

The background of the cover features a scenic view of a lighthouse with a red top, situated on a rocky pier extending into the sea. In the distance, a city skyline with several buildings is visible under a blue sky with light clouds. The foreground is dominated by a close-up, blue-tinted image of a stethoscope, which is out of focus, creating a sense of depth and medical relevance.

**LIBROS DE RESÚMENES DE
MEMORIAS CIENTÍFICAS DEL
VI Congreso Internacional de
Especialidades y Ciencias de la Salud**

ISBN: 978-9942-759-27-6

Dr. William Brito

Presidente del Colegio Médico Provincial del Guayas

Dr. Luis Campoverde

Coordinador Académico del Colegio de Médicos Provincial del Guayas

Dr. Jorge Merchán

Coordinador Hospitalario UG

Lic. D. Max Olivares Alvares

Director de CIDE

PhD. Magda Cejas Martínez

Directora Adjunto

Eileen Flores

Directora Académica

Ing. Com. Valeria Bermeo

Coordinador General

**Libro De Resúmenes De Memorias Científicas del VI Congreso Internacional de
Especialidades y Ciencias de la Salud**

Compiladores:
Dra. María Gisella Ruiz Ortega
Dr. Ecuador Edmundo Montenegro Morán

ISBN: 978-9942-759-04-7

Edición con fines académicos no lucrativos.
Impreso y hecho en Ecuador

Diseño y Tipografía: Lic. Pedro Naranjo Bajaña

Reservados todos los derechos.
Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquiera otro, sin la autorización previa por escrito al Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE).

Compiladores:

Dra. María Gisella Ruiz Ortega

Dr. Ecuador Edmundo Montenegro Morán

Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador

Cda. Martina Mz. 1 V. 4 Guayaquil - Ecuador

Tel.: 00593 4 2037524

<http://www.cidecuador.com>

Prólogo

*"La risa intelectual es la dádiva
con que la Naturaleza ha integrado los privilegios
de los hombres más excelentes"*

José Ingenieros

La producción intelectual y científica proviene de la inquietud, de la imaginación surgida en el desarrollo del trabajo profesional cotidiano, de la razón que genera preguntarse el porqué de todas las cosas. Ser profesional de la salud, tiene que involucrar dentro de sí, toda una serie de consideraciones que resultan muchas veces, especiales, por sobre otras profesiones, debido al motivo que mueve su existencia, su trabajo, la relación profesional de la salud / paciente, que, a diferencia de otras áreas, esa materia prima es el sentido humano de ser individuo, de ser vivo, de trabajar y abogar por la vida. En tal sentido, ese conocimiento se traduce en trabajo destinado a la prevención, atención, contención y tratamiento de vidas humanas en todas las edades.

Así que, a mi parecer, la materialización de éste libro, es producto del esfuerzo, de la iniciativa, de motivaciones de todos estos profesionales, colegas, que han dado un paso al frente para generar y poner en marcha sus ideas con antecedentes de otros que ya han planteado precedentes al respecto. De tal manera que, la producción intelectual, siempre es motivo de satisfacción, porque contribuye a la actualización, al avance de la ciencia, que en el campo de la salud forma parte del desenvolvimiento y desarrollo.

Entonces, una vez más, existe el deber de felicitar, a todo aquel profesional que se anima a investigar, que se motiva, que lleva a la práctica una investigación, con la que está haciendo ciencia, generando en la práctica, evolución y creación. Plasmando para siempre la simiente de su pensamiento hecho realidad.

Dra. Eva Herrera De Alvarado

Conferencias:

RETOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS EN LESIÓN OCUPATIVA DE ESPACIO EN PACIENTE VIH

Marjorie Catalina Valle Espín¹
Hospital General Martín Icaza

Freddy Eduardo Villacres García²
Hospital Del Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social, Babahoyo

1. kattyvalle@yahoo.com
1. Marjorie.valle@hgmi.gob.ec
2. drfreddy_villacres@hotmail.com

Palabras claves: VIH, toxoplasmosis cerebral, trimetoprim-sulfametoxazol, clindamicina, Hospital de segundo nivel.

