




MEMORIAS DEL I EVENTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN MÉDICA. SPICIEN 2023

Andy Guillermo Paumier Durán¹  , Adriel Herrero Díaz² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande. Villa Clara, Cuba.



Citar Como: Paumier Durán AG, Herrero Díaz A. Memorias del I Evento Nacional de Investigación Médica. SPICIEN 2023. SPIMED [Internet]. 2024 [citado: fecha de acceso]; 5(0):e252. Disponible en: <http://revspimed.sld.cu/index.php/spimed/article/view/252>



Correspondencia a:
Andy Guillermo Paumier Durán
Correo Electrónico:
andypd@infomed.sld.cu

Conflicto de Intereses:

El autor declara que no existe conflicto de intereses.

Recibido: 02-02-2024
Aceptado: 05-02-2024
Publicado: 06-02-2024

El **I Evento Nacional de Investigación Médica. SPICIEN 2023** es un evento organizado por La Revista Científica Estudiantil SPIMED y el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus de conjunto con el Grupo Científico Estudiantil y la FEU de la Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus destinados a los estudiantes investigadores de las Ciencias Médicas de Cuba.

Desde el inicio de la Revolución ha sido una prioridad constante el avance de la medicina cubana, bajo el slogan "Haciendo Ciencia" todos los estudiantes de las carreras de las Ciencias Médicas Cubanas hicieron de este espacio un lugar provechoso para desarrollar sus potencialidades como futuros investigadores.

Motivaciones

- 4to Aniversario de la Revista Científica SPIMED.
- 101 Aniversario de la fundación de la Federación Estudiantil Universitaria (FEU).
- 31 Aniversario de la muerte de Faustino Pérez Hernández; revolucionario, político y médico cubano.
- 43 Aniversario del Centro de Información de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus.

Modalidades

- Carta al Editor (CD)
- Artículo Original (ART)
- Comunicación Breve (CB)
- Presentación de Caso (PC)
- Imagen en la Medicina (IM)

Temáticas

Los trabajos serán de Libre Temática siempre y cuando sean afines a las ciencias médicas y encaminadas a las siguientes áreas y especialidades:

- Ciencias Básicas y Preclínicas
- Ciencias Clínicas
- Ciencias Quirúrgicas
- Ciencias Sociales, Humanidades y Pedagógicas
- Estomatología
- Enfermería
- Tecnologías de la Salud

Temáticas especiales:

- Publicación y Redacción Científica en las Ciencias Médicas
- Tecnologías de la Información y la Comunicación en las Ciencias Médicas

Modalidad: Virtual.

Organizan y Auspician

- Revista Científica Estudiantil SPIMED
- Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus.
- FEU de la Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus.
- Grupo Científico Estudiantil de la Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus.

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTE:

EST. ROSE MARY FAVIER RODRÍGUEZ

MIEMBROS:

Est. Ernesto Alejandro Gómez Pérez

Est. Alfredo Miguel Barrera Medina

Est. Luis Orlando Lorenzo Pérez

Est. Julio José Suárez Albelo

COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTE:

EST. ROSE MARY FAVIER RODRÍGUEZ

MIEMBROS:

Vicepresidenta

Est. Camila Pérez Torres

Secretario

Est. Noelquis Gónzales Gutiérrez

SÍNTESIS

SPICIEN 2023 constituyó uno de los eventos de mayor importancia para la comunidad científica estudiantil de las Ciencias Médicas en su primera edición. SPICIEN contribuyó al intercambio de experiencias entre los estudiantes de las Ciencias Médicas de Cuba y de otras nacionalidades, con posibilidad de publicar los originales que cumplieran con las normas editoriales de la revista estudiantil SPIMED.

Según el ajuste temático y las normas del evento fueron recibidos un total de 47 trabajos de todo el país, de los cuales fueron aceptados 39 trabajos publicados en portal del I Evento Nacional de Investigación Médica. SPICIEN 2023, siendo rechazados solo 8 trabajos del total de enviados.

El comité científico se encargó de evaluar los trabajos enviados a la plataforma, verificar la autenticidad y calidad de la información reflejada en el cuerpo del trabajo, así como de comprobar la metodología empleada en cada una de las investigaciones.

A continuación, se presenta una muestra de los resúmenes de artículos científicos participantes en el evento.

CARCINOMA RENAL, A PROPÓSITO DE UN CASO

Renal carcinoma, about a case

Guillermo Alejandro Herrera Horta¹  , Zurelys Gutiérrez - García¹ , Analiz de Paula Paredes² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Pinar del Río, Cuba.

²Hospital Abel Santamaría. Pinar del Río, Cuba.



Correspondencia a:

Guillermo Alejandro Herrera
Horta

Correo Electrónico:

guillermoalejandroherrera
horta@gmail.com

Conflicto de Intereses:

La autora declara que no existe con-
flicto de intereses.

Palabras Clave: dolor; esperanza de
vida; hematuria; nefrectomía; pa-
cientes

RESUMEN

Introducción: los carcinomas renales representan entre 2 y 3 % de los tumores malignos en adultos, el séptimo lugar en el sexo masculino y el noveno en las mujeres, que a menudo pasan desapercibidos, presentándose hasta en un 50% de forma incidental y en pacientes asintomáticos.

Presentación del caso: se presenta el caso de un paciente masculino de 57 años, que acude al hospital con dolor en fosa lumbar derecha de tiempo de evolución, ahora a tipo cólico renal hematuria y masa abdominal palpable. En el examen clínico y los complementarios realizados se constata la presencia de un carcinoma renal derecho, que requirió tratamiento quirúrgico (nefrectomía derecha).

Conclusiones: reconocer de forma inmediata las diferentes los síntomas y signos y actuar en consecuencia con el tratamiento del carcinoma renal tiene relación directa con la esperanza de vida de quienes lo padecen, de ahí su importancia diagnóstica y su tratamiento oportuno.

CARCINOMA RENAL, A PROPÓSITO DE UN CASO

Renal carcinoma, about a case

Guillermo Alejandro Herrera Horta¹  , Zurelys Gutiérrez - García¹ , Analiz de Paula Paredes² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Pinar del Río, Cuba.

²Hospital Abel Santamaría. Pinar del Río, Cuba.



Correspondencia a:

Guillermo Alejandro Herrera
Horta

Correo Electrónico:

guillermoalejandroherrera
horta@gmail.com

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran que no existen
conflictos de intereses.

Palabras Clave: dolor; esperanza de
vida; hematuria; nefrectomía; pa-
cientes

RESUMEN

Introducción: los carcinomas renales representan entre 2 y 3 % de los tumores malignos en adultos, el séptimo lugar en el sexo masculino y el noveno en las mujeres, que a menudo pasan desapercibidos, presentándose hasta en un 50% de forma incidental y en pacientes asintomáticos.

Presentación del caso: se presenta el caso de un paciente masculino de 57 años, que acude al hospital con dolor en fosa lumbar derecha de tiempo de evolución, ahora a tipo cólico renal hematuria y masa abdominal palpable. En el examen clínico y los complementarios realizados se constata la presencia de un carcinoma renal derecho, que requirió tratamiento quirúrgico (nefrectomía derecha).


Conclusiones: reconocer de forma inmediata las diferentes los síntomas y signos y actuar en consecuencia con el tratamiento del carcinoma renal tiene relación directa con la esperanza de vida de quienes lo padecen, de ahí su importancia diagnóstica y su tratamiento oportuno.

FACTORES DE RIESGO DE LA ANEMIA FERROPÉNICA EN NIÑOS MENORES DE DOS AÑOS

Risk factors for iron deficiency anemia in children younger than two years of age

Yunior Meriño Pompa¹ , Sulanys Yainet Naranjo Vázquez¹  , Leticia de la Caridad Araluce Estacio¹ ,
Madelin Rodríguez Rodríguez¹ , José Antonio Soler Otero¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Facultad de Ciencias Médicas “Celia Sánchez Manduley” de Manzanillo, Manzanillo, Granma. Cuba.

 **Correspondencia a:**
Sulanys Yainet Naranjo Vázquez

Correo Electrónico:
naranjosulanys@gmail.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Palabras Clave: Anemia ferropénica; Factores de riesgo; Niños; Estado nutricional.

RESUMEN

Introducción: La anemia es una enfermedad hemolítica que trae graves daños a la salud humana. En la actualidad tiene una relación estrecha con la desnutrición y diferentes enfermedades.

Objetivo: Identificar factores de riesgo para el desarrollo de anemia ferropénica en niños menores de dos años de edad.

Método: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal sobre los factores de riesgo para el desarrollo de la anemia ferropénica en niños menores de dos años de edad pertenecientes al Policlínico Docente No. 3 “René Vallejo Ortiz”, del municipio Manzanillo, provincia Granma, en el período comprendido de febrero del 2018 a septiembre del 2019.

Resultados: Prevalcieron las edades de seis a nueve meses (50 %) y el sexo masculino (56,9 %). En cuanto a los factores de riesgo, el 67,2 % de los niños eran hijos de madres con anemia durante el embarazo y el 70,7 % no tuvieron lactancia materna exclusiva. Predominaron los niños normopeso (41,4 %) y sobresalieron en un 72,4 % los niños con valores de hemoglobina indicativos de anemia ligera.

Conclusiones: La existencia de la anemia ferropénica en niños está relacionada con la existencia de factores de riesgo maternos y propios del infante que se deben identificar tempranamente a través de acciones de prevención y promoción en salud para evitar la aparición de enfermedades en el niño.

TRATAMIENTO A PACIENTES EN EDADES PEDIÁTRICAS CON COVID-19

Treatment of pediatric patients with COVID-19

Yunior Meriño Pompa¹  , Sulany Yainet Naranjo Vázquez¹ , Arnaldo Mazo Torres¹ .

¹Universidad De Ciencias Médica. Manzanillo. Facultad de Ciencias Médicas de Manzanillo, Manzanillo, Granma. Cuba.

 **Correspondencia a:**
Yunior Meriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: Desde diciembre de 2019, se han identificado miles de casos de insuficiencia respiratoria aguda a causa del SARS-CoV-2. El 11 de marzo, la Organización Mundial de la Salud define a esta infección como pandemia. Los niños infectados por SARS-CoV-2 parecen sufrir formas leves de la enfermedad. Aun así, se ha observado que un porcentaje ingresa en las unidades de terapia intensiva y requiere asistencia ventilatoria mecánica y abordajes específicos para su edad.

Objetivos: Describir el tratamiento en edades pediátricas con SARS-CoV-2 (COVID19).

Métodos: Se realizó una revisión bibliográfica actualizada, con relación al tema, en el periodo comprendido de agosto del 2020 a marzo del 2021. Se utilizaron artículos científicos en inglés y español, disponibles en bases de datos como: PubMed, Scopus, Medline, SciELO, y en el motor de búsqueda Google Académico.

Desarrollo: Los niños infectados por SARS-CoV-2 parecen sufrir formas leves de la enfermedad. Las razones del COVID-19 leve en niños siguen siendo difíciles de explicar y existen múltiples hipótesis. Una posible explicación es que los niños tienen una respuesta cualitativamente diferente frente al SARS-CoV-2 que los adultos.

Conclusiones: Dado el desconocimiento de nuestro sistema inmunitario, en particular la respuesta pediátrica y la falta de vacunas contra este virus, la mejor manera de reducir, al mínimo, la pérdida de vidas y los casos graves que requieren cuidados intensivos es intentar proteger a grupos de individuos vulnerables y ralentizar la propagación del virus.

