



<https://www.revclinesp.es>

551 - ESTUDIO DE PACIENTES DERIVADOS DESDE ATENCIÓN PRIMARIA POR PÉRDIDA DE PESO Y SU RELACIÓN CON NEOPLASIAS NO DIAGNOSTICADAS

María Adelina Merino Trigueros, Blanca Pérez-Crespo Fernández, Hilarión García Morante, María Dolores Hernández Rabadán, Elena Hellín Valiente, Pedro Braulio Guevara Hernández y Alfonso del Pozo Pérez

Hospital Vega Baja, Orihuela (Alicante).

Resumen

Objetivos: Analizar los pacientes derivados desde atención primaria por `pérdida de peso a estudio' relacionada con un diagnóstico final de neoplasia, así como con diagnóstico final de enfermedad gastrointestinal, atendiendo a factores clásicos previos, clínica y pruebas diagnósticas solicitadas.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo que incluye 35 pacientes derivados de Atención Primaria al Servicio de Medicina Interna en el Área de Salud 21, entre las fechas de junio 2021 a diciembre 2021. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años que presentasen una pérdida de peso de etiología no justificada previamente, a los que se les realizó un seguimiento clínico hasta la consecución del diagnóstico. Todas las variables recogidas, que se detallan en la tabla 1, fueron analizadas con el paquete estadístico SPSS v.28.

Resultados: La mediana de edad fue de 62 años (17 - 83). La mediana de pérdida de peso fue de 8 kg (3-17) kg. La mediana de tiempo de pérdida de peso fue de 4 meses (1-14 meses). Los resultados de las variables analizadas quedan resumidos en las tablas 2,3 y 4. Las variables que muestran relación con el diagnóstico final de neoplasia con `otras enfermedades' y `marcadores tumorales'. Las variables que muestran relación con un diagnóstico final de enfermedad gastrointestinal son la propia enfermedad gastrointestinal y `otras enfermedades'. Los resultados se detallan en las tablas 2, 3 y 4.

Tabla 1. Características demográficas y clínicas de los pacientes del estudio

| Parámetro | nº de pacientes (%) |
|-----------|---------------------|
| Sexo | |
| Masculino | 12 (34,3%) |

| | |
|-------------------------|------------|
| Femenino | 23 (65,7%) |
| Hipertensión arterial | |
| Sí | 10 (28,6%) |
| No | 25 (71,4%) |
| Dislipemia | |
| Sí | 12 (34,3%) |
| No | 23 (65,7%) |
| Diabetes mellitus | |
| Sí | 10 (28,6%) |
| No | 25 (71,4%) |
| Tabaquismo ¹ | |
| Sí | 15 (55,6%) |
| No | 12 (44,4%) |
| Enolismo ¹ | |
| Sí | 5 (100,0%) |

| | |
|-----------------------------|------------|
| No | 0 (0,0%) |
| Enfermedad gastrointestinal | |
| Sí | 11 (31,4%) |
| No | 24 (68,6%) |
| Neoplasia | |
| Sí | 5 (14,3%) |
| No | 30 (85,7%) |
| Otros desórdenes clínicos | |
| Sí | 25 (71,4%) |
| No | 10 (28,6%) |
| Síntomas gastrointestinales | |
| Sí | 28 (90,3%) |
| No | 3 (9,7%) |
| Otros síntomas | |
| Sí | 13 (76,5%) |

| | |
|---|-------------|
| No | 4 (23,5%) |
| Análisis de sangre ² | |
| Resultado patológico | 7 (21,9%) |
| Resultado normal | 25 (78,1%) |
| Hormone analysis ² | |
| Resultado patológico | 1 (11,1%) |
| Resultado normal | 8 (88,9%) |
| Serología ² | |
| Resultado patológico | 11 (100,0%) |
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Estudio de enfermedad autoinmune ² | |
| Resultado patológico | 1 (10,0%) |
| Resultado normal | 9 (90,0%) |
| Sangre oculta en heces ² | |
| Resultado patológico | 4 (33,3%) |

| | |
|---|------------|
| Resultado normal | 8 (66,7%) |
| Estudio de diagnóstico de imagen ^{2,3} | |
| Resultado patológico | 12 (57,1%) |
| Resultado normal | 9 (42,9%) |
| Ecografía abdominal ² | |
| Resultado patológico | 5 (55,6%) |
| Resultado normal | 4 (44,4%) |
| Endoscopia ^{2,4} | |
| Resultado patológico | 15 (78,9%) |
| Resultado normal | 9 (42,9%) |
| Gastroscopia ² | |
| Resultado patológico | 7 (77,8%) |
| Resultado normal | 2 (22,2%) |
| Colonoscopia ² | |
| Resultado patológico | 8 (66,7%) |