Resumen:

Introducción: El diagnóstico de lesiones ocupativas de espacio en paciente VIH, en hospitales de segundo nivel son un reto para los profesionales, debido a la falta de equipamiento, por lo que el tratamiento se hace en base a la epidemiología de nuestro hospital, con resultados favorables. Objetivos: Describir un caso de toxoplasmosis cerebral en paciente VIH y conocer los métodos diagnósticos y tratamiento en esta enfermedad. Caso clínico: Paciente de 38 años, con antecedente de consumidor de cocaína y marihuana de larga evolución, VIH por microelisa hace 5 años, acude por síndrome de abstinencia y déficit motor derecho. Tomografía simple y contrastada de cráneo: Lesión ocupativa de espacio cortical izquierda con captación periférica de contraste. Conclusiones: A pesar de no contar con los medios diagnósticos y terapéuticos ideales en hospitales de segundo nivel, el recurso epidemiológico nos ha permitido el correcto manejo de nuestros pacientes con VIH y lesiones ocupativas de espacio cerebral; en este caso, el tratamiento de la toxoplasmosis cerebral con trimetoprim-sulfametoxazol y clindamicina, tuvo una respuesta favorable.

UNA PERSPECTIVA BIOÉTICA EN EL USO DE LOS ALIMENTOS TRANSGENICOS

MSc Dr Ada María Hernández González¹

PHD Andrés Cruz Acosta²

Universidad de Guayaquil

1. leonardobajanavera@gmail.com

2. Pacacruz52@gmail.com

Aliena Cruz Dopico

Universidad de Guayaquil

Palabras claves: Bioética, alimentos transgénicos, organismos modificados

Resumen:

Cuando se creó la Tierra, se dio vida a todo lo que contéplanos y de lo que gozamos hoy, incluyendo a nosotros mismos. Además, la naturaleza nos concedió todo lo necesario para cubrir nuestras necesidades. Es más, nos puso por sobre el resto de la creación y nos dotó de muchas capacidades que nos distinguen de las demás especies, como el pensamiento analítico, el poder de la síntesis y poseer razón para dominar al mundo que le rodea, controlar la naturaleza y superar las contingencias que ésta le presenta. Tiene además la capacidad de elegir como actuar frente a sus impulsos naturales, es decir, la capacidad de decir "sí" o "no" a sus instintos; mientras que los animales no pueden hacerlo. En conclusión, los alimentos transgénicos se han situado en el centro de un complejo debate en el que se mezclan aspectos meramente técnicos y biológicos, con otros de diversa índole: intereses generados por las patentes, protección de los consumidores, derechos de los agricultores, bioseguridad, etc. Ciertamente, la aceptación ética de la aplicación de las técnicas del ADN recombinante a las especies vegetales debe tener en cuenta el incremento de la producción y la mayor rentabilidad y seguridad de las futuras cosechas. Sin embargo, es claro que éste no puede convertirse en el único y exclusivo factor a tener en cuenta

EXPERIMENTACIÓN EN ANIMALES

PHD. DR. Andrés Cruz Acosta¹
MSc. Dra. Ada María Hernández González²
MSc. Dra. Aliena Cruz Dopico³
Universidad de Guayaquil

1. Pacacruz52@gmail.com
2. Leonardobajanavera@gmail.com
3. alidopico83@gmail.com

Palabras claves: Bioética, Animal de Experimentación

Resumen:

En el siglo II d. C, el médico romano Galeno experimentaba con cerdos y monos para demostrar que las venas transportaban sangre, no aire, como hasta entonces se creía. La utilización de animales para la experimentación aumentó de modo significativo en el siglo XIX, lo que refleja el rápido desarrollo de la ciencia durante ese siglo. En este mismo siglo se comenzó a tomar conciencia de la necesidad de conducir los experimentos de una forma más humana, no sólo por conciencia y consideración hacia el animal, sino porque se conoce que el dolor y el estrés en los animales de laboratorio introducen variables indeseables en la investigación y pueden interferir notablemente en la interpretación de los resultados. La medicina a logrado avanzar gracias a la experimentación con animales tratando de usar a los animales en casos necesarios y con tratos adecuados obteniendo resultados favorables para enfermedades como los trastornos coronarios, el SIDA y el cáncer. En la experimentación con animales los aspectos éticos deben de ir más allá de no causarle daño físico innecesario al animal, proporcionándole un adecuado bienestar físico y psíquico, lo cual se logra cuando se cumplen los reglamentos establecidos en estas instituciones y hay un mayor desarrollo profesional del personal especializado. Se requiere de mayor conocimiento de las normas éticas y del entrenamiento de investigadores y evaluadores para la rigurosa consideración de la ética en proyectos que involucran animales de experimentación.