Palabras Clave: COVID-19; Pediatría; Virus; Sistema Inmune; Tratamientos.

MORBILIDAD MATERNA EXTREMA EN PACIENTES PUÉRPERAS. HOSPITAL GINECOBSTÉTRICO FE DEL VALLE RAMOS DE MANZANILLO- GRANMA


Extreme maternal morbidity in postpartum patients. Fe Del Valle Ramos de Manzanillo Gynecobstetric Hospital - Granma

Mirtha Johnson Quiñones¹ , Vivián Barrio Soteras¹ , José Daniel Veloz Céspedes² , Yunior Meriño Pompa³  , Sulany Yainet Naranjo Vázquez³ , Katherine de la Caridad Garrido Benítez³ .

¹Hospital Ginecobstétrico Provincial Fe del Valle Ramos de Manzanillo. Granma, Cuba.

²Policlínico docente # 3 René Vallejo Ortíz de Manzanillo. Granma, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médica Granma. Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Yunior Meriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: La morbilidad materna extrema se refiere a los casos en que una mujer tiene una complicación grave durante el embarazo, parto o puerperio, pero no fallece.

Objetivo: Describir el comportamiento de la morbilidad materna extrema en las pacientes puérperas en el Hospital Ginecobstétrico "Fe del Valle Ramos" de Manzanillo- Granma.

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo, transversal y retrospectivo en el Hospital Fe del Valle Ramos sobre el comportamiento de la morbilidad materna extrema en las puérperas, en el periodo 2018 -2020. La población estuvo constituida por 157 pacientes que ingresaron a Unidad de Cuidados Intensivos.

Resultados: Las edades de 21 a 29 años fueron las más predominantes (49 %), mientras que el 61,8 % de las pacientes tenían antecedentes de salud siendo la Hipertensión arterial la patología más asociada. Los días del 0 al 5to día los más frecuentes donde más casos de morbilidad materna se reportaron (55,4 %). En cuanto al tipo de parto predominó el distócico (70,1 %). Las complicaciones obstétricas más frecuentes fueron la preeclampsia-eclampsia y endometriometritis puerperal.

Conclusiones: La morbilidad materna se encuentra muy influida por variables biológicas, socioeconómicas, asistenciales y la edad de la mujer parece ser la variable biológica más importante. La hipertensión arterial como enfermedad asociada juega un papel fundamental, sobre todo para el desarrollo de complicaciones obstétricas como la preeclampsia - eclampsia.

Palabras Clave: morbilidad materna extrema, pacientes puérperas, salud materna; complicaciones.


EFFECTIVIDAD DEL CERCLAJE EN LA PREVENCIÓN DE LA PREMATURIDAD. HOSPITAL GINECOBSTÉTRICO FE DEL VALLE RAMOS DE MANZANILLO-GRANMA

Effectiveness of cerclage in the prevention of prematurity. Gynecobstetric Hospital Fe del Valle Ramos de Manzanillo-Granma

Aylin Ferrales Fonseca¹ , Mirtha Johnson Quiñones¹ , Yunior Meriño Pompa²  , Sulany Yainet Naranjo Vázquez² .

¹Hospital Ginecobstétrico Provincial Fe del Valle Ramos de Manzanillo. Granma, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Granma. Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Yunior Meriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: El parto pretérmino una de las complicaciones más frecuentes en medicina materno fetal y la principal causa de morbilidad y mortalidad neonatal.

Objetivo: Determinar la efectividad del cerclaje en la prevención de la prematuridad en Hospital Ginecobstétrico Fe del Valle Ramos.

Método: Se realizó un estudio descriptivo, observacional y de corte transversal sobre la efectividad del cerclaje en la prevención de la prematuridad en pacientes atendidas en el Hospital Ginecobstétrico Fe del Valle Ramos, Granma-Cuba, durante el período de enero a diciembre 2022. El universo quedó constituido por 29 pacientes que se le realizó cerclaje cervical, por lo que no se utilizaron criterios de muestras.

Resultados: La edad de las pacientes que predominó fue entre los 20 a 29 años para un 41,3 %. El antecedente de abortos tardíos fue el que más aportó (37 %). La edad gestacional de 17 a 20 semanas, fue el periodo en el que se realizaron el mayor número de cerclaje (37,9 %). El tipo de cerclaje que más se utilizó fue el cerclaje secundario para un 58,6 %. La edad gestacional al parto que más incidió fue en el periodo de las 37 a las 40 semanas para un 62 %.

Conclusiones: El método del cerclaje cervical es efectivo en la prevención del parto pretérmino disminuyendo la morbilidad y mortalidad perinatal. Su utilización es más frecuente en las edades de 20 a 29 años, se encuentra relacionado a los antecedentes de abortos tardíos, multiparidad y partos pretérminos, el cerclaje secundario es el más utilizado.

Palabras Clave: Parto pretérmino; Incompetencia cervical; Cerclaje cervical; Prematuridad.

EPENDIMOMA ANAPLÁSICO EN PACIENTE PEDIÁTRICO, REPORTE DE UN CASO

Anaplastic ependymoma in a pediatric patient, a case report

Déborah Mitjans Hernández¹  , Ramces Esquijarosa Jassen² , Dra. Laura Liset Dominquez Martínez¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna". Pinar del Río, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Politécnico de la Salud Simón Bolívar. Pinar del Río, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Déborah Mitjans Hernández

Correo Electrónico:
deborahmitjans@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: el ependimoma es un tumor de lento crecimiento que surge de las células ependimarias que revisten los ventrículos y los pasajes en el encéfalo y el centro de la médula espinal, que afecta preferentemente a los niños y adultos jóvenes.

Presentación de caso: paciente femenina de 10 años de edad de raza negra, procedencia urbana, sin antecedentes de salud de importancia. Acude con historia de cefalea holocraneana intensa, Escala Visual Analógica EVA 6/10 desde septiembre 2021 en hemicráneo derecho y suboccipital, posteriormente asocia mareos más inestabilidad para la marcha con latero pulsión del lado derecho y malestar general, motivo por el cual es llevada a estudios por diferentes especialidades donde se diagnostica por clínica e imagen tomografía, se realiza primera cirugía el 25 de noviembre de 2021 con exéresis de lesión con diagnóstico patológico de Ependimoma anaplásico de fosa posterior (grado III). Es atendida en el instituto de referencia para planificación de radioterapia, se le realiza TAC simple de cráneo y se interviene quirúrgicamente por vía microscópica (aproximadamente 95%). Concluye tratamiento con radioterapia. Posteriormente ingresa en el servicio de oncopediatria, no se puede ofrecer alternativa terapéutica oncológica ya que el estado general de la paciente no lo permite. Lamentablemente la paciente fallece.

Conclusiones: los ependimomas anaplásicos son tumores infrecuentes en pacientes pediátricos, que requiere de un examen físico e interpretación clínica de forma detallada para obtener un resultado temprano de la enfermedad. Los complementarios como las TAC y la RM establece el diagnóstico.

Palabras Clave: Cáncer Cerebral; Pediatría; Ependimoma; Neurocirugía

ENDOMETRIOSIS EN LA ADOLESCENCIA. A PROPÓSITO DE UN CASO

Endometriosis in adolescence. About a case

Ariadna Daniela Díaz Rosa¹  , Pablo Enrique Remedios Rosa² , Raquel Mayelys Morera Domínguez¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Santi Spíritus. Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Faustino Pérez Hernández". Sancti Spíritus. Cuba.

²Universidad de la Habana, Facultad de Biología, La Habana, Cuba.



Correspondencia a:

Ariadna Daniela Díaz Rosa

Correo Electrónico:

ariadnadiazrosa7@gmail.com

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

La endometriosis es un trastorno a menudo doloroso y debilitante que se presenta desde la pubertad hasta la premenopausia, es una patología benigna que consiste en la presencia y crecimiento de las glándulas y estroma de la mucosa del útero en una situación aberrante o heterotrópica, la cual afecta más comúnmente los ovarios, las trompas de Falopio y el tejido que recubre la pelvis. La endometriosis puede causar dolor, a veces grave, especialmente en los periodos menstruales, también se pueden presentar problemas de fertilidad.

Palabras Clave: endometriosis; adolescencia; dolor; analgésicos; dismenorrea; laparoscopia

UNA MIRADA A LAS CONDUCTAS VIOLENTAS EN ADOLESCENTES

A look at violent behavior in adolescents

Conrado Ronaliet Alvarez Borges¹, Yanisbel Peguero Cabeza¹, Orelbis Machado Sánchez¹, Yudelkys Brito Gallo¹

¹Univesidad de Ciencias Médicas, Sancti Spíritus. Facultad Dr. Faustino Pérez Hernández, Sancti Spíritus. Cuba.

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: las conductas violentas son un fenómeno cuya complejidad no puede ser analizada con una sola perspectiva, metodología o enfoque. Las ciencias médicas las ha analizado como un problema médico, psicológico y físico.

Objetivo: caracterizar la violencia entre adolescentes.

Método: se realizó un estudio cuantitativo, observacional, prospectivo de corte transversal en la escuela secundaria 23 de diciembre, de la ciudad de Sancti Spíritus, desde septiembre del año 2022 hasta abril del año 2023. La población de estudio estuvo conformada por 36 adolescentes que sufrieron alguna manifestación de maltrato escolar cuyo seguimiento se efectuó en la consulta de psiquiatría infantil del centro comunitario de salud mental. La selección de la muestra tuvo como base los requerimientos de una muestra no probabilística por conveniencia.

Resultados: el grupo etario que predominó en el estudio fue el grupo de 11 a 12 años y el sexo femenino con 31 adolescente para un 86.1%. Presentando el maltrato verbal el 33.3% seguido del psicológico y el Cirbermaltrato para un 25.0% de los adolescentes evaluados. Los rasgos de personalidad en las víctimas mantienen una media alta en todas sus formas de percepción.

Conclusiones: en el estudio realizado se logró caracterizar las diferentes conductas violentas entre adolescentes, identificando las vulnerabilidades de los mismos para poder intervenir en esta problemática.

Palabras Clave: conductas violentas; adolescentes; vulnerabilidades.

LINFANGIOMA ABDOMINAL

Abdominal Linfangioma

Ileana Beatriz Quiroga López¹  , Dionis Ruiz Reyes¹   , Dania María García Rodríguez¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Medicina. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico "Arnaldo Milián Castro". Villa Clara. Cuba.

 **Correspondencia a:**
Dionis Ruiz Reyes

Correo Electrónico:
dionys.reyes@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Paciente masculino, blanco, de 10 años de edad, con antecedentes de ser aparentemente sano. En esta ocasión acude al Hospital Pediátrico porque se palpó una masa en el abdomen.

Al examen físico se encuentra paciente normotenso, frecuencia cardíaca y respiratoria dentro de los límites normales, en abdomen se palpa masa paraumbilical izquierda que no impresiona dolor.

Se le realiza ultrasonido abdominal donde se observa imagen multitabicada, multiloculada, paraumbilical izquierda, con una pared única fina. Con ecos móviles en algunos de sus lóculos. Imagen que mide 32x26mm. Hígado de ecogenidad conservada, no hepatomegalia, de contornos regulares, sin lesiones. Vesícula biliar de paredes finas, no litiasis en su interior. Vías biliares intrahepáticas no visibles. Aorta de calibre normal. Bazo de ecogenidad conservada sin alteraciones en su interior. Ambos riñones de tamaño y forma dentro de los límites normales, buena relación cortico-medular, sin cálculos en su interior (Imagen 1). Se le realiza TAC de abdomen con distancia de corte de 1mm donde se observa imagen hipodensa quística, multitabicada, de pared única que guarda interfase con asa delgada adyacente sin comunicación con las mismas (Imagen 2).



