

#101 - CARACTERIZACION HEMATIMETRICA DE CIRROSIS HEPÁTICA COMPENSADA

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-101>

RAMOS M¹, Garcia A², Fernandez S³, Quero E⁴, Cheme R⁴, Marin E⁴

¹INSTITUTO ANATOMICO/FACULTAD DE MEDICINA, UNI, Caracas, Venezuela ²Catedra de Fisiologia/Escuela de Medicina Luis Razetti, Caracas, Venezuela

³Servicio Gastroenterologia/Hospital Universitario de Caracas, Caracas, Venezuela ⁴Hospital Universitario de Caracas, Caracas, Venezuela

Las alteraciones hematológicas asociada mortalidad atribuible a cirrosis hepática han sido poco referenciadas en la población venezolana

Objetivo: Establecer las características hematimétricas en cirrosis hepática compensada.

Métodos: Estudio epidemiológico de corte transversal. Muestra evaluada 60 pacientes cirróticos, compensados, de ambos sexos. Se realizó historia clínica y hematimetría automatizada

Resultados: La edad promedio fue de $60,17 \pm 10,49$ años. El 50% fueron mujeres. El 38,33 % refirió consumo de alcohol y el 31,67 % hábito tabáquico. La etiología más frecuente fue por alcohol (26,67 %). La concentración de hemoglobina fue $10,26 \pm 2,26$ g/dL (IC 95% 9,69 a 10,83 g/dL); de eritrocitos $3,60 \pm 0,76 \times 10^6$ cel/ μ l (IC 95% 3,41 a $3,79 \times 10^6$ cel/ μ l); de hematocrito $31,89 \pm 6,86$ % (IC 95% 30,15 a 33,63 %), de leucocitos $5,75 \pm 2,74 \times 10^3$ cel/ μ l (IC 95% 5,06 a $6,45 \times 10^3$ cel/ μ l), y de plaquetas $137,26 \pm 72,43 \times 10^3$ cel/ μ l (IC 95% 118,70 a $155,35 \times 10^3$ cel/ μ l). El promedio de INR fue $1,34 \pm 0,21$ (IC 95% 1,26 a 1,42). No hubo diferencias estadísticas según sexo ($p > 0,05$, Prueba t de Student, alfa = 0,05). El 85 % presento anemia, el 60% hipocromía, el 63,33% normocitosis, el 16,67% microcitosis, 35% leucopenia, 48,3 % linfopenia. Esta fue significativamente mayor en hombres (78 % vs 13 % en mujeres, $p = 0,002$, Prueba exacta de Fisher, alfa = 0,05). La frecuencia de trombocitopenia fue de 61,67% siendo la leve la más frecuente (46%); sin diferencias en las proporciones según sexo ($p = 0,425$, Prueba de tendencias de Cochran-Armitage, alfa = 0,05). El 97 % de la muestra presentó al menos una citopenia y el 41,67% pancitopenia.

Conclusión: Se muestra evidencia de las características hematológicas que podrían ser de utilidad para la evaluación pronóstica de cirrosis hepática compensada la población venezolana.