CIRUGÍA CONSERVADORA DE MAMA EN EL CÁNCER DE MAMA

MSc. Carlos Humberto Malatay González¹
Universidad de Guayaquil

1. cmalatay1@hotmail.com
1. carlos.malatayg@ug.edu.es

Palabras claves: Cáncer, mama, mujer, conservadora, cuadrantectomía.

Resumen:

La cirugía es un tratamiento común para el cáncer de mama, y su propósito principal es eliminar tanto del cáncer como sea posible. Esta ha evolucionado con el tiempo desde una mastectomía hasta ahora diferentes tipos de cirugías ya sea conservadora o con reconstrucción. La cirugía conservadora se extirpa solamente la parte del seno que tiene cáncer y mediante la oncoplastia se reconstruye. El siguiente trabajo de corte transversal retrospectivo descriptivo de 418 mujeres con cáncer de mama que realizo cirugía conservadora de mama en 5 años en ION Solca Guayaquil entre los años 2011 - 2016. Estudiando las variables edad, tratamiento neoadyuvante y tratamiento adyuvante, el estudio patológico, la presencia de recidiva, la presencia de metástasis y a que paciente se realizó mastectomía posteriormente.

Obteniendo como resultado la mayor incidencia en estadio I, el tratamiento a base de quimioterapia, radioterapia y hormonoterapia tanto como neoadyuvancia y adyuvancia, y obteniendo un buen resultado estético, que mejora su sobrevida sin olvidar el criterio oncológico.

MASAS ABDOMINALES DE LA INFANCIA

Amapola Alexandra Ortiz Navarrete¹
Doris Angélica Calle Jara²

Hospital Dr. Francisco de Icaza Bustamante

Jorge Aurelio Ocaña García³
Hospital Dr Roberto Gilbert

1. msp.aortiz@gmail.com
1. amapola.ortiz@hfib.cm.ec
2. doriscalle@hfib.com.ec
- 3. jocana@jbgys.org.ec**

Palabras claves: hematoma renal, Tumor de Wilms.

Resumen:

Las masas abdominales pueden llegar a constituir hasta el 3% de las consultas ambulatorias y alcanzar el 18% del total de hospitalizaciones en niños. Se presenta con mayor frecuencia en la edad pre-escolar seguido del escolar. Hay predominio en el sexo masculino.

El tumor de Wilms o nefroblastoma es el tumor maligno renal más común de la infancia. Esta enfermedad representa del 5% al 6% de todos los cánceres de la infancia en los Estados Unidos, y de éstos, sólo de un 5% al 7% son bilaterales. El conocimiento de esta enfermedad para el médico es de mucha importancia, ya que la sospecha diagnóstica temprana determina el pronóstico del paciente.

Presentamos el caso de un paciente de seis años de edad, que consulta por dolor, distensión abdominal, fiebre y palidez generalizada, con antecedente de trauma. Al examen físico regional, abdomen distendido doloroso a la palpación profunda no masa palpable. Se evidencia por ultrasonido y tomografía una masa hiperecogénica, avascular mide 9.6 cm x 4.4 cm ubicada entre el bazo y riñón izquierdo. Finalmente, se le realiza una nefrectomía izquierda y se confirma el diagnóstico por patología: nefroblastoma con histología favorable y estadio I.

CASO CLÍNICO RETINOPATÍA FOTOTÓXICA

Dra. Elvia Mariana Lalaleo Castañeda¹
HOSPITAL SAN FRANCISCO DE QUITO

1. marianaelvita@hotmail.com

Palabras claves: Retinopatía, Fototóxica, oftalmoscopia, OCT, EPR,

Resumen:

La Retinopatía Fototóxica también llamada como maculopatía fototóxica es una alteración retineana en pacientes cuya fovea/mácula ha sido sometida por largo periodo de tiempo a luz intensa, esto produce reacciones fotoquímicas según varios estudios en el epitelio pigmentario retineano lo que con lleva a una pérdida del mismo. Se presentará un caso de daño macular en un adulto mayor, por exposición a luz intensa de discoteca.

Se enfocará en la poca conocida Retinopatía Fototóxica así como prevenir a nuestros pacientes sobre efectos tóxicos de varios agentes externos en nuestros ojos.

Existen pocos casos descritos, en el examen físico al realizar una oftalmoscopia indirecta suele observarse a nivel de macula brillo disminuido, así como cambios en el EPR, el examen complementario y con más valor actualmente es el OCT en la que se observan cambios en el EPR. Enfocarnos en la clínica de nuestro paciente para llegar a un diagnóstico certero y con esto tratamiento adecuado del mismo.