Imagen 1: Ultrasonido abdominal del Linfangioma abdominal multitabicado, multiloculado, paraumbilical izquierdo.

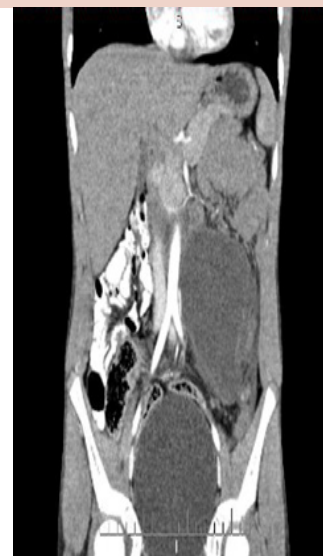


Imagen 2: Imagen hipodensa quística, multitabicada, de pared única que guarda interfase con asa delgada adyacente sin comunicación con las mismas.


LESIONES POR INHALACIÓN DE HUMO EN EL PACIENTE QUEMADO, INFORME DE UN CASO

Smoke inhalation injuries in burned patient, a case report

Ariadna Torriente Martínez¹  , Lidice Moreno Alonso¹  

Tutor: Dr. Orlando Rodríguez Salazar¹ ; Asesora: Dr.C. Zaily Fuentes Díaz¹

¹Universidad de Ciencias Médicas Carlos J. Finlay. Facultad de Medicina. Camagüey. Cuba.

 **Correspondencia a:**
Lidice Moreno Alonso

Correo Electrónico:
lisimma66@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: En el curso de quemaduras por agentes térmicos que impliquen combustión ocurren lesiones por inhalación de humo con afectación del tracto respiratorio, parénquima pulmonar y toxicidad sistémica. La presencia de lesiones por inhalación de humo asociadas a quemaduras aumenta en gran medida el riesgo de mortalidad y tiene un impacto significativo en todos los aspectos de la atención y los resultados. La localización y la gravedad de la lesión dependen de varios factores, incluida la fuente de ignición, el tamaño y el diámetro de las partículas en el humo, la duración de la exposición y la solubilidad de los gases.

Objetivo: presentar el caso clínico de un paciente quemado con lesiones por inhalación de humo

Presentación de caso: Paciente de 48 años, blanco, masculino, que sufre quemaduras accidentales por combustión en un local cerrado y se recibe en el cuerpo de guardia de Caumatología por mostrar quemaduras, sed y falta de aire. Al examen físico se detecta murmullo vesicular rudo en ambos campos pulmonares con sibilantes diseminados, disnea progresiva y voz disfónica, pared posterior faríngea congestiva e hiperemia, lengua con hollín. Según los elementos clínicos, radiológicos y hemogasométricos se diagnostican quemaduras dérmicas profundas de 15% de superficie corporal quemada asociada a faringitis por inhalación de humo e intoxicación por monóxido de carbono. Se realizó ABCDE del paciente grave, oxigenación, hidratación, nebulización y antibioticoterapia. A las 72 horas se diagnóstica bronconeumonía por inhalación de humo. Egreso vivo a los 21 días de estadía.

Conclusiones: El diagnóstico oportuno basado fundamentalmente en la clínica, sumado a una conducta pronta y estandarizada garantiza resultados positivos.


Palabras Clave: Intoxicación por monóxido de carbono; Lesión por inhalación de humo; Quemadura

ÚLCERA DE MARJOLIN, REPORTE DE UN CASO

Marjolin's ulcer, a case report

Ariadna Torriente Martínez¹  , Lidice Moreno Alonso¹  

¹Universidad de Ciencias Médicas Carlos J. Finlay. Facultad de Medicina. Camagüey, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Lidice Moreno Alonso

Correo Electrónico:
lisimma66@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: En la actualidad se reconoce como úlcera de Marjolin a todas las neoplasias que crecen sobre tejidos cicatriciales, úlceras crónicas y áreas afectadas por inflamación recurrente.

Objetivo: presentar el caso clínico de un paciente con una úlcera de Marjolin.

Presentación del caso: Paciente de 65 años, negro, masculino, con antecedentes de salud aparente, que sufrió quemaduras accidentales dérmicas profundas e hipodérmicas por fuego directo hace aproximadamente 11 años, que afectaron ambos miembros inferiores con zonas que cicatrizaron por segunda intención. Hace cuatro meses comenzó con lesión de piel en dorso de pierna izquierda, que no muestra tendencia a la cicatrización con aumento de tamaño y desde hace un mes está presentando dolor de moderada intensidad y prurito en el área que no cicatriza. Al examen físico se aprecia amplia zona hipocrómica en dorso de pierna izquierda secuela de quemadura, en su centro zona ulcerada de \pm 3 cm de diámetro, con tejido de granulación hipertrófico, bordes elevados negruzcos, irregulares, secreción escasa, no sangramiento activo, dolor de ligera a moderada intensidad y consistencia de la zona firme, indurada. De acuerdo con los elementos clínicos, histológicos y radiológicos se diagnostica carcinoma espinocelular infiltrante ulcerado primario de la cicatriz sin metástasis demostrables.

Conclusiones: Las úlceras de Marjolin pueden ser tumores agresivos, con elevadas tasas de mortalidad y de metástasis si no se realiza un diagnóstico precoz y un tratamiento oportuno y adecuado, por lo que es esencial la educación del personal médico sobre la enfermedad.

Palabras Clave: úlcera de Marjolin; cicatriz; diagnóstico; tratamiento.

FIEBRE REUMÁTICA EN EDAD PEDIÁTRICA

Rheumatic fever in children

Ariadna Daniela Díaz Rosa¹  , Pablo Enrique Remedios Rosa² , Raquel Mayelys Morera Domínguez² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Santi Spíritus. Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Faustino Pérez Hernández". Sancti Spíritus. Cuba.



Correspondencia a:

Ariadna Daniela Díaz Rosa

Correo Electrónico:

ariadnadirozsa7@gmail.com

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

En el presente trabajo se realizó una revisión bibliográfica acerca de la Fiebre Reumática en pediatría, en este se trató de valorar todo lo relacionado con esta enfermedad que, de hecho, es continúa siendo un problema de salud en nuestro medio, especialmente en niños. Es una enfermedad causada por una infección faríngea por estreptococos no tratada. Los niños presentan una combinación de dolor en las articulaciones, fiebre, dolor torácico o palpitations, sacudidas con movimientos incontrolables, erupción cutánea, y pequeños nódulos bajo la piel. La fiebre reumática puede ocurrir a cualquier edad, pero es más frecuente entre los 5 y los 15 años de edad. El diagnóstico se basa en los síntomas. Este trabajo tiene como objetivo nutrir a los lectores del mismo acerca de esta enfermedad, sobre todo a nosotros, estudiantes de medicina como preparación para nuestro futuro.

Palabras Clave: Fiebre reumática; Niños; Dolor articular; Carditis; Estreptococo; Criterios

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS DE URGENCIA EN EL HOSPITAL PROVINCIAL CLÍNICO-QUIRÚRGICO DR. GUSTAVO ALDEREGUÍA LIMA DE CIENFUEGOS

Emergency surgical interventions at the Dr. Gustavo Aldereguía Lima Provincial Clinical-Surgical Hospital in Cienfuegos

Luis Enrique Jiménez Franco¹  , Naila García Pérez² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Cienfuegos, Cuba.

²Hospital Provincial Universitario Clínico-Quirúrgico Dr. Gustavo Aldereguía Lima. Cienfuegos, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Luis Enrique Jiménez Franco

Correo Electrónico:
luis940@nauta.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: la actividad quirúrgica ha cobrado un notable papel dentro del área de atención al paciente con situaciones cuyo peligro para la vida es inmediato o no. Sin embargo se cuenta con escasos estudios enfocados en el análisis de las mismas.

Objetivo: caracterizar las intervenciones quirúrgicas de urgencia en el Hospital Provincial Universitario Clínico-Quirúrgico Dr. Gustavo Aldereguía Lima de Cienfuegos, durante el primer trimestre del 2021.

Método: se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo de corte transversal sobre las intervenciones quirúrgicas de emergencias del primer trimestre del 2021 en Cienfuegos. El universo se conformó por 252 intervenciones y la muestra por 196. Se estudiaron variables: mes de la intervención, sexo, grupo etario, entidad nosológica, tipo de cirugía y código de color. Se recopiló la información a partir del informe operatorio individual.

Resultados: el mes de marzo aportó 116 intervenciones (59 %). Predominó el sexo masculino con 103 casos (52,55 %) y el grupo etario 18-35 (59 pacientes, 30,10 %). La Apendicitis Aguda fue la entidad sobresaliente con 49 casos (25 %). Las cirugías limpias contaminadas representaron el 61,73 % (121 intervenciones). Los casos código amarillo fueron el 92,35 % del total (181 casos).

Conclusiones: el mayor número de las complicaciones se localizaron en hombres jóvenes y adultos jóvenes, algunos casos se desplazaron hacia la mediana edad. La Apendicitis Aguda fue la manifestación sobresaliente de ahí el mayor número de cirugías limpias contaminadas y catalogadas como código amarillo según la escala de colores.

Palabras Clave: cirugía general; intervención quirúrgica; procedimientos quirúrgicos operático; urgencias médicas.

CARACTERIZACIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EMPLEADO EN PACIENTES CON MORBILIDAD MATERNA EXTREMA EN EL PUERPERIO


Characterization of surgical treatment used in patients with extreme maternal morbidity in the puerperium

Mirtha Johnson Quiñones¹ , Vivián Barrio Soterías¹ , José Daniel Veloz Céspedes² , Yunior Meriño Pompa³  , Sulany Yainet Naranjo Vázquez³ .

¹Hospital Ginecobstétrico Provincial Fe del Valle Ramos de Manzanillo. Granma, Cuba.

²Policlínico docente # 3 René Vallejo Ortiz de Manzanillo. Granma, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médica Granma. Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Yunior Meriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: La morbilidad materna extrema se define como un estado en el que la mujer casi muere, pero sobrevivió a una complicación ocurrida durante el embarazo, parto y puerperio.

Objetivo: Caracterizar el tratamiento quirúrgico empleado en pacientes con morbilidad materna extrema en el Hospital Ginecobstétrico Fe del Valle Ramos de Manzanillo-Granma, en el periodo 2018 -2020.

Método: se realizó un estudio descriptivo, transversal y prospectivo en el Hospital Fe del Valle Ramos sobre el tratamiento quirúrgico empleado en pacientes púerperas con morbilidad materna extrema, en el periodo 2018 -2020. La población estuvo constituida por 70 pacientes que necesitaron tratamiento quirúrgico de urgencia ingresadas en la Unidad de Cuidado Intensivos.

Resultados: el 20 % de las pacientes se le indicó cesárea por presentar riesgo de pérdida del bienestar fetal y según la clasificación posquirúrgica las mayorías de las cesáreas clasificaron como contaminadas (37,1 %). La endometriitis puerperal fue la morbilidad más frecuente donde se empleó tratamiento quirúrgico definitivo, siendo la histerectomía obstétrica el más empleado (73,5 %).

