

EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONOCIMIENTO SOBRE CÁNCER GÁSTRICO EN ESTUDIANTES DE GRADO 10 Y 11 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICO INDUSTRIAL “ITSIM” DE PASTO

EVALUATION AND PROMOTION OF KNOWLEDGE ABOUT GASTRIC CANCER IN GRADE 10 AND 11 STUDENTS OF THE MUNICIPAL TECHNICAL INDUSTRIAL EDUCATIONAL INSTITUTION “ITSIM” OF PASTO

Autores (Authors): CUASTUMAL VILLACORTE, Oscar Ferney, VALENCIA LOPEZ, Gerson David.

Facultad (Faculty): CIENCIAS DE LA SALUD

Programa (Program): TECNOLOGÍA EN RADIODIAGNÓSTICO Y RADIOTERAPIA

Asesor (Support): ANDRÉS FELIPE TOBAR YALUZAN, TECNOLOGÍA EN RADIODIAGNÓSTICO Y RADIOTERAPIA

Fecha de terminación del estudio (End of the research): JUNIO DE 2023

Modalidad de investigación (Kind of research): Trabajo de grado

PALABRAS CLAVE

CÁNCER
CÁNCER GÁSTRICO
ESTUDIANTES
TRATAMIENTO
DIAGNÓSTICO

KEY WORDS

CANCER
GASTRIC CANCER
STUDENTS
TREATMENT
DIAGNOSTIC

RESUMEN: El cáncer gástrico según diversos estudios es diagnosticado en edades avanzadas en el ser humano, por lo tanto, esta investigación tuvo como objetivo realizar una estrategia educativa para sensibilizar a 146 estudiantes en un rango de edad de 14 a 18 años sobre esta neoplasia, dicha comunidad se encuentra en el departamento de Nariño en la ciudad de Pasto en la Institución Educativa Municipal Ciudad Técnico Industrial (ITSIM). Métodos y materiales: se desarrolló a partir de un paradigma cuantitativo, enfoque empírico analítico y un tipo de investigación descriptivo de corte transversal; porque examina datos de diferentes variables recolectadas en un momento específico sobre una muestra o subconjunto previamente determinado. Resultados: de acuerdo con la primera aplicación del

instrumento evaluativo, los resultados fueron desfavorables en algunos aspectos de la enfermedad., y post sensibilización los resultados del nivel de conocimiento y comprensión de los estudiantes fue satisfactorio al encontrar que, su nivel de conocimiento aumentó con relación a esta patología Conclusiones: Se han obtenido progresos gratificantes en términos de conocimiento adquirido acerca del cáncer gástrico entre los estudiantes. Se ha logrado comprender los factores de riesgo, la sintomatología, el diagnóstico y los tratamientos asociados a esta enfermedad. Estos aprendizajes serán de gran utilidad para mejorar el cuidado de la salud.

ABSTRACT: *Gastric cancer according to various studies is diagnosed at advanced ages in humans, therefore, this research aimed to carry out an educational strategy to sensitize 146 students in an age range of 14 to 18 years about this neoplasia. This community is located in the department of Nariño in the city of Pasto in the Ciudad Técnico Industrial Municipal Educational Institution (ITSIM). Methods and materials: it was developed from a quantitative paradigm, analytical empirical approach and a type of cross-sectional descriptive research; because it examines data from different variables collected at a specific time on a previously determined sample or subset. Results: according to the first application of the evaluation instrument, the results were unfavorable in some aspects of the disease, and post-awareness, the results of the level of knowledge and understanding of the students were satisfactory, finding that their level of knowledge increased with relation to this pathology Conclusions: Rewarding progress has been obtained in terms of knowledge acquired about gastric cancer among students. It has been possible to understand the risk factors, symptoms, diagnosis and treatments associated with this disease. These learnings will be very useful to improve health care.*

CONCLUSIONES: Las variables del estudio de tipo demográfico, conocimiento general, factores de riesgo, síntomas, diagnóstico y tratamiento sobre el cáncer gástrico, Aseguran conseguir información completa y efectiva para desarrollar actividades de concienciación que aumenten el conocimiento sobre el cáncer gástrico en estas comunidades.

El diseño del instrumento (cuestionario) para identificar la información sobre cáncer de gástrico, tiene el propósito de dar una perspectiva objetiva sobre el conocimiento que tienen los estudiantes de la institución educativa municipal técnico industrial "ITSIM" de Pasto, para diseñar y aplicar estrategias para prevenir la enfermedad.

A través de la sensibilización, los estudiantes adquirieron nuevos conocimientos sobre el cáncer gástrico, lo que les proporcionó una nueva perspectiva sobre los cuidados personales necesarios para prevenir el avance de las células cancerosas o detectar la enfermedad a tiempo.

CONCLUSIONS: *The study variables of demographic type, general knowledge, risk factors, symptoms, diagnosis and treatment of gastric cancer ensure complete and*

effective information to develop awareness activities that increase knowledge about gastric cancer in these communities.

The design of the instrument (questionnaire) to identify information on gastric cancer has the purpose of giving an objective perspective on the knowledge that students have at the municipal technical-industrial educational institution "ITSIM" of Pasto, to design and apply strategies to prevent disease.

Through awareness-raising, students acquired new knowledge about gastric cancer, which gave them a new perspective on the self-care necessary to prevent the progression of cancer cells or detect the disease early.

RECOMENDACIONES: Se recomienda a la Universidad Mariana orientar sus investigaciones hacia los estudiantes de diversas instituciones educativas, dado que un gran porcentaje de estos estudios se dirigen a diferentes comunidades. Es esencial aumentar los esfuerzos en la sensibilización sobre diversas patologías para ofrecer nuevas perspectivas en cuanto a cuidados y autonomía, promoviendo comportamientos que mejoren la calidad de vida de las personas.

Asimismo, se aconseja al programa de Radiodiagnóstico y Radioterapia continuar realizando campañas de sensibilización en comunidades interesadas en obtener información sobre las distintas neoplasias que puedan afectarlas. Estas campañas deben estar diseñadas para incrementar el conocimiento sobre el cáncer, mejorando así el aprendizaje y la concienciación sobre esta enfermedad. Además, se sugiere colaborar con organizaciones de salud y utilizar herramientas multimedia para alcanzar un público más amplio y diverso, lo que potenciará el impacto de las campañas y contribuirá a una mayor comprensión y prevención del cáncer en la sociedad.

RECOMMENDATIONS: *It is recommended that the Mariana University direct its research towards students from various educational institutions, given that a large percentage of these studies are directed at different communities. It is essential to increase efforts to raise awareness about various pathologies to offer new perspectives regarding care and autonomy, promoting behaviors that improve people's quality of life.*

Likewise, the Radiodiagnosis and Radiotherapy program is advised to continue carrying out awareness campaigns in communities interested in obtaining information about the different neoplasms that may affect them. These campaigns should be designed to increase knowledge about cancer, thereby improving learning and awareness about this disease. In addition, it is suggested to collaborate with health organizations and use multimedia tools to reach a broader and more diverse audience, which will enhance the impact of the campaigns and contribute to greater understanding and prevention of cancer in society.