LA FAMILIA EN EL PROCESO SALUD- ENFERMEDAD

MSc. Solange Edith Peñafiel Tixe¹
Universidad de Guayaquil

1. solangepenafielt@gmail.com
1. Solange.penafielt@ug.edu.ec

Palabras claves: Familia, Salud- Enfermedad, Atención Primaria en Salud

Resumen:

Existen muchas definiciones y concepciones de la salud, pero es importante recalcar, cómo la familia repercute en la salud individual y colectiva.

La familia es el elemento de la estructura de la sociedad responsable de la reproducción biológica y social del ser humano. Constituye la unidad de reproducción y mantenimiento de la especie humana y en ese sentido es el elemento que sintetiza la producción de la salud a escala microsocia. (Rev Cubana Salud Pública v.29 n.1)

La Familia como unidad básica de la Sociedad, tiene una participación inherente del proceso salud-enfermedad, porque es, en su núcleo donde se aprenden los primeros cuidados de la salud. Dependiendo de esos conocimientos y prácticas de la vida diaria en familia tendremos un individuo con hábitos saludables o no, que se proyectaran a las nuevas familias que formen a futuro con efectos polarizados en la sociedad.

Tenemos que tener presente que la Familia "Tiene influencia en la enfermedad y salud de cada uno de sus miembros por medio de una compleja serie de interacciones entre factores relacionados con la genética, el medio ambiente, el estilo de vida y la conducta". (J.H. Madalle, 2000).

RIESGO PSICOLABORAL EN UNIDADES DE TALENTO HUMANO EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

MSC Katuska María Vallejo Flores¹
Universidad de Guayaquil

1. Katushka.vallejo@gmail.com
1. katuska.vallejof@ug.edu.ec

Palabras claves: Riesgo Psicolaboral, Unidades Talento Humano, Estrés Laboral, Salud Mental, Relaciones Humanas.

Resumen:

El tema del presente estudio tiene como objetivo identificar cómo la salud mental se ve afectada también con otros áreas del ser humano como: la estabilidad laboral, la incertidumbre organizacional, los sistemas de trabajo, las relaciones humanas, los horarios, las innovaciones, las motivaciones que son necesidades al no encontrarse satisfechas terminan generando, mal ambiente laboral, desmotivación propia y ajena (comunicación negativa), mala atención, baja concentración, etc., repercutiendo finalmente sobre los productos a entregarse como desarrollo en el trabajo medido bajo el concepto de productividad. Se manejó como herramienta técnica, el cuestionario de Estrés Laboral de la Organización Internacional del Trabajo OIT – OMS, Organización Mundial de la Salud, el cual consta de veinticinco ítems o preguntas, el mismo que se califica de acuerdo a la frecuencia de estrés que se considere y de acuerdo a la actividad y cabe recalcar que el estudio es descriptivo, analítico, no experimental y cuali – cuantitativo. Se tomó como muestra a personas que laboran en Instituciones de Educación Superior a quienes se les aplico el cuestionario de estrés laboral de la OIT-OMS.

Arrojando como resultado que el nivel de estrés establecido se puede evidenciar que los riesgos psicolaborales intervienen ya sea de forma directa o indirecta sobre el comportamiento de los trabajadores, como consecuencia se presentan múltiples factores como: el estrés, la ansiedad, la inestabilidad emocional y laboral, las deficientes relaciones interpersonales, trabajo en equipo y demás tienen efecto sobre los trabajadores; deben ser medidos periódicamente, con el objetivo de identificar y actuar sobre el o los agentes estresores que estén causando problemas en el personal.

LACTANCIA MATERNA

Karem Gabriela Vera Fiallos¹
Katherine Arias Morejon²

Universidad de Guayaquil

1. Krem-18@hotmail.com
1. karemvf@ug.edu.ec
2. Katherinearias90@hotmail.com
2. Katherine.arias@ug.edu.ec

Palabra claves: LACTANCIA, MATERNA, EXCLUSIVA, ECUADOR, LACTANTE.