Conclusiones: la histerectomía constituye el tratamiento primario de elección para tratar las complicaciones asociadas a la morbilidad materna extrema en el puerperio. La endometriitis puerperal y la hemorragia obstétrica son algunas de las complicaciones más comunes que pueden sufrir las pacientes durante el puerperio.

Palabras Clave: Morbilidad Materna Extrema, Complicaciones, Cesárea, Histerectomía, Pacientes púerperas.

ESPLENECTOMÍA TOTAL EN UN PACIENTE PEDIÁTRICO, PRESENTACIÓN DE UN CASO

Total splenectomy in a pediatric patient, presentation of a case

Déborah Mitjans Hernández¹  , Ramces Esquijarosa Jassen² , Dra. Laura Liset Dominquez Martínez¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna". Pinar del Río, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Politécnico de la Salud Simón Bolívar. Pinar del Río, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Déborah Mitjans Hernández

Correo Electrónico:
deborahmitjans@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: los tumores primitivos del bazo son relativamente raros, y entre ellos, los hemangiomas que constituyen una neoplasia benigna de origen vascular y su ubicación más común se da en bazo, corazón, hígado y piel; otros lugares menos comunes de aparición.

Presentación de caso: Paciente femenina de 9 años de edad de raza blanca, procedencia urbana, estudiante de escuela, esquema de vacunación completa, sin antecedentes de salud de importancia. Acude con historia de dolor abdominal que aumenta con la ingestión de alimentos y la defecación y se acompaña de vómitos acuosos postprandiales, motivo por el cual acude a cuerpo de guardia, donde se decide su ingreso. Se diagnostica por clínica e imagen tomográfica y ultrasonido y además la biopsia con diagnóstico de adenitis crónica inespecífica y hemangioma cavernoso esplénico. Es valorada por el servicio de cirugía y se interviene quirúrgicamente (esplenectomía total). Posteriormente a la cirugía la paciente se recuperó satisfactoriamente sin complicaciones postoperatorias. Concluye tratamiento con quimioterapia.

Conclusiones: el bazo es un órgano fundamental para la inmunidad innata y adaptativa y los hemangiomas del bazo son tumores benignos pocos frecuentes en pacientes pediátricos. Para diagnosticarlos se requiere de un examen físico e interpretación clínica de forma detallada para obtener un resultado temprano de la enfermedad. Los complementarios como ultrasonido abdominal y Tomografía Axial Computarizada establecen el diagnóstico. El tratamiento de elección es la esplenectomía que permite que el paciente tenga una evolución favorable acompañada de la quimioterapia.

Palabras Clave: Cáncer de Bazo; Pediatría; Hemangioma; Esplenectomía

TEJIDO MAMARIO AXILAR. A PROPÓSITO DE UN CASO

Axillary breast tissue. About a case

Ibrahim Illia Saidou¹  , Luisa Marlen Viñet Espinosa² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus. Facultad de Ciencias Médicas Faustino Pérez Hernández. Sancti Spíritus, Níger.

²Escuela Latinoamericana de Medicina. La Habana, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Ibrahim Illia Saidou

Correo Electrónico:
ibrahimilliasaidou21@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: La regresión incompleta de la línea mamaria conduce a la formación de tejido mamario ectópico cuya incidencia real no es conocida, aunque se considera oscila entre el 1 al 6 % de la población femenina, a predominio de la localización axilar.

Objetivo: Presentar el caso de una paciente con tejido mamario axilar.

Presentación del caso: Se presenta el caso de una mujer asintomática que al practicarle el examen de mamas el galeno palpa un aumento de volumen en ambas regiones axilares por lo cual indica ultrasonido de partes blandas que sugiere la presencia de tejido mamario accesorio confirmado con la Mamografía.

Conclusiones: El autoexamen y examen físico de las mamas es útil para el diagnóstico del tejido mamario aberrante, una lesión benigna de la mama y con ello para la pesquisa precoz del cáncer.

Palabras Clave: mama axilar; mama ectópica, mama supernumeraria, tejido mamario accesorio.

AGENESIA TESTICULAR DERECHA. REPORTE DE UN CASO


Right testicular agenesis. A case report

Lídice Moreno Alonso¹  , Ariadna Torriente Martínez² , Dr. Edry Bacardi Sarmiento³ .

¹Estudiante de 5to año de Medicina. Alumna ayudante de Cirugía Pediátrica. Universidad de Ciencias Médicas: "Carlos J. Finlay". Facultad de Medicina. Camagüey. Cuba.

²Estudiante de 5to año de Medicina. Alumna ayudante de Anestesiología y Reanimación. Universidad de Ciencias Médicas "Carlos J. Finlay". Facultad de Medicina. Camagüey. Cuba.

³Residente de 1er Año de Medicina Interna. Hospital Amalia Simoni. Camagüey. Cuba.

 **Correspondencia a:**
Lídice Moreno Alonso

Correo Electrónico:
lisimma66@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: La agenesia testicular es una enfermedad a sospechar cuando se está en presencia de un testículo no palpable, definida como la ausencia congénita de vasos espermáticos, conducto deferente y testículo.

Objetivo: describir los medios que permitieron el diagnóstico de una agenesia testicular unilateral derecha en un transicional

Presentación del caso: Transicional de 1 año de edad, blanco, masculino. Antecedentes obstétricos de parto eutócico a las 39,1 semanas, sin complicaciones obstétricas, Apgar 9/9 y Prueba del Talón post parto negativa, es remitido por su área de salud pues refiere la madre que el niño desde el momento del nacimiento solo presenta un testículo, el del lado izquierdo y ausencia del teste derecho y de la bolsa escrotal del mismo lado. Además constantemente presentaba un aumento de volumen del testículo izquierdo que aumentaba progresivamente en el transcurso del día, desaparecía después del reposo de la noche y refiere la madre no estaba asociado al llanto. Al examen físico se constata la agenesia de la bolsa escrotal derecha con teste derecho no palpable y discreto aumento de volumen en la bolsa escrotal izquierda que desplaza el teste hacia el fondo de la bolsa escrotal con borborigmo fácilmente reductible, se comprueba que no hay cambio de coloración del área. Lo anterior se corresponde al diagnóstico de agenesia testicular y escrotal derecha más una hernia inguino-escrotal contralateral.

Conclusiones: Es importante el estudio de la agenesia testicular debido a su infrecuente aparición, aunado a la falta de conocimiento sistematizado sobre el tema y la ausencia de archivos estadísticos sobre esta entidad.

Palabras Clave: Agenesia testicular; testículo; agenesia escrotal.

MANEJO ANESTÉSICO EN UNA GESTANTE PROGRAMADA PARA CESÁREA CON SÍNDROME DE RENDUOSLER-WEBER COMPLICADO

Anesthetic management in a pregnant woman scheduled for cesarean section with complicated RenduOsler-Weber Syndrome

Roxana Meneses-Martín¹  , Claudia Brito-Concepción¹ , Roxana de la Caridad Lizano-Marrero¹ , Dr. Braulio Domínguez-Pérez² .

¹Universidad de Ciencias Médicas Sancti Spíritus, Sancti Spíritus, Cuba.

²Especialista de Primer Grado en Anestesiología y Reanimación. Máster en Urgencias Médicas. Profesor Asistente. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico Docente Camilo Cienfuegos. Sancti Spíritus.

 **Correspondencia a:**
Roxana Meneses-Martín

Correo Electrónico:
menesesroxana201@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: El síndrome de Rendu-Osler-Weber (SROW) o Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT) es un trastorno genético raro. Las gestantes con HHT presentan un empeoramiento de su enfermedad debido a los cambios hemodinámicos fisiológicos que produce el propio embarazo, con un importante aumento de la morbimortalidad durante este período.

Objetivo: Describir el manejo anestésico en una gestante con Alto Riesgo Obstétrico programada para cesárea con Síndrome de Rendu-Osler-Weber complicado con una Hemorragia Intraparenquimatosas.

Presentación de caso: Gestante de 35.4 semanas con HHT, complicada con una Hemorragia Intraparenquimatosas, malnutrición materna, anemia crónica, fumadora y valvulopatías mitral y tricuspídea, además con alto riesgo obstétrico por polihidramnio, es anunciada para cesárea por bienestar materno. Se clasificó como un ASA III y un riesgo quirúrgico regular. La paciente se sometió a anestesia general. Se realizó inducción de secuencia rápida, sin complicaciones en la ventilación y la intubación. El transoperatorio transcurrió con tendencia tensión arterial elevada y taquicardia mantenidas, con pérdidas sanguíneas de 1600 ml, que representó el 40% del volumen sanguíneo estimado con necesidad de transfusión sanguínea. El neonato es del sexo masculino, presentó al nacimiento lesiones de Telangiectasia en la región torácica y el miembro superior derecho hipertrófico con fístula arteriovenosa. Se realizó la reversión del bloque neuromuscular y se entregó en la Unidad de Cuidados Intensivos extubada y hemodinamicamente estable.

Conclusiones: El manejo anestésico exitoso de estos pacientes tiene que ser fruto de la elaboración de un plan detallado, teniendo especialmente en cuenta las posibles malformaciones arteriovenosas presentes, para poder elegir la mejor estrategia anestésica y un seguimiento adecuado sin agravar su estado neurológico y hemodinámico previo.

Palabras Clave: Síndrome de Rendu-Osler-Weber; Gestante; Manejo; Anestesia General.

MANEJO PRE-ANESTÉSICO DE LA VÍA ÁREA EN UN PACIENTE CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE

Pre-anesthetic management of the airway in a patient with Cornelia de Lange Syndrome

Roxana Meneses-Martín¹  , Claudia Brito-Concepción¹ , Roxana de la Caridad Lizano-Marrero¹ , Dr. Braulio Domínguez-Pérez² .

¹Universidad de Ciencias Médicas Sancti Spíritus, Sancti Spíritus, Cuba.

²Especialista de Primer Grado en Anestesiología y Reanimación. Máster en Urgencias Médicas. Profesor Asistente. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico Docente Camilo Cienfuegos. Sancti Spíritus.

 **Correspondencia a:**
Roxana Meneses-Martín

Correo Electrónico:
menesesroxana201@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: El Síndrome Cornelia de Lange es un trastorno genético con una incidencia baja y poco conocido en nuestro país, la cual produce patrones de crecimiento alterados, retraso mental, patologías cardíacas y renales; así como también malformaciones craneofaciales típicas.

Objetivo: Mostrar el manejo pre-anestésico de la vía aérea en un paciente con Síndrome Cornelia de Lange.

Presentación de Caso: Paciente masculino de 19 años de edad con Antecedentes Patológicos Personales de Síndrome Cornelia de Lange, la cual le produjo una Insuficiencia Renal, que es programado para cirugía para colocarle un catéter de diálisis peritoneal. En la evaluación pre-anestésica de la vía aérea el paciente presenta signos clínicos predictivos de vía aérea difícil por sus Anomalías craneofaciales: paladar arqueado, micrognatia, boca pequeña, dientes prominentes y cuello corto, por lo que se valora y se decide realizar la intervención con un dispositivo supraglótico: Mascarilla Laríngea Clásica #3. La inducción anestésica se realizó de secuencia rápida. Se utilizaron maniobras para mejorar la ventilación.