| | |
|--|------------|
| Resultado normal | 4 (33,3%) |
| Tomografía axial computarizada ² | |
| Resultado patológico | 6 (35,3%) |
| Resultado normal | 11 (64,7%) |
| Resonancia magnética nuclear ² | |
| Resultado patológico | 3 (75,0%) |
| Resultado normal | 1 (25,0%) |
| Proteinograma ² | |
| Resultado patológico | 1 (14,3%) |
| Resultado normal | 6 (85,7%) |
| Coprocultivo y parásitos en heces ² | |
| Resultado patológico | 6 (100,0%) |
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Inmunofenotipo ² | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) |

| | |
|--|------------|
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Tomografía por emisión de positrones ² | |
| Resultado patológico | 2 (100,0%) |
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Intolerancia a la lactosa ² | |
| Resultado patológico | 2 (100,0%) |
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Antígeno de <i>H. pylori</i> en heces ² | |
| Resultado patológico | 1 (50,0%) |
| Resultado normal | 1 (50,0%) |
| Ecografía transvaginal ^{2,5} | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) |
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| QuantiFERON ² | |
| Resultado patológico | 2 (100,0%) |

| | |
|---|------------|
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Electroforesis ² | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) |
| Resultado normal | 0 (0,0%) |
| Diagnóstico final relacionado con pérdida de peso | |
| Sí | 19 (54,3%) |
| No | 16 (45,7%) |
| Diagnóstico de neoplasia | |
| Sí | 5 (14,3%) |
| No | 30 (85,7%) |
| Diagnóstico de enfermedad gastrointestinal | |
| Sí | 12 (34,3%) |
| No | 23 (65,7%) |
| Diagnóstico final | |
| Neoplasia | 5 (14,3%) |

| | |
|----------------------------------|------------|
| Enfermedad gastrointestinal | 12 (34,3%) |
| Otros | 2 (5,7%) |
| Sin patología clínica subyacente | 16 (45,7%) |

¹Dato desconocido en algunos pacientes; ²Análisis no realizado en algunos pacientes; ³Engloban las siguientes pruebas diagnósticas: ecografía abdominal, tomografía axial computarizada, resonancia magnética nuclear y tomografía por emisión de positrones; ⁴Engloba las siguientes pruebas diagnósticas: gastroscopia y colonoscopia; ⁵Prueba diagnóstica realizada solo a mujeres.

Tabla 2. Estudio de independencia de las características demográficas y clínicas de los pacientes con un diagnóstico final de neoplasia

| Parámetro | Nº de pacientes (%) | | p |
|------------------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| | Neoplasia (n = 5) | Sin neoplasia (n = 30) | |
| Sexo | | | |
| Masculino | 2 (40,0%) | 10 (33,3%) | |
| Femenino | 3 (60,0%) | 20 (66,7%) | 0,771 |
| Hipertensión arterial | | | |
| Sí | 3 (60,0%) | 7 (23,3%) | |
| No | 2 (40,0%) | 23 (76,7%) | 0,093 |
| Dislipemia | | | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Sí | 1 (20,0%) | 11 (36,7%) | 0,467 |
| No | 4 (80,0%) | 19 (63,3%) | |
| <i>Diabetes mellitus</i> | | | |
| Sí | 2 (40,0%) | 8 (26,7%) | 0,451 |
| No | 3 (60,0%) | 22 (73,3%) | |
| <i>Tabaquismo</i> ¹ | | | |
| Sí | 1 (50,0%) | 14 (56,0%) | 0,869 |
| No | 1 (50,0%) | 11 (44,0%) | |
| <i>Enolismo</i> ¹ | | | |
| Sí | 0 (0,0%) | 5 (100,0%) | - |
| No | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |
| <i>Enfermedad gastrointestinal</i> | | | |
| Sí | 1 (20,0%) | 10 (33,3%) | 0,552 |
| No | 4 (80,0%) | 20 (66,7%) | |
| <i>Neoplasia</i> | | | |