Resumen:

En Ecuador, 1 de cada 2 niños inicia la lactancia materna en la primera hora de nacimiento. Y al sexto mes de vida solo 1 de cada 3 continúa recibiendo alimentación con leche del seno materno, Encuesta Nacional de Salud y Nutrición de 2014-OMG. alrededor de todo el Ecuador se realizan múltiples campañas en pro de lactancia, ONG (LELMA) la Liga de la Lactancia Materna filial de (LLLI) La Leche Lenguaje Internacional, organizaciones con una década en funcionamiento principalmente en Quito y Guayaquil con sus grupos de apoyo de madre a madre, junto con la iniciativa de ESAMYN-MSP. Con el objetivo de concientizar a las futuras madres sobre la importancia de la lactancia exclusiva hasta los 6 meses y la lactancia complementaria hasta los 2 años.

FRECUENCIA DE AUTOMEDICACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, ECUADOR

MSc. Edison Mauricio Pacheco Quito¹

Universidad Católica de Cuenca, Universidad Complutense de Madrid.

MSc. Katherine de Los Ángeles Cuenca León²

Universidad Católica de Cuenca

1. edisson.pacheco@yahoo.es

1. epachecoq@ucacue.edu.ec

2. kcuencal@ucacue.edu.ec

Palabras claves: Automedicación; farmacología; farmacoepidemiología, personal de odontología, estudiantes de odontología

Resumen:

El objetivo del estudio es determinar el índice de automedicación en los estudiantes universitarios de la carrera de Odontología de la Universidad Católica de Cuenca. El estudio se realizó en base a un método de investigación descriptiva, retrospectiva de análisis cuantitativo y de campo con el fin de obtener datos estadísticos sobre automedicación, la población fue de 452 estudiantes universitarios de la carrera de Odontología de la Universidad Católica de Cuenca.

Los resultados de las encuestas revelaron que un 84.3 % de estudiantes se auto medican, de esto las mujeres se auto medican más con un porcentaje de 86.74%, mientras que los hombres se hallaron con un 81.28%, siendo la razón que predomina en el estudiante para que lleve esta práctica de automedicación es el creer que no siempre se necesita ir al médico con un 57%.

Los resultados revelan que los estudiantes universitarios de la carrera de Odontología de la Universidad Católica de Cuenca se automedican la gran mayoría por sus conocimientos en el área de la salud. El medicamento de mayor demanda fueron los analgésicos y antihistamínicos por variables climáticas de nuestro medio. Es importante recalcar que esta práctica enmascara muchas patologías y si bien es cierto en un momento dado se encuentra alivio las consecuencias en poco tiempo pueden ser fatales.

SINDROME DE MALTRATO INFANTIL. UNA REALIDAD OCULTA

Dr. Mercedes Margarita Chimbo Jiménez¹

Dr. Silvia Del Carmen Cedeño Bravo²

Hospital Del Niño “Dr. Francisco De Icaza Bustamante”

1. dramercedeschimbo@hotmail.com
1. mercedes.chimbo@ug.gob.ec
2. sicebra_2004@yahoo.com.mx

Palabras claves: Maltrato infantil; institucional, equipo multidisciplinario

Resumen:

Objetivos: Identificar factores de riesgo causales de maltrato infantil y establecer flujogramas de actuación frente a sospecha o diagnóstico de certeza a nivel institucional.

Se realiza análisis e identificación de casos que ingresan con diagnóstico de sospecha de maltrato infantil o diagnóstico confirmado, utilizando variables como procedencia, edad, sexo, factores condicionantes.

Durante el análisis y seguimiento se observaron que los factores sociales, económicos son el detonante de casos de maltrato infantil, identificando además casos en que se dieron complicaciones clínicas importantes y secuelas permanentes, asociándose posteriormente trastorno de ansiedad y depresión. La importancia de establecer un flujograma y/o herramienta para notificación de casos.

Este trabajo propone al final el algoritmo a seguir a nivel institucional para la notificación de casos de sospecha o diagnóstico confirmado de maltrato infantil, haciendo énfasis en la identificación de los factores de riesgo que desencadenan conductas de maltrato y la caracterización de la patología.

MEGAPREPUCIO CONGÉNITO. MANEJO QUIRÚRGICO

Dr. Jorge Aurelio Ocaña García¹
Dr. Jorge Andrés Ocaña Domínguez²
Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert Elizalde

1. Jocana40@yahoo.com
1. Jocana@jbgye.org.ec
2. jorge_a_oca@hotmail.com

Palabras claves: Megaprepucio, Pseudovejiga prepucial, MPC, faloplastia, colgajo

Resumen:

El megaprepucio congénito (MPC) o pseudovejiga prepucial se caracteriza por el abultamiento del extremo distal del pene durante la micción y la expulsión de la orina al comprimir aquel reservorio. El objetivo del presente estudio es presentar el resultado obtenido en el manejo quirúrgico de los pacientes con diagnóstico de megaprepucio congénito mediante la aplicación de la técnica de faloplastia con colgajo de mucosa prepucial.