Conclusiones: El manejo pre-anestésico de la vía aérea en un paciente diagnosticado con Síndrome Cornelia de Lange es complejo y puede plantear un problema grave por las múltiples anomalías craneofaciales, por eso el hecho de detectar una vía aérea difícil antes de anestesiarse y relajar al paciente nos hará disminuir la morbi-mortalidad, ya que podremos tener preparados una serie de mecanismos alternativos. En resumen, presentamos el manejo pre-anestésico de la vía aérea de una enfermedad muy poco frecuente, con patologías asociadas, con múltiples anomalías craneofaciales que condicionan la actuación del anestesiólogo.

Palabras Clave: Síndrome Cornelia de Lange; Manejo; Vía aérea difícil.

SHOCK SÉPTICO SECUNDARIO A ABSCESO DE LA PARED ABDOMINAL: PRESENTACIÓN DE CASO

Septic shock secondary to abdominal wall abscess: case report

Claudia Dayalis Sarmiento Baralt¹  , Carmen Rosa Barrientos Brito¹ , Alexis Armando Soublet Quevedo¹ 

¹Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba. Facultad No.1 de Medicina. Santiago de Cuba, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Claudia Dayalis Sarmiento Baralt

Correo Electrónico:
claudiasarmiento.2711@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.







RESUMEN

El absceso caliente es la colección de pus causada por una infección aguda. Se asocian a una baja o nula mortalidad, por lo que se decide presentar este caso con el objetivo de describir los elementos clínicos de una paciente fallecida por shock séptico secundario a un absceso de la pared abdominal, diagnosticada en el Hospital Clínico Quirúrgico Saturnino Lora, Santiago de Cuba, en el 2020. Se trata de una paciente femenina de 41 años de edad con antecedentes de Diabetes Mellitus hace más menos 10 años, que presenta aumento de volumen a nivel de la pared abdominal anterosuperior que fue aumentando progresivamente. El cuadro se acompaña de malestar general y pérdida de apetito. Se concluyó que el presente caso es poco común, debido a que normalmente los abscesos cutáneos no llevan a la muerte. La paciente en cuestión presentó una evolución tórpida debido al padecimiento de Diabetes Melitus.

Palabras Clave: absceso de pared abdominal, shock séptico, presentación de caso.


INTERRUPCIÓN VOLUNTARIA DEL EMBARAZO EN LA ADOLESCENCIA EN LA REGIÓN DEL GUACANAYABO, PROVINCIA GRANMA

Voluntary interruption of teenage pregnancy in the Guacanayabo region, Granma Province

Yunior Meriño Pompa¹  , Sulanys Yainet Naranjo Vázquez¹ , Arnaldo Marzo Torres¹ , Olegario Leyva Escalona² , Mirtha Johnson Quiñones² .

¹Universidad De Ciencias Médica. Manzanillo. Facultad de Ciencias Médicas de Manzanillo. Granma. Cuba.

²Hospital Ginecobstétrico Provincial "Fe del Valle Ramos". Manzanillo. Granma. Cuba.

 **Correspondencia a:**
Yunior Meriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: la interrupción voluntaria del embarazo en la adolescencia en Cuba constituye un problema importante que pese a los esfuerzos del Sistema Nacional de Salud por reducir su aparición, aún se reportan un número considerado de casos cada año.

Objetivo: caracterizar la interrupción voluntaria del embarazo en la adolescencia en los municipios de la región del Guacanayabo, provincia Granma.

Método: se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo y transversal sobre la interrupción voluntaria del embarazo en la adolescencia en siete municipios de la región del Guacanayabo, Granma en el periodo de enero a diciembre del 2022. El universo lo constituyeron 251 gestantes adolescentes. Se seleccionó una muestra de 244 gestantes mediante muestreo no probabilístico intencional. Se estudiaron variables como municipio, edad, sexargia, variables sociodemográfica, antecedentes patológicos personales, hábitos tóxicos, antecedentes obstétricos, métodos de interrupción, enfermedades asociadas a la técnica quirúrgica y semana de gestación.

Resultados: el municipio Manzanillo fue el que mayor número de casos aportó (45,1 %). Predominaron las edades entre los 18 y 19 años (42,2 %). Se encontró que el 83,2 % no eran casadas, el 86,1 % estudiaban, el 25,4 % de las adolescentes poseían antecedentes obstétricos. El método de interrupción más empleado fue el legrado (63,1 %).

Conclusiones: la interrupción del embarazo en la adolescencia constituye una de las principales problemáticas de la sociedad. En el municipio Manzanillo existe un incremento considerable de la misma por lo cual es necesario potenciar las acciones dirigidas a disminuirla, donde la promoción de salud juega un papel fundamental.


Palabras Clave: interrupción; adolescencia, embarazo; aborto.

CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES CON DIABETES MELLITUS

Quality of life in older adults with diabetes mellitus

Guillermo Alejandro Herrera Horta¹  , Zurelys Gutiérrez García¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad de ciencias Médicas Dr. Ernesto Guevara. Pinar del Río, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Guillermo Alejandro Herrera
Horta

Correo Electrónico:
guillermoalejandroherrera
horta@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen
conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: la Diabetes Mellitus en los ancianos, no solo produce deterioro de la calidad de vida, sino también incrementa la demanda y el consumo de servicios de salud.

Objetivo: evaluar la calidad de vida en adultos mayores con Diabetes Mellitus del consultorio médico 12, Policlínico Pedro Borrás Astorga, Pinar del Río en el primer semestre del año 2023.

Método: investigación observacional, descriptiva y transversal, con un universo de 76 ancianos y una muestra aleatoria simple de 49 ancianos con diagnóstico de diabetes mellitus. Las variables estudiadas fueron edad, tiempo de diagnóstico de Diabetes Mellitus, dependencia en las actividades básicas de la vida diaria, dependencia en las actividades instrumentadas de la vida diaria y adherencia al tratamiento farmacológico. Se emplearon el índice de Barthel, Katz modificado, Lawton y el cuestionario para evaluar la adherencia terapéutica, los datos se resumieron en tablas, aplicando un análisis estadístico descriptivo.

Resultados: predominaron los ancianos con edades entre 70 y 74 años de edad (33,3 %) y los que tienen menos de cinco años de diagnóstico de Diabetes Mellitus (50 %). La mayoría son independientes en las actividades básicas de la vida diaria 66,6 % y el 60,4 % son independientes en las actividades instrumentadas de la vida diaria. Prevalcieron aquellos con una adherencia completa al tratamiento (58,3 %).

Conclusiones: La Diabetes Mellitus en los ancianos del consultorio médico 12 del Policlínico Pedro Borrás Astorga, Pinar del Río, constituye un problema de salud y a pesar de ello mantienen una adecuada calidad de vida.

Palabras Clave: Calidad de Vida;
Diabetes Mellitus; Salud; Tiempo;
Vida

CAFÉ Y BIENESTAR: INFLUENCIA EN LA SALUD MENTAL EN PACIENTES DEL CONSULTORIO 62 ENGUANTÁNAMO

Coffee and Well-being: Influence on the Mental Health in Patients in Office 62 in Guantánamo

Dariel Marín-González¹  , Emma Thalía Noa-Creagh¹ , Carmen Lidia Carbonell-Garbey¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Dariel Marín-González

Correo Electrónico:
danielmaringonzalez@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: El consumo de café es una práctica extendida en la sociedad actual con un papel central en la vida cotidiana de muchas personas, su ingesta frecuente puede influir en la salud mental y bienestar social.

Objetivo: Identificar la relación entre el consumo de café y la salud mental y bienestar social en pacientes pertenecientes al Consultorio Médico de la Familia No.62 del área sur del municipio Guantánamo, durante el período febrero a agosto de 2023.

Método: Se realizó un estudio descriptivo y de corte transversal en 31 pacientes mayores de edad consumidores de café. Se utilizaron variables socio-demográficas como la edad, sexo, ocupación laboral, nivel educacional. Se analizó y evaluó la frecuencia y cantidad de tazas de café que consumían, los niveles de ansiedad, depresión y la calidad del sueño.

Resultados: Predominó el consumo de café en las féminas. Se identificó que el 48 % eran desempleados siendo el mayor grupo según la ocupación laboral. Al 34 % se le evaluó depresión moderada y al 44% ansiedad grave. El 65 % refirió tener mala calidad del sueño siendo común la dificultad para quedarse dormido.

Conclusiones: El consumo de café influye en la salud mental y bienestar social de las personas al elevar los niveles de ansiedad y depresión; además incide negativamente en la calidad del sueño.


Palabras Clave: bienestar social; café; calidad de vida; salud mental

INCLUSIÓN DE LAS PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN A TRAVÉS DEL AJEDREZ

Inclusion of people with Down Syndrome through chess

Estrella Susana Aguilar Torres¹  .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Facultad de Ciencias Médicas Mariana Grajales Coello. Holguín, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Estrella Susana Aguilar Torres

Correo Electrónico:
artllese2000@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

En todo el mundo la preocupación por encontrar vías o formas que permitan brindarle una mayor y efectiva atención a las personas con necesidades educativas especiales. En el caso de las personas con síndrome de Down, se concibe al ajedrez como el juego ciencia por sus múltiples beneficios, entre ellos: el desarrollo de la memoria tanto a largo como a corto plazo, de la habilidad de cálculo y análisis lógico. Además, propicia el aprendizaje numérico y del alfabeto en edades preescolares, por lo que el objetivo de esta investigación es describir la inclusión de personas con Síndrome Down a través del ajedrez. Se utilizó la técnica de revisión bibliográfica y documental. En virtud de sus logros, es aconsejable fomentar la práctica de este juego desde las edades tempranas, es decir, entre los 3 y los 5 años de edad, ya que la retención es mayor, sin contar con las bondades que brinda a las interrelaciones en esa edad. Aumenta la independencia de las personas con Síndrome de Down. Minimiza considerablemente la delincuencia y conductas hostiles. Proporciona una salida social positiva, una actividad recreativa sana que se puede fácilmente aprender y disfrutar a cualquier edad.

Palabras Clave: inclusión, síndrome de Down


EFFECTIVIDAD DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN SOBRE PRUEBAS DE BIENESTAR FETAL EN ENFERMERAS

Effectiveness of the training programme on foetal well-being testing for nurses

Yaquelín Ríos Hernández¹  , Isabel Yamila Rosales Rondón¹ , Mirtha Johnson Quiñones¹ , Yunior Meriño Pompa² , Sulany Yainet Naranjo Vázquez² .

¹Hospital Ginecobstétrico Provincial Fe del Valle Ramos de Manzanillo. Granma, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Granma. Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
YuniorMeriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: Las pruebas de bienestar fetal empleadas para conocer el bienestar fetal anteparto se utiliza en embarazadas que presenten algún riesgo potencial o real que pudiera afectarlo. Mediante ellas se trata de determinar algunos riesgos potenciales de pérdida fetal. La importancia de estas pruebas es que ayudan a evitar la muerte fetal o neonatal y sus complicaciones.

Objetivo: Determinar la efectividad de un programa de capacitación en nivel de conocimientos sobre pruebas de bienestar fetal de enfermeras de salas de obstetricia.

Método: Se realizó un estudio observacional, cuasi-experimental, antes-después sin grupo control, a través de un programa de capacitación en el Hospital "Fe del Valle Ramos" de Manzanillo en el periodo de mayo 2020 a mayo de 2021. El universo estuvo constituido por 62 enfermeras del servicio de obstetricia y se seleccionó una muestra de 39 a las cuales se le aplicó el instrumento evaluativo.