| | | | |
|--|------------|------------|-------|
| Sí | 0 (0,0%) | 5 (16,7%) | |
| No | 5 (100,0%) | 25 (83,3%) | 0,324 |
| Otras enfermedades | | | |
| Sí | 1 (20,0%) | 24 (80,0%) | |
| No | 4 (80,0%) | 6 (20,0%) | 0,006 |
| Síntomas gastrointestinales¹ | | | |
| Sí | 5 (100,0%) | 23 (88,5%) | |
| No | 0 (0,0%) | 3 (11,5%) | 0,424 |
| Otros síntomas¹ | | | |
| Resultado patológico | 3 (100,0%) | 10 (71,4%) | |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 4 (28,6%) | 0,290 |
| Análisis de sangre² | | | |
| Resultado patológico | 2 (40,0%) | 5 (18,5%) | |
| Resultado normal | 3 (60,0%) | 22 (81,5%) | 0,286 |
| Marcadores tumorales² | | | |

| | | | |
|---|------------|------------|-------|
| Resultado patológico | 1 (50,0%) | 0 (0,0%) | |
| Resultado normal | 1 (50,0%) | 7 (100,0%) | 0,047 |
| Serología ² | | | |
| Resultado patológico | 2 (100,0%) | 9 (100,0%) | |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Estudio de enfermedad autoinmune ² | | | |
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (12,5%) | |
| Resultado normal | 2 (100,0%) | 7 (87,5%) | 0,598 |
| Sangre oculta en heces ² | | | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) | 3 (27,3%) | |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 8 (72,7%) | 0,140 |
| Estudio de diagnóstico de imagen ² | | | |
| Resultado patológico | 2 (66,7%) | 10 (55,6%) | |
| Resultado normal | 1 (33,3%) | 8 (44,4%) | 0,719 |
| Ecografía abdominal ¹² | | | |

| | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 5 (55,6%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 4 (44,4%) | - |
| Endoscopia ² | | | |
| Resultado patológico | 2 (50,0%) | 13 (86,7%) | 0,110 |
| Resultado normal | 2 (50,0%) | 2 (13,3%) | |
| Gastroscopia ² | | | |
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 7 (77,8%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 2 (22,2%) | |
| Colonoscopia | | | |
| Resultado patológico | 2 (50,0%) | 6 (75,0%) | 0,386 |
| Resultado normal | 2 (50,0%) | 2 (25,0%) | |
| Tomografía axial computarizada | | | |
| Resultado patológico | 2 (66,7%) | 4 (28,6%) | 0,210 |
| Resultado normal | 1 (33,3%) | 10 (71,4%) | |
| Resonancia magnética nuclear ² | | | |

| | | | |
|---|------------|------------|-------|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 3 (75,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 1 (25,0%) | |
| Proteinograma ² | | | |
| Resultado patológico | 1 (50,0%) | 0 (0,0%) | |
| Resultado normal | 1 (50,0%) | 5 (100,0%) | 0,088 |
| Coprocultivo y parásitos en heces ² | | | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) | 5 (100,0%) | |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |
| Inmunofenotipo ² | | | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) | 0 (0,0%) | |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |
| Tomografía por emisión de positrones ² | | | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) | 1 (100,0%) | |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |
| Intolerancia a la lactosa ² | | | |

| | | | |
|---|------------|------------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 2 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Antígeno de <i>H. pylori</i> en heces | | | |
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (50,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 1 (50,0%) | - |
| Ecografía transvaginal ^{2,3} | | | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |
| QuantiFERON ² | | | |
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 2 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Electroforesis ² | | | |
| Resultado patológico | 1 (100,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Diagnóstico final relacionado con pérdida de peso | | | |

| | | | |
|----|------------|------------|-------|
| Sí | 5 (100,0%) | 14 (46,7%) | |
| No | 0 (0,0%) | 16 (53,3%) | 0,027 |

Se tomó un p > 0,050 como estadísticamente significativo. ¹Dato desconocido en algunos pacientes; ² Análisis no realizado en algunos pacientes; ³Engloban las siguientes pruebas diagnósticas: ecografía abdominal, tomografía axial computarizada, resonancia magnética nuclear y tomografía por emisión de positrones; ⁴Engloba las siguientes pruebas diagnósticas: gastroscopia y colonoscopia; ⁵Prueba diagnóstica realizada solo a mujeres.

