

## Avaliação de pacientes com síndrome mielodisplásica e leucemia mieloide aguda tratados com agentes hipometilantes: UMA EXPERIÊNCIA DO MUNDO REAL.

### Apresentação

Avaliar as características clínicas e laboratoriais de **pacientes com SMD e LMA tratados com agentes hipometilantes (HMAs)**, bem como suas respostas ao tratamento e fatores que afetam o prognóstico.

### Métodos

Foram incluídos no estudo **120 pacientes**, com idade superior a 18 anos, diagnosticados com LMA ou SMD de acordo com os critérios diagnósticos da OMS 2008 entre agosto de 2010 e fevereiro de 2020 e receberam **pelo menos 4 ciclos de HMA**. Os dados foram coletados retrospectivamente.

### Resultados

O diagnóstico foi SMD em 63 (52,5%) e LMA em 57 (47,5%) dos pacientes. 64 (53,3%) dos pacientes receberam apenas azacitidina, 8 (6,7%) apenas decitabina e 48 (40%) azacitidina e decitabina consecutivamente.

- Após o tratamento com HMA, houve melhora nos níveis de hemoglobina, leucócitos, neutrófilos e contagem de plaquetas e blastos ( $p < 0,05$ ).
- Resposta completa, resposta parcial ou recuperação hematológica foi detectada em 63 (52,5%) dos pacientes.
- Houve neutropenia febril em 75 (66,9%) de 112 pacientes que receberam azacitidina e em 49 (87,5%) de 56 pacientes que receberam decitabina.
- As taxas de resposta foram semelhantes em pacientes com LMA e SMD ( $p = 0,48$ ). Neutropenia febril e recidiva ou progressão foram significativamente maiores em pacientes com LMA ( $p = 0,007$  e  $p = 0,03$ ). A sobrevida de pacientes com SMD foi maior do que em pacientes com LMA ( $17,2 \pm 9$  versus  $12 \pm 6,7$  meses,  $p = 0,003$ ).

### Conclusão

As taxas de resposta são semelhantes em pacientes com LMA e SMD tratados com HMAs. Embora a neutropenia febril e a recidiva/progressão sejam maiores e a sobrevida seja menor na LMA, os HMAs são eficazes em pacientes com SMD e LMA, com taxa de resposta de 52,5%.

Referência: EHA Library. Gunduz E.; 324084; PB1403

Antes de prescrever qualquer medicamento eventualmente citado, recomendamos a leitura da bula completa emitida pelo fabricante e aprovada pela Agência Nacional de Vigilância sanitária (ANVISA) - <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/>