Resultados: El 82,1 % de las enfermeras eran licenciadas. El 56,4 % poseían de 11 a 20 años de experiencia. El nivel de competencia y desempeño de las enfermeras se encontró bajo para un 46,2 % y el 38,5 % respectivamente. Se evidenció que antes de la intervención el nivel de conocimientos era bajo (41 %) y después de la capacitación el nivel de conocimiento aumentó significativamente (64,1 %).

Conclusiones: Se demostró la efectividad de la capacitación de los enfermeros sobre las pruebas del bienestar fetal, aumentando los conocimientos de los mismos y mejorando la calidad de la atención a las pacientes gestantes.

Palabras Clave: Pruebas, Bienestar fetal, Programa de capacitación, Enfermería.


NIVEL DE CONOCIMIENTO EN PUÉRPERAS SOBRE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA. HOSPITAL FE DEL VALLE RAMOS

Level of knowledge in postpartum women about exclusive breastfeeding. Fe del Valle Ramos Hospital

Isabel Yamila Rosales Rondón¹ , Yaquelín Ríos Hernández¹ , Yuniór Meriño Pompa²  , Sulany Yainet Naranjo Vázquez² , Katherine de la Caridad Garrido Benítez¹ .

¹Hospital Ginecobstétrico Provincial Fe del Valle Ramos de Manzanillo. Granma, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Granma. Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Yuniór Meriño Pompa

Correo Electrónico:
yuniormp9911@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: La lactancia materna proporciona la formación de los lazos afectivos madre-hijo, lo que constituye la base de la futura seguridad e independencia del niño.

Objetivo: evaluar el nivel de conocimiento de las pacientes acerca de la Lactancia Materna Exclusiva.

Método: se realizó un estudio descriptivo y observacional en el hospital Ginecobstétrico Fedel Valle Ramos de Manzanillo, provincia Granma, en el período de octubre-diciembre del 2022. El universo estuvo conformada por 36 pacientes que fueron ingresadas en la institución en el periodo de referencia, las cuales dieron su consentimiento informado. Se trabajó con el 100 % del universo, por lo que no se emplearon criterios de muestras.

Resultados: según los grupos de edades prevalecieron las puérperas con edades de 16 a 19 años (44,4%); el 100% de las pacientes obtuvo información sobre la lactancia materna a través de la radio, la televisión y el hospital materno; predominaron las pacientes puérperas que referían que sí usaban la lactancia materna exclusiva (83,3 %); solo el 16,6 % conocían de la postura correcta de la madre; el 33,3% sabían la postura correcta del bebé y el 19,4 % no tenían conocimientos suficientes sobre el agarre correcto de la mama; el 72,2 % de las madres mostraron tener conocimientos bajos sobre lactancia materna.

Conclusiones: existen bajos conocimientos sobre lactancia materna, siendo las adolescentes y jóvenes el grupo poblacional que necesita gran atención desde el punto de vista de prevención y promoción de salud.

Palabras Clave: lactancia materna, primíparas, conocimiento, técnica, vínculo madre-hijo.

MÉTRICAS SOBRE LAS INVESTIGACIONES PRESENTADAS EN JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES PUBLICADAS

Metrics on the research presented in published Student Scientific Conferences

Luis Enrique Jiménez-Franco¹  , Claudia Diaz de la Rosa¹ , Flavia Elena Zequeira¹ .

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Luis Enrique Jiménez-Franco

Correo Electrónico:
luis940@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: la formación científica investigativa constituye una de las principales tareas que deben desarrollar los centros formadores de la educación superior.

Objetivo: caracterizar las investigaciones publicadas presentadas en la V, VI y VII jornadas científicas estudiantil.

Método: se realizó un bibliométrico. El universo se integró por 49 investigaciones. Se trabajó con la totalidad del mismo. Variables: cantidad, carrera y año de los autores, trabajos según la cantidad de autores. Tipo de investigación, cantidad de referencias y referencias menores a cinco años. Temática de las investigaciones. Cantidad de citas de los artículos. Revistas en las que se publicaron y país de publicación. Se aplicó la estadística descriptiva e indicadores bibliométricos.

Resultados: destacó la carrera de medicina con 105 estudiantes (87,5 %). Sobresalieron los estudiantes de quinto año (45; 37,5 %). Predominaron los artículos con tres autores (25 investigaciones; 51,03 %). Destacaron las investigaciones originales (34; 69,38 %). El mayor IP lo presentaron las presentaciones de caso con 0,74. Sobresalió la actividad científica internacional como la temática (10; 20,40 %). Se recibieron un total de 27 citas, con una media de 1,8. Predominaron las revistas 16 de Abril e INMEDSUR (8 trabajos para un 16,32 %).

Conclusiones: la actividad científica desde el pregrado se corresponde con las formaciones cuyo campo de investigación satisfaga los intereses de la mayoría de los estudiantes. La correspondencia del artículo con temas de interés así como la selección de la revista científica para su publicación puede determinar su nivel de impacto.


Palabras Clave: Ciencia; Estudiantes; Indicadores de Producción Científica; Publicaciones; Publicaciones Científicas y Técnicas.

TALLER DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: RECOMENDACIONES DEL GRUPO CIENTÍFICO ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIENFUEGOS

Research methodology workshop: recommendations of the student scientific group of the University of Medical Sciences of Cienfuegos

Luis Enrique Jiménez-Franco¹  , Claudia Diaz de la Rosa¹ .

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Luis Enrique Jiménez-Franco

Correo Electrónico:
luis940@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

La preparación científica investigativa juega un papel trascendental en la formación del futuro profesional de la salud. Deviene la importancia de la realización de taller de formación sistemática en metodología de la investigación. Se definió como objetivo describir la preparación, organización y puesta en práctica del Taller de Metodología de la Investigación para estudiantes de las Ciencias Médicas. Se utilizó la técnica de revisión bibliográfica y documental para definir de los temas del taller. Se empearon grupos focales, lluvias de ideas y actividades practica para la consolidación del contenido. Se definieron cinco temas impartidos por estudiantes y profesionales con resultados y experiencia en la investigación. El desarrollo de sesiones prácticas, guiadas por personal especializado, de conjunto con estudiantes de vasta experiencia, permite que el contenido llegue al estudiante con la mayor facilidad posible. Primó la incentivación de las estudiantes por la investigación y el empleo de las buenas prácticas investigativas.


Palabras Clave: Ciencias de la Salud; Estudiantes; Investigación; Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico; Investigación cualitativa; Metodología.

CARACTERIZACIÓN DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIENFUEGOS

Characterization of the scientific publications of students of the University of Medical Sciences of Cienfuegos

Luis Enrique Jiménez-Franco¹  , Claudia Diaz de la Rosa¹ .

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Luis Enrique Jiménez-Franco

Correo Electrónico:
luis940@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: desde la incorporación del estudiante de las ciencias médicas a su formación de pregrado, deduce que la actividad científica regular contribuye, no solo, a dar cumplimiento a su perfil de egresado sino a dotarlo de herramientas necesarias que serán puestas en prácticas y modificadas según su necesidad futuras, para la solución de problemas de impacto social.

Objetivo: describir la producción científica de estudiantes de la UCM de Cienfuegos.

Método: se realizó un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal. El universo quedó conformado por 136 artículos; no se aplicaron técnicas de muestreo. Variables utilizadas: año de publicación, tipo de revista, tipo de artículo, revista científica en ciencias de la salud y tema según especialidad. Se empleó la estadística descriptiva.

Resultados: sobresalió el año 2021 con el mayor número de artículos publicados (69 artículos para un 50,73 %). Predominaron los artículos de originales con 61 investigación para un 45 %. Destacó la Revista Científica Estudiantil 16 de Abril con 31 artículos publicados (22,79 %). Sobresalieron los artículos sobre COVID-19 con 17 publicaciones (12,5 %).

Conclusiones: la actividad científica estudiantil de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos ha manifestado un crecimiento paulatino y constante. El interés de los estudiantes se centra en la realización de investigaciones relacionadas con problemas de impacto social.

Palabras Clave: Ciencia; COVID-19; Estudiantes; Investigación; Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación.


VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN, UNA NECESIDAD EN EL ENTORNO CIENTÍFICO ACTUAL

Validation of research instruments, a necessity in the current scientific environment

Juan Leonardo Pacios Dorado¹  , Miguel Enrique Barroso Fontanals¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Filial de Ciencias Médicas "Julio Trigo López" Palma Soriano, Santiago de Cuba, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Facultad de Medicina #1, Santiago de Cuba, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Juan Leonardo Pacios Dorado

Correo Electrónico:
jlpd2018@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Palabras Clave: Ciencia; Investigación

Estimado Director:

La validación de los instrumentos de investigación es un proceso fundamental en la metodología científica. Consiste en determinar si un instrumento utilizado para recolectar datos en un estudio es válido y confiable para obtener mediciones precisas y consistentes de las variables que se están investigando. La validación de estos es esencial para garantizar la calidad y la validez de los resultados obtenidos. Este proceso posee diferentes etapas y métodos, que pueden variar según el tipo de instrumento utilizado y el diseño de investigación.¹

La validación de un instrumento es un proceso iterativo, lo que significa que puede requerir varias etapas de revisión y ajuste antes de que se considere válido y confiable. Además, es importante tener en cuenta que la validación de un instrumento puede tener limitaciones relacionadas con el contexto específico de la investigación y las características de los participantes.

La validación de los instrumentos de investigación es de suma importancia en el entorno científico actual por varias razones, ayuda a garantizar que las mediciones realizadas sean confiables y consistentes, asegura que las mediciones sean precisas y replicables, lo que aumenta la confianza en los resultados y su interpretación, es clave para garantizar la validez de las mediciones ya que asegura que las variables estén siendo evaluadas de manera adecuada y precisa, mejora la calidad de la investigación en general, ayuda a reducir posibles errores y sesgos que podrían afectar la interpretación de los datos y las conclusiones del estudio, permite que los resultados sean comparables dentro de un estudio y entre diferentes estudios, esto es esencial para establecer patrones consistentes, hacer comparaciones entre grupos o poblaciones y generar conocimiento generalizable en el área de investigación y permite que los investigadores puedan respaldar sus hallazgos y conclusiones con fundamentos académicos y científicos sólidos.²


En el entorno científico actual, la validación de los instrumentos de investigación es esencial para garantizar la rigurosidad, la replicabilidad, la credibilidad y la calidad en los estudios científicos. Garantiza la precisión y confiabilidad de los resultados obtenidos, lo que contribuye al avance del conocimiento y a la toma de decisiones informadas en diferentes campos. Es una necesidad para respaldar hallazgos confiables y avanzar en la ciencia en general. Dedicar tiempo y recursos a la validación de los instrumentos es una inversión valiosa para asegurar la validez y la solidez de la investigación.

INDBIOMETRIC, APLICACIÓN PARA CÁLCULO E INTERPRETACIÓN DE INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS

Indbiometric, application for calculation and interpretation of bibliometric indicators

René Herrero-Pacheco¹  , Annier Jesús Fajardo-Quesada¹ .

¹Facultad de Ciencias de Bayamo. Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
René Herrero-Pacheco

Correo Electrónico:
c1101zion@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: la Bibliometría es la ciencia que utiliza métodos matemáticos y estadísticos para estudiar la literatura científica y sus autores mediante indicadores; datos numéricos que combinándolos proporcionan información útil para el investigador. Calcular indicadores bibliométricos de manera rápida y precisa se vuelve una necesidad para muchos investigadores de todas las áreas del conocimiento.

Objetivo: diseñar una aplicación eficaz en el cálculo e interpretación de indicadores bibliométricos.