Se realizó un estudio retrospectivo de 11 casos de pacientes atendidos en el Servicio de Urología Pediátrica en el Hospital de Niños "Dr. Roberto Gilbert Elizalde", entre los años comprendidos entre el 2012 y 2017, con edades que fluctuaban entre 1 y 7 años.

Se observaron excelentes resultados estéticos y funcionales con la técnica quirúrgica empleada e incluso logrando una muy buena satisfacción familiar.

El megaprepucio congénito es una condición poco frecuente, patología en la cual se han obtenido resultados muy satisfactorios con esta técnica quirúrgica.

ESTRATEGIAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA QUE FAVORECEN LA ATENCIÓN, PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA DE ESTUDIANTES VULNERABLES POR USO DE SPA

MSc. Evelin Esperanza Torres Ronquillo¹
MSc. Narcisa De Jesús Verdesoto Bernal²
MSc. Bárbara Vanessa Santana Carlos³

Universidad de Guayaquil

1. etorres_1610yahoo.com
1. evelin.torresrog.edu.ec
2. narcivb@hotmail.com
2. Narcisa.verdesotob@ug.edu.ec
3. barbara_vanessa03@hotmail.com
3. Barbara.santanac@ug.edu.ec

Palabras claves: Estrategias activas de Enseñanza – Atención – Vulnerables – Inclusión Educativa – Docentes.

Resumen:

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo principal analizar la aplicación de estrategias de enseñanzas activas que favorezcan la atención para la inclusión educativa de estudiantes vulnerables.

El estudio se realizó con estudiantes de Noveno y décimo curso, que tuvieron uso problemático de sustancias psicotrópicas y que retomaron sus actividades educativas luego del proceso de educación asistida en el periodo lectivo 2016 - 2017. El rol protagónico de los docentes fue clave en la planificación, instrumentalización y aplicación de estrategias atencionales adecuadas para incluir asertivamente a esta población vulnerable, propiciando aprendizajes conscientes, reflexivos. El estudio es de tipo correlacional, con una metodología activa participativa y de reforzamiento de aprendizajes significativos. Con la aplicación de estrategias atencionales, donde se involucró cognición con afectividad, se obtuvo cambios significativos en el desempeño académico de los estudiantes, pues no se sintieron observados o vigilados todo el tiempo, se los incluyó asertivamente, propiciando aprendizajes conscientes, reflexivos.

PROCALCITONINA COMO INDICADOR DE INFECCIÓN NEONATAL EN RECIÉN NACIDOS DEL HOSPITAL VERDI CEVALLOS BALDA

Lic William Lino Villacreses MG Sc ¹
Msc Justiniano Augusto Moran Celleri ²
Msc. Yelisa Estefania Duran Pincay ³
Universidad Estatal del Sur De Manabi

1. william.lino@unesum.edu.ec
2. Justiniano.moran@hotmail.com
2. Justiniano.moran@unesum.edu.ec
3. yelistefy@hotmail.es
3. yelissa.duran@unesum.edu.ec

Palabras claves: Procalcitonina, Sepsis, electroquimioluminiscencia, neonatos.

Resumen:

Se denomina infección neonatal aquella situación clínica derivada de la invasión y proliferación de bacterias, hongos o virus en los torrentes sanguíneos del recién nacido.

El presente proyecto investigativo tuvo como objetivo; Analizar procalcitonina como indicador de infección neonatal en recién nacidos del Hospital Verdi Cevallos Balda. Se empleó como tipo de estudio no experimental, descriptivo analítico de corte transversal. Apoyados por los métodos empíricos como la encuesta y la aplicación de la técnica de laboratorio por método de electroquimioluminiscencia. Los resultados se obtuvieron empleando el análisis cuantitativo para procalcitonina en 60 recién nacidos estudiados se encontró un 20% presentan niveles elevados de procalcitonina y un 57% niveles normales, habiendo un bajo índice de infecciones neonatales. Según la encuesta aplicada se determinó que el factor de riesgo predominante a nivel materno son las infecciones urinarias con un 32%. Concluyendo que la procalcitonina es un marcador de prevención primaria en salud. Se recomienda realizar estudios complementarios y seguimiento a los recién nacidos que presentaron los valores superiores al rango de referencia para evitar complicaciones en los recién nacidos.

