



36 - VALORACIÓN NUTRICIONAL Y VARIABLES PREDICTORAS DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE CARCINOMATOSIS PERITONEAL MEDIANTE CITORREDUCCIÓN Y QUIMIOTERAPIA HIPERTÉRMICA INTRAPERITONEAL DENTRO DE UNA VÍA RICA

S. Torrejón Jaramillo

Servicio de Endocrinología y Nutrición, Complex Hospitalari i Universitari Moisès Broggi, Sant Joan Despí.

Resumen

Introducción: Hay pocos datos publicados sobre la valoración nutricional (VN) en la cirugía (IQ) de carcinomatosis peritoneal (CP) con citorreducción más quimioterapia hipertérmica intraperitoneal (CR+HIPEC) dentro de la Vía de Recuperación Intensificada en Cirugía del Adulto (RICA).

Objetivos: Analizar los datos de VN de los pacientes con CP pre y pos-IQ de CR+HIPEC y su relación con la aparición de complicaciones (COMPL).

Métodos: Durante 8 meses se reclutan pacientes que ingresan para CR+HIPEC por CP. Al ingreso, día 3-5 pos-IQ y alta se mide: peso, talla, circunferencia de pantorrilla (CP), dinamometría (DN), impedanciometría (BIA) y cociente neutrófilos/linfocitos (CN/L). Según la complejidad de la IQ se clasifican por grupos RICA: R1: duración IQ < 5 h, no anastomosis. Ingesta oral precoz. R2: IQ 5-9 h, #1 2 anastomosis o riesgo elevado. NP variable. R3: IQ > 10 h o CR alto volumen. NP. Se registran el número y tipo de COMPL pos-IQ.

Resultados: 43 pacientes, el 72,1% mujeres, edad $61 \text{ años} \pm 11,3$, 34% desnutridos por GLIM. IMC 26 ($\pm 5,99$); CP 36,8 cm ($\pm 3,9$); DN 29,3 kg ($\pm 9,6$). BIA: FFM 71,8% ($\pm 10,8$); FM 28,2% ($\pm 10,8$), BCM/FFM% 48,9 ($\pm 4,9$); PA 5,2 ($\pm 0,8$). Compl: colección abdominal 23,3% (10/43), dehiscencia de sutura 16,3% (7/43), re-IQ 14% (6/43), exitus 4,7% (2/43), otras 41,8% (18/43).

	R1	R2	R3	p
N (%)	18,5	53,6	27,9	
EH (d)	7,1 [IQR 4]	16 [11]	21 [21]	0,002
COMPL **	1 [2]	1[0]	2 [2]	0,04
Días NP*	3,5 [6]	9 [7]	19 [15]	0,01

*Los días de NPT correlacionan negativamente con el ángulo de fase inicial (PA), $r = -0,347$ ($p = 0,026$) y positivamente con RICA, $r = 0,459$ ($p = 0,003$). **N.^o de compl. se correlaciona: CN/L: $r: 0,512$ ($p = 0,001$); Grupo RICA: $r: 0,385$ ($p = 0,014$). No se detectan correlaciones con la CP, DN ni datos de BIA.

Conclusiones: En nuestro estudio las complicaciones pos-IQ se han asociado al cociente CN/L y la clasificación según la complejidad de la IQ. Es probable que no hayamos encontrado relación con las variables de la BIA debido al tamaño muestral.

Financiación: Beca FSEEN de composición corporal 2023.