Método: se realizó una investigación de desarrollo e innovación tecnológica en el mes de febrero del 2023. La aplicación se diseñó sobre sistema operativo Ubuntu 14.04 utilizando las herramientas Microsoft Visual Studio Code y QtCreator, se utilizó como lenguaje de programación Python. El producto fue valorado por especialistas informáticos, bibliotecarios y docentes de diferentes universidades de Cuba.

Resultados: la aplicación se confeccionó en tres etapas: búsqueda de información, selección de las herramientas de programación y creación de la aplicación. La fiabilidad de los datos que proporciona fue valorada contra resultados calculados manualmente obteniéndose resultados satisfactorios para todos sus procesos.

Conclusiones: la aplicación demostró ser una herramienta útil para la valoración bibliométrica de la actividad científica.


Palabras Clave: Bibliometría; Diseño de Software; Literatura; Programas Informáticos; Tecnología.

PROPUESTA DE NUEVO ÍNDICE BIBLIOMÉTRICO Y SU REPRESENTACIÓN POLAR: EL ÍNDICE DE ALCANCE INTEGRAL

Proposal for a new bibliometric index and its polar representation: the comprehensive scope index

Annier Jesús Fajardo-Quesada¹  , René Herrero-Pacheco¹ .

¹Facultad de Ciencias de Bayamo. Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Annier Jesús Fajardo-Quesada

Correo Electrónico:
annierfq01@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: los indicadores bibliométricos son variables matemáticas que permiten evaluar la calidad de las publicaciones y sus investigaciones derivadas. Categorizar a los autores y sus instituciones según la calidad de sus investigaciones por índices integrales se ha vuelto una necesidad, para la asignación de los recursos, contratación de personas o la concesión de premios y distinciones.

Objetivo: crear un índice que evalúe de manera integral las publicaciones de investigaciones científicas.

Método: se realizó una investigación de desarrollo e innovación tecnológica en el mes de febrero del 2023. La creación del índice se llevó a cabo en tres etapas, búsqueda de información sobre los índices existentes y sus bases teóricas de cálculo, creación de la fórmula y representación polar asociada y comprobación de la fórmula.

Resultados: existió una correcta correlación entre él y los demás índices actualmente empleados. La comprobación informática demostró acertada elaboración de la fórmula y refuta el criterio positivo de los evaluadores.

Conclusiones: el índice de alcance integral constituye un valor confiable para evaluar la producción científica, que muestra estrecha relación con otros índices actualmente aceptados y cuenta con representación gráfica que determina su cálculo.

Palabras Clave: Bibliometría; Gráfico; Índice; Literatura; Matemática; Tecnología.

PUBLICACIÓN CIENTÍFICA EN EL ESTUDIANTADO DE CIENCIAS MÉDICAS, MÁS ALLÁ DE LA UTOPIA

Scientific publication in medical sciences students, beyond utopia

Adriel Herrero Díaz¹  , Dionis Ruiz Reyes² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande. Villa Clara, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Medicina. Villa Clara, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Adriel Herrero Díaz

Correo Electrónico:
adriel.hd02@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Señor Editor:

La investigación constituye una de las aristas de la formación profesional que pretende lograr la universidad médica cubana. Para ello cada centro de altos estudios dispone de los Grupos Científicos Estudiantiles, conformados por estudiantes con alta capacidad y disposición para la investigación científica. Ello responde al estrecho vínculo entre la investigación científica y el desarrollo de la ciencia, necesarios para el avance científico-técnico de una sociedad. El proceso investigativo culmina con la publicación del manuscrito, constituyendo su expresión final.

La publicación del artículo científico es parte esencial de la investigación, por lo que no se encuentra completo un estudio mientras sus resultados no sean accesibles para la comunidad científica.¹

En los últimos años el estudiantado ha asumido la importante labor de investigar y publicar desde el pregrado, lo cual no ha sido sencillo, ante los obstáculos enfrentados en el proceso investigativo y la posteriormente divulgación de sus resultados, encontrando en varias ocasiones limitaciones por ser estudiantes de pregrado, haciendo una errónea asociación entre el hecho de no estar graduado y la baja o nula calidad de una investigación por parte de los comités editoriales de las revistas biomédicas.

La publicación científica en el pregrado de Ciencias Médicas siempre ha significado un reto para los estudiantes. Durante la etapa universitaria se fomenta que el estudiante desarrolle habilidades investigativas para que sea capaz de incursionar en la investigación y la publicación científica. Ello responde a uno de los perfiles de salida profesionales que se pretenden lograr: el investigativo.²

La formación de competencias investigativas en la educación superior en Cuba, está definida en los planes de estudios de las carreras; se ha identificado que si bien los estudiantes están motivados para publicar sus investigaciones, su preparación sobre cómo publicar es mínima.

Diferentes estrategias se han trazado para ello como la realización de talleres sobre investigación y publicación estudiantil, no obstante estas estrategias resultarían insuficientes para formar los estudiantes en las universidades. Se deben trazar estrategias de formación en función de llegar al mayor número de estudiantes para orientarlos y motivarlos hacia la publicación de sus investigaciones y prepararlos debidamente sobre cómo y dónde hacerlo.³

Ello no es solo consecuencia de la formación curricular específica de cada centro de estudio; si no una realidad que trasciende en el alumno, profesionales y en diversas instituciones relacionadas con la salud, quienes a partir de aquí deben reflexionar sobre la importancia de la publicación científica durante la formación de estudiantes de pregrado y su futuro impacto en la vida profesional.⁴

Aumentar la preparación metodológica desde el primer año de cada carrera, incentivar los cursos sobre redacción de artículos científicos, procesos editoriales por parte de los docentes y de estudiantes con una mayor experiencia; así como aumentar el rigor y calidad con que se imparten asignaturas como metodología de la investigación y bioestadística, claves para lograr un artículo de calidad; serían aspectos a tener en consideración en vistas de preparar al estudiantado para el posgrado, donde elaborará una tesis para alcanzar el título de especialista y posteriormente lograr realizar maestrías, diplomados y doctorados.

Actualmente el estudiante encuentra dificultades en su labor científica e investigativa, al no poseer en todos los casos la guía, recursos o apoyo en el proceso investigativo, sumado con limitaciones institucionales. Se adiciona el creciente desinterés que encontramos por parte de los estudiantes de cara a la investigación; muchos no se interesan en la publicación científica al no encontrar las condiciones idóneas o beneficios en la realización de estas actividades extracurriculares. También prefieren dedicar su tiempo en el estudio de las asignaturas propias de cada carrera y muchos argumentan no poder dividir adecuadamente el tiempo entre el estudio, actividad científica-investigativa y asuntos personales.⁵

Adicionalmente surgen obstáculos en el proceso de evaluación de un artículo como son los tiempos de demora en el procesamiento de los artículos y en ocasiones la falta de personal en el equipo editorial. Estos pudieran ser temas a tener en consideración en aras de mejorar la experiencia de los autores a la hora de publicar.⁵

En muchas ocasiones, las investigaciones estudiantiles que llegan a eventos científicos nunca llegan a publicarse, incluso luego que el estudiante ha competido y ganado a diferentes niveles. Hasta cierto punto, esta situación muestra que la investigación premiada posee valor y calidad científica, lo cual favorece que pueda ser publicada.³

La publicación de un artículo en una revista especializada es un proceso que demanda conocimientos sólidos; ya que estas constituyen el principal canal de difusión científica en la generalidad de los campos del conocimiento, pues lo que no se publica no se conoce.^{2,6}

Pese a la falta de una cultura de producción del conocimiento, algunos estudiantes han logrado publicar artículos ya sea de forma individual y/o con asesoría docente y corresponden al grupo estudiantil que probablemente continuarán con la carrera científica en los posgrados.⁵

Hoy en día sabemos que la investigación científica en el pregrado de ciencias médicas ha experimentado cambios favorables, logrando avanzar considerablemente en cuanto a organización y desarrollo de eventos donde se socializan resultados científicos; evaluando y socializando la calidad metodológica y el impacto de las investigaciones realizadas por los estudiantes, observando una mejoría en comparación a períodos anteriores; sin embargo aún se evidencian dificultades con relación a la tutoría, generalización y publicación; es por ello que hay una necesidad de generar nuevas habilida-

des en los estudiantes para adquirir nuevos conocimientos y generar un pensamiento científico que le permita solucionar problemas de salud⁴

Actualmente en Cuba dispone de 14 revistas científicas estudiantiles disponibles para la divulgación de las investigaciones de los estudiantes de las Ciencias Médicas, lo que se considera como un aspecto positivo para los estudiantes investigadores, al ser el espacio ideal para empezar a publicar, ya que es más accesible para todos y la finalidad de estas es difundir la investigación realizada por estudiantes.

Innegable resulta el hecho que se ha logrado en comparación a periodos anteriores un auge en la producción científica y posterior publicación, ya sea tanto en revistas científicas estudiantiles, profesionales nacionales e internacionales por parte del estudiantado; lo cual evidencia el potencial con que cuentan las universidades médicas de Cuba. Lo lamentable es la poca o nula estimulación que reciben aquellos destacados en estas esferas, tanto por parte de la universidad como del Ministerio de Educación Superior como el Ministerio de Salud Pública, ministerios a los cuales se subordinan las ciencias médicas. Una mayor serie de beneficios como becas, maestrías, diplomados y la opción de realizar el doctorado a aquellos galardonados con reconocimientos como el Premio al Mérito Científico, título de oro y los premios que otorga el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente sería un aspecto positivo que motivaría a la actual decadente cantera estudiantil que un futuro serán los hombres y mujeres de ciencia, porque la publicación científica en el estudiantado de ciencias médicas, más allá de la utopía constituye una realidad.

ALGUNAS MÉTRICAS DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA 16 DE ABRIL SOBRE TEMAS DE CARDIOLOGÍA


Some metrics of the articles published in the magazine 16 de Abril on cardiology topics

Eduardo Antonio Hernández-González¹  , Eduardo Adiel Landrove-Escalona² , Déborah Mitjans-Hernández¹ , Annier Jesús Fajardo-Quesada³ , Sialy de las Mercedes Rivera-López¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna”. Pinar del Río, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Zoilo E. MarinelloVidaurreta”. Las Tunas, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Facultad de Ciencias Médicas “Celia Sánchez Manduley”. Granma, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Eduardo Antonio Hernández
González

Correo Electrónico:
eduardohernandezgonzalez10@
gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen
conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: la cardiología constituye uno de los perfiles investigativos destacados entre los estudiantes debido a que la búsqueda de tratamientos y diagnósticos de las enfermedades de este tipo constituye un reto para la comunidad científica debido a la alta incidencia en Cuba y el mundo.

Objetivo: describir algunas métricas de los artículos publicados en la revista 16 de Abril sobre temas de cardiología.

Métodos: se realizó un estudio descriptivo de corte transversal bibliométrico, en el periodo de enero del 2014 a diciembre del 2021. El universo estuvo constituido por los 48 artículos publicados sobre temas de cardiología en la revista. Se estudiaron la variable tipología, cantidad de artículos por año, idioma, cantidad de autores, sexo del primer autor, instituciones más productivas, cantidad de referencias, antigüedad de las referencias, índice de Price (IP), citas y número de citas corregidas (NCC).

Resultados: existió una marcada disminución de la publicación en el tiempo, donde el 52,1 % de los artículos fueron de la tipología artículos originales. El 27,1 % de los manuscritos fue firmado de 4 a 5 autores. Se emplearon 1049 referencias con una media de 22 referencias por artículo. El índice de Price osciló entre 0,11 y 0,70. Se encontraron un total de 21 citas obteniendo el artículo más citado nueve.

