 mg/m<sup>2</sup> según ficha técnica). Número medio de ciclos recibidos: 5 (1-11) y ninguno de los pacientes había recibido tratamientos quimioterápicos previos. Criterios de uso individualizado: 25% LMA de novo, 75% contaje de blastos > 30% y 75% eran > 75 años al inicio de tratamiento. La SG media fue de 6 meses (1-17).

Subgrupos	SG (meses)	Eficacia en SG según estudio DACO-016 (comparada con terapia estándar)
LMA de novo, >30% blastos, > 75 años	1	+++
LMA 2aria, >30% blastos, > 75 años	6.25	++
LMA 2aria, < 30% blastos, < 75 años	10.5	+

## Conclusiones:

La SG y la alta mortalidad en el grupo estudiado son comparables con el estudio de comercialización (DACO-016). Resultados contradictorios por subgrupos: Se requieren otras variables: características citogenéticas, estado funcional o enfermedades concomitantes para emitir conclusiones certeras sobre eficacia.

**La experiencia con decitabina es incierta debido a la alta tasa de mortalidad y los resultados de SG.**