Tabla 3. Estudio de independencia de las características demográficas y clínicas de los pacientes con un diagnóstico final de enfermedad gastrointestinal

| Parámetros | Nº de pacientes (%) | | p |
|------------------------------|--------------------------------------|--|-------|
| | Enfermedad gastrointestinal (n = 12) | Sin enfermedad gastrointestinal (n = 23) | |
| Sexo | | | |
| Masculino | 4 (33,3%) | 8 (34,8%) | |
| Femenino | 8 (66,7%) | 15 (65,2%) | 0,932 |
| Hipertensión arterial | | | |
| Sí | 2 (16,7%) | 8 (34,8%) | |
| No | 10 (83,3%) | 15 (65,2%) | 0,260 |
| Dislipemia | | | |
| Sí | 6 (50,0%) | 6 (26,1%) | 0,157 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| No | 6 (50,0%) | 17 (73,9%) |
|----|-----------|------------|

Diabetes mellitus

| | | | |
|----|-----------|------------|-------|
| Sí | 4 (33,3%) | 6 (26,1%) | 0,652 |
| No | 8 (66,7%) | 17 (73,9%) | |

Tabaquismo¹

| | | | |
|----|------------|------------|-------|
| Sí | 2 (16,7%) | 8 (34,8%) | 0,260 |
| No | 10 (83,3%) | 15 (65,2%) | |

Enolismo¹

| | | | |
|----|------------|------------|---|
| Sí | 2 (100,0%) | 3 (100,0%) | - |
| No | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |

Enfermedad gastrointestinal

| | | | |
|----|-----------|------------|-------|
| Sí | 7 (58,3%) | 4 (17,4%) | 0,013 |
| No | 5 (41,7%) | 19 (82,6%) | |

Neoplasia

| | | | |
|----|-----------|-----------|-------|
| Sí | 2 (16,7%) | 3 (13,0%) | 0,771 |
|----|-----------|-----------|-------|

| | | |
|----|------------|------------|
| No | 10 (83,3%) | 20 (87,0%) |
|----|------------|------------|

Otras enfermedades

| | | | |
|----|-------------|------------|-------|
| Sí | 12 (100,0%) | 13 (56,5%) | 0,007 |
| No | 0 (0,0%) | 10 (43,5%) | |

Síntomas gastrointestinales¹

| | | | |
|----|-------------|------------|-------|
| Sí | 10 (100,0%) | 18 (85,7%) | 0,209 |
| No | 0 (0,0%) | 3 (14,3%) | |

Otros síntomas¹

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-------|
| Resultado patológico | 5 (83,3%) | 8 (72,7%) | 0,622 |
| Resultado normal | 1 (16,7%) | 3 (27,3%) | |

Análisis de sangre²

| | | | |
|----------------------|-----------|------------|-------|
| Resultado patológico | 2 (18,2%) | 5 (23,8%) | 0,715 |
| Resultado normal | 9 (81,8%) | 16 (76,2%) | |

Marcadores tumorales²

| | | | |
|----------------------|----------|-----------|-------|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (16,7%) | 0,453 |
|----------------------|----------|-----------|-------|

| | | | |
|---|------------|------------|-------|
| Resultado normal | 3 (100,0%) | 5 (83,3%) | |
| Serología² | | | |
| Resultado patológico | 3 (100,0%) | 8 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |
| Estudio de enfermedad autoinmune² | | | |
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (12,5%) | 0,598 |
| Resultado normal | 2 (100,0%) | 7 (87,5%) | |
| Sangre oculta en heces² | | | |
| Resultado patológico | 3 (37,5%) | 1 (25,0%) | 0,665 |
| Resultado normal | 5 (62,5%) | 3 (75,0%) | |
| Estudio de diagnóstico de imagen² | | | |
| Resultado patológico | 2 (28,6%) | 10 (71,4%) | 0,061 |
| Resultado normal | 5 (71,4%) | 4 (28,6%) | |
| Ecografía abdominal² | | | |
| Resultado patológico | 1 (50,0%) | 4 (57,1%) | 0,858 |

| | | | |
|---|------------|------------|-------|
| Resultado normal | 1 (50,0%) | 3 (42,9%) | |
| Endoscopia ² | | | |
| Resultado patológico | 10 (90,9%) | 5 (62,5%) | |
| Resultado normal | 1 (9,1%) | 3 (37,5%) | 0,134 |
| Gastroscopia ² | | | |
| Resultado patológico | 4 (66,7%) | 3 (100,0%) | |
| Resultado normal | 2 (33,3%) | 0 (0,0%) | 0,257 |
| Colonoscopia | | | |
| Resultado patológico | 4 (66,7%) | 4 (66,7%) | |
| Resultado normal | 2 (33,3%) | 2 (33,3%) | 1,000 |
| Tomografía axial computarizada | | | |
| Resultado patológico | 1 (16,7%) | 5 (45,5%) | |
| Resultado normal | 5 (83,3%) | 6 (54,5%) | 0,235 |
| Resonancia magnética nuclear ² | | | |
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 3 (100,0%) | 0,046 |

| | | |
|------------------|------------|----------|
| Resultado normal | 1 (100,0%) | 0 (0,0%) |
|------------------|------------|----------|