Conclusiones: la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara lideró la producción científica predominando los artículos originales, la autoría múltiple y el sexo masculino de primer autor. Se confirmó una baja producción científica estudiantil sobre cardiología, con bajos índices de citación.

Palabras Clave: Autoría; Ciencia; Estudiantes; Investigación; Trabajo.

EVENTOS CIENTÍFICOS A TRAVÉS DEL CENTRO VIRTUAL DE CONVENCIONES DE SALUD

Scientific events through the Virtual Health Convention Center

Luis Enrique Jiménez-Franco¹  , Claudia Díaz de la Rosa² , Yuleydi Alcaide Guardado² .

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

²Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.



Correspondencia a:

Luis Enrique Jiménez-Franco

Correo Electrónico:

luis940@nauta.cu

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: el Centro Virtual de Convenciones de Salud tiene como misión ofertar los servicios referentes a eventos científicos. La provincia de Cienfuegos, durante el enfrentamiento a la COVID-19, ha desarrollado múltiples actividades virtuales teniendo como premisa mantener la actividad científica del territorio.

Objetivo: caracterizar los eventos científicos desarrollados a través del Centro Virtual de Convenciones de Salud.

Método: se realizó un estudio observacional, descriptivo, cuali-cuantitativo, de corte transversal. El universo quedó integrado por seis eventos científicos. Se trabajó con la totalidad del universo. Variables utilizadas: eventos científicos desarrollados, diseño y estilo de presentación de los trabajos, categoría del evento según alcance, modalidad y tipo, tema central y año de realización, cantidad de trabajos presentados, participantes, comentario y autores, procedencia de los participantes y tipos de investigaciones. Se utilizó la estadística descriptiva.

Resultados: se realizaron seis eventos que abarcaron importantes temáticas. Destacó CovidCien2021 con 592 participantes (49,04 %). Sobresalió la provincia de Cienfuegos con 496 delegados (41,09 %). Predominaron las investigaciones con tres autores con 104 trabajos (27,80 %). Sobresalió CovidCien2021 con 174 investigaciones (46,52 %); predominaron las revisiones bibliográficas. Se realizaron un total de 3293 comentarios. Se utilizó un diseño único en la presentación de los trabajos aceptados en las plataformas de los eventos.

Conclusiones: el uso de los entornos virtuales para el desarrollo de la actividad científica ha ganado en popularidad. Ofrecen mayor índice de participación y presentación de ponencias. Así como la implementación de un diseño único y propio en el desarrollo de los mismos.


Palabras Clave: Eventos Científicos y de Divulgación; Grupos de Investigación; Investigación; Investigación Científica; Investigación Cualitativa; Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

CURSOS VIRTUALES COMO ESPACIOS PARA EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

Virtual courses as spaces for the exchange of knowledge

Luis Enrique Jiménez-Franco¹  , Claudia Díaz de la Rosa² , Rodolfo Antonio Cruz-Rodríguez¹ .

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Luis Enrique Jiménez-Franco

Correo Electrónico:
luis940@nauta.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: los espacios virtuales e interactivos ocupan, conforme el desarrollo tecnológico avanza a pasos agigantados, mayor tiempo en el quehacer diario del hombre. El uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones constituyen herramientas necesarias para hacer frente al alto flujo de información que se maneja.

Objetivo: describir el impacto de los cursos pre-eventos virtuales pertenecientes a CovidCien2021 en estudiantes de las ciencias médicas.

Método: se realizó un estudio observacional, descriptivo y de corte transversal. El universo se conformó por 53 estudiantes. Se trabajó con la totalidad del universo; no se empleó técnica de muestreo. Variables: cantidad de cursos y participantes por curso, edad, sexo, año, académico, carrera y variables politómica. Se empleó la estadística descriptiva y porcentual.

Resultados: se impartieron 12 cursos; con una media de 173 participantes. Sobresalió el sexo femenino con 36 participantes (67,92 %). Destacó el cuarto año académico (19; 35,84 %) y la carrera de medicina (45; 84,90 %). La media de respuestas fue de 253,57; se evidenció satisfacción generalizada en los participantes. El mayor número de respuestas fueron en la categoría totalmente satisfecho.

Conclusiones: el desarrollo de cursos mediante espacios virtuales ofrece alternativas y beneficios notables. Se presenta como una alternativa renovadora ante situaciones complejas que garantiza la continuidad de la formación docente. Su organización y puesta en práctica no debe esquematizarse a un sector o temática específica del saber, sino que debe diversificarse; sin perder de vista la presencialidad como elemento primordial.

Palabras Clave: COVID-19; Cursos; Educación a distancia; Tecnologías de la información

USO Y ABUSO DE LAS PANTALLAS EN INFANTES DE UN CONSULTORIO. PALMA SORIANO

Use and abuse of screens in infants in a doctor's office. Palma Soriano

Juan Leonardo Pacios Dorado¹  , Miguel Enrique Barroso Fontanals² .

¹Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Filial de Ciencias Médicas "Julio Trigo López" Palma Soriano, Santiago de Cuba, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Facultad de Medicina #1, Santiago de Cuba, Cuba.



Correspondencia a:

Juan Leonardo Pacios Dorado

Correo Electrónico:

jlpd2018@nauta.cu

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

RESUMEN

Introducción: Las pantallas en el mundo de hoy forman parte de la rutina diaria de cualquier hogar.

Objetivo: caracterizar el uso de las pantallas en infantes en el Consultorio #1 del Policlínico Sur "Carlos Montalván" de Palma Soriano.

Material y métodos: se realizó un estudio observacional descriptivo con infantes en el Consultorio #1 del Policlínico Sur "Carlos Montalván" de Palma Soriano en el período comprendido entre mayo y junio del año 2023. El universo estuvo constituido por 63 infantes y la muestra por 63. Con el propósito de dar salida al objetivo se operacionalizaron las siguientes variables: sexo, edad, tipo de dispositivo que usa, frecuencia de uso de las pantallas, tiempo de uso, cambios de actitud.

Resultados: El sexo femenino fue el predominante (52,3 %), la edad más frecuente fue de 8 años (13 %), el tipo de pantalla más usado fue el celular (27 %), una gran parte de los infantes usan muchas veces los dispositivos con pantalla (83 %), un número considerable usó las pantallas por más de 6 horas (61 %) y se notaron cambios en la actitud (63 %).

Conclusiones: existió un alto uso de las pantallas por los infantes del Consultorio #1 del Policlínico Sur "Carlos Montalván" de Palma Soriano.


Palabras Clave: uso de pantallas; infantes; tecnologías de la información y las comunicaciones

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL PREGRADO DE CIENCIAS MÉDICAS

Artificial intelligence in undergraduate research in Medical Sciences

Andy Guillermo Paumier-Durán¹  , Yanier Espinosa-Goire¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Andy Guillermo Paumier-Durán

Correo Electrónico:
andypd@infomed.sld.cu

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Señor editor:

La inteligencia artificial, también conocida como IA, se refiere a la capacidad de las máquinas para simular la inteligencia humana. A través de algoritmos y modelos matemáticos complejos, la IA puede analizar grandes cantidades de datos y generar conclusiones precisas y rápidas. En el ámbito de las ciencias médicas, esto ha permitido acelerar el proceso de investigación y mejorar la calidad de los resultados obtenidos. (1, 2)

Uno de los principales beneficios de la inteligencia artificial en la investigación científica en el pregrado de Ciencias Médicas es su capacidad para analizar grandes bases de datos. Con la cantidad de información disponible en la actualidad, resulta prácticamente imposible para un investigador humano procesar y analizar todos los datos de manera eficiente. Sin embargo, con la ayuda de esta, es posible extraer patrones y relaciones de manera rápida y precisa, lo que facilita la identificación de nuevas áreas de investigación y el desarrollo de hipótesis.

Además, ha permitido el desarrollo de modelos predictivos en el campo de las ciencias médicas. Estos modelos utilizan datos históricos para predecir resultados futuros, lo que resulta especialmente útil en la identificación temprana de enfermedades y la toma de decisiones clínicas. Por ejemplo, mediante el análisis de imágenes médicas, la IA puede detectar anomalías y ayudar a los médicos a tomar decisiones más acertadas sobre el tratamiento de sus pacientes. (3)

En el pregrado de Ciencias Médicas, se utiliza en diversas áreas de investigación científica. Por ejemplo, en el estudio de enfermedades genéticas, la IA puede analizar el ADN de los pacientes y encontrar mutaciones o variantes genéticas asociadas a la enfermedad. Esto proporciona información valiosa para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades hereditarias. También se utiliza en la investigación de enfermedades complejas como el cáncer. Mediante el análisis de grandes bases de datos de pacientes y estudios clínicos, puede identificar patrones de respuesta a diferentes tratamientos y predecir la eficacia de nuevas terapias. (4)

Sus perspectivas son prometedoras, ya que puede mejorar la precisión y eficiencia de la investigación, personalizar el aprendizaje para adaptarse a las necesidades individuales de los estudiantes y permitir la simulación de casos clínicos realistas para práctica y desarrollo de habilidades.

No obstante, existen desafíos en su implementación, como los sesgos algorítmicos, la validación y confiabilidad de los resultados generados por la misma, y las consideraciones éticas y de responsabilidad en su uso. (5)

Es importante abordar estos desafíos de manera adecuada para garantizar que la IA se utilice de manera efectiva y ética en la investigación científica en el pregrado de Ciencias Médicas. Los estudiantes pueden aprovechar sus ventajas para contribuir al avance de la medicina.

EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE GUANTÁNAMO

Evaluation of the strategy of communication at Guantánamo University of Medical Sciences

Dariel Marín-González¹  , Carmen Lidia Carbonell-Garbey¹ .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo, Cuba.

 **Correspondencia a:**
Dariel Marín-González

Correo Electrónico:
danielmaringonzalez@gmail.com

Conflicto de Intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Palabras Clave: Comunicación en salud; Medios de Comunicación; Tecnología de la Información.

RESUMEN

Introducción: La evaluación de la estrategia de comunicación es un proceso que se lleva a cabo de manera periódica y consiste en apreciar, recopilar y procesar información a partir de eventos realizados. La comunicación efectiva es esencial en la FEU, ya que promueve la participación y la interacción de sus miembros.

Objetivo: Evaluar la estrategia de comunicación de la FEU en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo.

Método: Se realizó un estudio descriptivo y de corte transversal durante el mes de junio, 2023. El universo estuvo constituido por estudiantes de primer año de la carrera de Medicina. Se realizó un muestreo aleatorio simple, mediante el cual quedó constituido el grupo por 100 estudiantes. Se establecieron las variables: sexo, canales de información empleados, eventos estudiantiles realizados, redes sociales más empleadas y satisfacción general de los eventos divulgados.

Resultados: Al recopilar la información sobre la participación en los eventos estudiantiles difundidos durante el primer semestre solo 65 individuos de la muestra había participado en eventos estudiantiles. El canal de información más utilizado fue las redes sociales y la red social de mayor frecuencia fue WhatsApp. La estrategia de comunicación de la FEU logró un nivel satisfactorio de efectividad.

Conclusiones: La estrategia actual demostró ser efectiva en muchos aspectos, existen oportunidades de mejora para la comunicación y satisfacer aún más las necesidades de los estudiantes.