CONSUMO DE ALCOHOL Y TABACO EN RELACIÓN AL ESTILO DE VIDA DE LA POBLACIÓN ADOLESCENTE

Magister Marisela Mildred Saltos Solís¹
Universidad de Guayaquil

1. mariselamil@hotmail.com
1. marisela.saltoss@ug.edu.ec

Palabras claves: Alcohol, tabaco, estilo de vida, adolescentes, consumo

Resumen:

El objetivo de esta investigación fue determinar como el estilo de vida de la población adolescente influye en el consumo de alcohol y tabaco. Metodología: estudio no experimental, observacional, descriptivo y correlacional, se realizó con 2351 estudiantes de ambos sexos del primero, segundo y tercer año de bachillerato de los colegios fiscales del área urbana del cantón Milagro. Se midió el nivel de consumo de alcohol y tabaco según edad y género, variables del estilo de vida, percepción y características del consumo. Resultados: el 40,35% son hombres y el 59,65% mujeres, con un 93% de estudiantes mestizos. La media de edad del consumo de alcohol es de 16 años y de tabaco los 17 años. No existe diferencia significativa en el consumo de alcohol por género. En relación al número de días el sexo masculino presenta un mayor nivel de ingesta de alcohol que en las mujeres. Y la cantidad de cigarrillos consumidos por género se produce en mayor medida en las mujeres. Conclusiones: los/as adolescentes tienen hábitos de vida no saludables, asociados a la escasa práctica de ejercicios físicos, actividades de recreación, ingieren en mayor proporción comidas rápidas evidenciándose hábitos alimentarios nocivos que incrementan el riesgo para la salud.

DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE FORMULACIONES MUCOADHESIVAS DE ACICLOVIR PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

MSc. Edison Mauricio Pacheco Quito¹

Universidad Católica de Cuenca, Universidad Complutense de Madrid.

Dr. Roberto Ruiz Caro²

Dra. María Dolores Veiga Ochoa³

Universidad Complutense de Madrid

1. edisson.pacheco@yahoo.es
1. epachecoq@ucacue.edu.ec
2. rruizcar@farm.ucm.es
3. mdveiga@farm.ucm.es

Palabras claves: Aciclovir, Pectina, Polímeros, Mucoadhesión, Enfermedades transmisión sexual

Resumen:

El objetivo de esta investigación es diseñar y caracterizar formulaciones mucoadhesivas de aciclovir, basadas en la combinación de polímeros que permitan la liberación controlada del fármaco, siendo de este modo adecuados para la prevención de enfermedades de transmisión sexual como el herpes genital. Prepararon y caracterizaron diferentes comprimidos matriciales compuestos por un polímero natural y el derivado celulósico, realizaron estudios de cesión en agua desmineralizada y fluido vaginal simulado valorando el aciclovir cedido mediante espectroscopia UV; además los comprimidos fueron evaluados mediante estudios de hinchamiento con el fin de estudiar la influencia de la composición y el pH del medio.

Los perfiles de disolución indican que los comprimidos ensayados permiten la cesión sostenida de aciclovir a lo largo de 7-9 días. Los perfiles de hinchamiento muestran la influencia que tienen en la captación de medio acuoso tanto la composición de los comprimidos matriciales, en cuanto a naturaleza y cantidades de polímero, como el pH del medio.

La combinación del polímero y el derivado celulósico permitieron modular la liberación de aciclovir durante períodos de tiempo de hasta las 218 horas, por lo cual, estos sistemas serían una buena alternativa para tratar el herpes vaginal y prevenir otras enfermedades de transmisión sexual.

EFFECTO DEL ESQUEMA DE PRÁCTICA EN LA ADQUISICIÓN, RETENCIÓN Y TRANSFERENCIA DE UNA DESTREZA DE MIEMBROS INFERIORES: UN ESTUDIO PILOTO

M.Sc. Arián Ramón Aladro Gonzalvo¹

Pontificia Universidad Católica de Ecuador

Ph.D José Miguel Tricás Moreno²

Ph.D María Orosia Lucha López³

Universidad de Zaragoza

1. aladrocfg@gmail.com
1. araladro@puce.edu.ec
2. jmtricas@unizar.es
3. orolucha@unizar.es

Palabras claves: control motor; aprendizaje motor; interferencia contextual

Resumen:

Teorías del aprendizaje motor plantean que el esquema de práctica (EP) influye en el desempeño motor (DM) de destrezas motrices; sin embargo, la evidencia científica actual es controvertida.