Proteinograma²

| | | | |
|----------------------|------------|-----------|-------|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (16,7%) | 0,659 |
| Resultado normal | 1 (100,0%) | 5 (83,3%) | |

Coprocultivo y parásitos en heces²

| | | | |
|----------------------|------------|------------|---|
| Resultado patológico | 2 (100,0%) | 4 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |

Inmunofenotipo²

| | | | |
|----------------------|----------|------------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |

Tomografía por emisión de positrones²

| | | | |
|----------------------|----------|------------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 2 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |

Intolerancia a la lactosa²

| | | | |
|----------------------|------------|----------|---|
| Resultado patológico | 2 (100,0%) | 0 (0,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | |

| | | |
|------------------|----------|----------|
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) |
|------------------|----------|----------|

Antígeno de *H. pylori* en heces

| | | | |
|----------------------|----------|-----------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (50,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 1 (50,0%) | - |

Ecografía transvaginal^{2, 3}

| | | | |
|----------------------|----------|------------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |

QuantiFERON²

| | | | |
|----------------------|----------|------------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 2 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |

Electroforesis²

| | | | |
|----------------------|----------|------------|---|
| Resultado patológico | 0 (0,0%) | 1 (100,0%) | - |
| Resultado normal | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | - |

Diagnóstico final relacionado con pérdida de peso

| | | | |
|----|-------------|-----------|-------|
| Sí | 12 (100,0%) | 7 (30,4%) | 0,001 |
|----|-------------|-----------|-------|

| | | |
|----|----------|------------|
| No | 0 (0,0%) | 16 (69,6%) |
|----|----------|------------|

Se tomó una $p \leq 0,050$ como estadísticamente significativo. ¹Dato desconocido en algunos pacientes; ²Análisis no realizado en algunos pacientes; ³Engloban las siguientes pruebas diagnósticas: ecografía abdominal, tomografía axial computarizada, resonancia magnética nuclear y tomografía por emisión de positrones; ⁴Engloba las siguientes pruebas diagnósticas: gastroscopia y colonoscopia; ⁵Prueba diagnóstica realizada solo a mujeres.

Tabla 4. Análisis de los parámetros cuantitativos de los pacientes del estudio.

| Parámetro | Mediana | Rango | p |
|--|---------|-------|-------|
| Edad (años) | | | |
| Neoplasia (n = 5) | 77 | 53-81 | 0,131 |
| Sin neoplasia (n = 30) | 62 | 17-83 | |
| Enfermedad gastrointestinal (n = 12) | 73 | 42-80 | 0,281 |
| Sin enfermedad gastrointestinal (n = 23) | 60 | 17-83 | |
| Pérdida de peso (kg) | | | |
| Neoplasia (n = 3) | 4 | 4-9 | 0,106 |
| Sin neoplasia (n = 23) | 8 | 3-17 | |
| Enfermedad gastrointestinal (n = 10) | 8 | 5-15 | 0,750 |
| Sin enfermedad gastrointestinal (n = 16) | 8 | 3-17 | |

| Período (meses) | | | |
|--|----|------|-------|
| Neoplasia (n = 3) | 12 | 1-12 | 0,869 |
| Sin neoplasia (n = 17) | 4 | 2-14 | |
| Enfermedad gastrointestinal (n = 5) | 3 | 3-12 | 0,651 |
| Sin enfermedad gastrointestinal (n = 15) | 4 | 1-14 | |

Se tomó un p < 0,050 como estadísticamente significativo.

Conclusiones: Se concluyó que el diagnóstico final de neoplasia sí está relacionado con la pérdida de peso ($p = 0,027$). Solo la HTA muestra un cierto grado de significancia con un diagnóstico final de cáncer ($p = 0,093$). Los pacientes que acudieron con un diagnóstico diferente a neoplásica o enfermedad gastrointestinal, no tuvieron un diagnóstico final de neoplasia ($p = 0,006$). Solo los marcadores tumorales y el proteinograma mostraron cierto grado de relación. Sin embargo, el bajo número de pacientes con estas pruebas puede estar dando como artefacto esos valores. Aun cuando no se obtuvo significancia estadística, se diagnosticaron cinco nuevas neoplasias que se desconocían previo al estudio. Los pacientes con diagnóstico final de enfermedad gastrointestinal acudieron con otras enfermedades previas ($p = 0,007$). Además también se han detectado cinco casos nuevos de enfermedad gastrointestinal no conocida ($p = 0,013$). En cuanto a las variables cualitativas, ninguna mostró significancia entre los grupos del estudio.