

ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE AZACITIDINA. EFICACIA Y SEGURIDAD

Vázquez Vela V, Gil Rodríguez A, García Rueda A, Bulo Concellón R, Martínez Bautista MJ, Fernández Anguita MJ.
UGC Servicio de Farmacia. Hospital Puerta del Mar.

OBJETIVOS



Analizar las condiciones de uso de Azacitidina, su eficacia y seguridad.

MATERIAL Y MÉTODO

Los SMD comprenden un grupo heterogéneo de alteraciones de células progenitoras caracterizado por displasia y producción deficiente de células sanguíneas con riesgo de transformación en leucemia mieloide aguda (LMA).

La Aza-C ejerce su acción citotóxica directa sobre líneas celulares hematopoyéticas.

Revisión de las historias clínicas de los pacientes en tratamiento con Azacitidina (Aza-C) para Síndromes Mielodisplásicos (SMD):

- Anemia refractaria (AR),
- AR con sideroblastos en anillo (ARSA)
- AR con exceso de blastos (AREB)
- AREB en transformación (AREBT)
- Leucemia mielomonocítica crónica (LMMC).

Datos recogidos: sexo, edad, superficie corporal, diagnóstico (tipo SMD), dosis Aza-C, número de ciclos recibidos, acontecimientos adversos y tasa de respuesta (nivel de Hemoglobina (Hb) y recuento de células en sangre periférica).

Dosis utilizada: **75mg/m²** diarios durante 7 días / 4 semanas y un mínimo de 4 ciclos.

La variable principal de eficacia medida:

respuesta global (respuesta parcial RP + respuesta completa RC):

- RC entendida como recuento de células normal y ausencia de blastos en circulación periférica.
- RP si la restauración del déficit es ≥ 50% y en ausencia de blastos (en caso de LMMC reducción ≥75% si leucocitos elevados), al menos en 4 semanas.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

El uso de Aza-C induce respuesta global (RP+RC) en un 40% de los pacientes con SMD tras 5 ciclos de media y según dosis establecidas.

Los efectos adversos producidos por Aza-C (principalmente mielosupresión y riesgo de infección) se solapan con la evolución de la patología, lo que hace difícil su valoración.

BIBLIOGRAFÍA:

Ficha Técnica Vidaza. Agencia Europea de Medicamentos (EMEA): <http://www.emea.europa.eu>.
Síndromes Mielodisplásicos: Tratamiento. National Cancer Institute.

<http://cancer.gov/espanol/pdq/tratamiento/enfermedades-mielodisplasticas/Patient>