

Análisis estadístico implicativo en la identificación de factores pronósticos de recurrencia del cáncer de colon

MSc. Odalis Despaigne Guillot, MSc. Anely Rosalia León Columbié, MSc. Jesús Díaz Fondén, Dra. Yalisbeth Díaz Benitez, Dr. José Roger Guillén Pernas
Hospital Provincial "Saturnino Lora". Santiago de Cuba, Cuba

Objetivos

Identificar factores pronósticos asociados a la recurrencia del cáncer de colon a través del análisis estadístico implicativo.

Métodos: se realizó un estudio observacional analítico, que incluyó a 126 pacientes con cáncer de colon, 63 enfermos que tuvieron recurrencia de la enfermedad y 63 que no la presentaron, seguidos en consulta especializada en tres hospitales de la provincia de Santiago de Cuba, desde enero de 2017 hasta diciembre de 2023. Para la identificación de los factores pronóstico se utilizó el análisis estadístico implicativo.

RESULTADOS

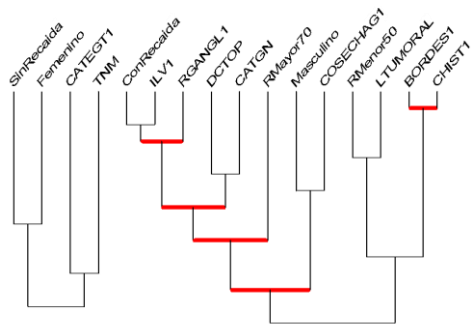


Figura 1. Árbol de similaridad de los factores pronósticos de recurrencia del cáncer de colon.

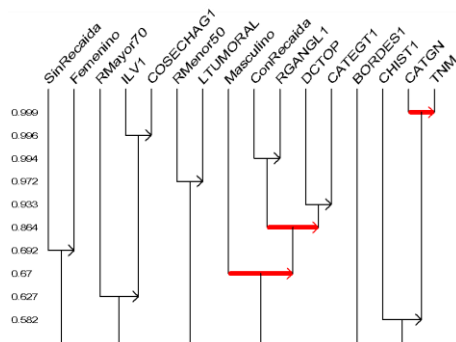


Figura 2. Árbol cohesivo de los factores pronósticos de recurrencia del cáncer de colon.

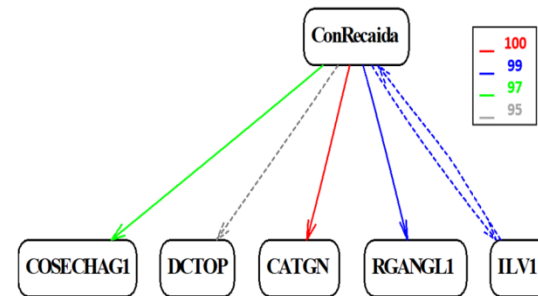


Figura 3. Árbol implicativo de los factores pronósticos de recurrencia del cáncer de colon.

Conclusiones: en esta investigación relacionada con la recurrencia del cáncer de colon, el número insuficiente de ganglios linfáticos resecados, la infiltración patológica nodal y la razón ganglionar fueron los factores pronósticos que más influyeron en la recurrencia de la enfermedad, por lo que su presencia, debe tenerse en cuenta para predecir este evento.