



## 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 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.