Participaron en el estudio 21 estudiantes universitarios (19.38 ± 2.16 años) sin previo entrenamiento en tareas de coordinación de miembros inferiores, los cuales fueron asignados aleatoria y equitativamente a tres EP (bloque "B", aleatorio "A" o gradual "G"), donde debían desplazar el centro de masa (CM) del cuerpo en el plano frontal sobre una plataforma de fuerza y guiado por información visual. Se realizaron 18 ensayos durante la adquisición (Ad) y 24h después durante la retención (Rt) (i.e. fase de aprendizaje); en este último día también ejecutaron 4 ensayos de transferencia (Tf) de la destreza a una tarea de sentarse y pararse.

El DM fue similar durante el aprendizaje e independiente del EP entrenado ($p = 0.234$). El Tpo disminuyó entre la Ad y Rt de la destreza en los tres esquemas [$dm = -1.00s$; $p = 0.013$], con una tendencia a mayor reducción del Tpo y Err con la práctica A ($p > 0.05$). No se detectaron diferencias en el DM entre EP durante la Tf ($p > 0.05$).

Parece ser que el EP no modifica el DM durante el aprendizaje y la Tf de la destreza para desplazar el CM del cuerpo. En el proceso de aprendizaje de esta destreza el sistema motor prioriza el Tpo sobre la precisión del movimiento.

MASAJE NEUROREFLEJO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LUMBALGIA Y CIATALGIA

PhD Marcos Elpidio Pérez Ruiz¹
Universidad de Guayaquil

1. pmarcoselpidio@gmail.com
1. Marcos.perezr@ug.edu.ec

Palabras claves: Masaje Neuroreflejo, Sacrolumbalgias, Ciatalgia, Dolor, Hiperestesia

Resumen:

En la investigación se muestran los resultados obtenidos con el tratamiento de masaje neuroreflejo en los pacientes diagnosticados de sacrolumbalgias y ciatalgia aguda y crónica. Se validaron los esquemas de tratamientos propuestos por el autor de la investigación en 140 pacientes que presentaron dichas afecciones, que habían recibido otros tratamientos medicamentosos y fisioterapéuticos sin resultados satisfactorios. La técnica de tratamiento por masaje utilizada fue la del tejido conectivo modificada por el autor y aplicada sobre las líneas de tensión de la conjuntiva de la piel, la manipulación del tejido celular subcutáneo, músculos y periostio. En todos los casos se logró eliminar la hiperestesia e hiperalgesia en las zonas correspondientes a los dermatomos afectados. El dolor desapareció en el 98% de los enfermos, las alteraciones de los tejidos, conectivo, muscular y piel, desaparecieron en el 95% de los pacientes a la 8va sesión de tratamiento. Las funciones motoras y cinéticas se restablecieron más rápido en los enfermos agudos. El 98% de los casos afectados se restablecieron. La evolución satisfactoria de los pacientes fue significativa, $P < 0.01$.

CALIDAD DE VIDA Y MECANISMO DE AFRONTAMIENTO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON VIH-SIDA: A PROPÓSITO DE UN CASO

Msc. S. Cedeño¹

Hospital Del Niño “Dr. Francisco De Icaza Bustamante”

2. sicebra_2004@yahoo.com.mx

Palabras claves: VIH, Afrontamiento, Niños, Adolescentes,

Resumen:

En este trabajo se evaluaron las estrategias de afrontamiento psicológico ante su condición médica y complicaciones de un paciente adolescente infectado con VIH en ofrecerle apoyo en lo emocional y mejorar la calidad de vida. Para ello, se utilizó como instrumento de evaluación de los estilos de afrontamiento la Escala Breve de Estrategias de Confrontación y la Escala de estrés Holmes y Rahe. Los resultados obtenidos muestran que la hospitalización prolongada afectan la calidad de vida en la misma enfermedad crónica. Al final, se discuten opciones de intervención, de acuerdo a los datos obtenidos.

El impacto emocional que se da en los niños y adolescentes con la enfermedad de VIH – Sida, afecta en lo físico, social y psicológico. Los pacientes se perciben autoindefensos y vulnerables ya que afecta a todas las áreas de la vida; y más aún cuando se presenta trastorno de ansiedad y depresión afectando y cambiando bruscamente la calidad de vida.

En este trabajo que se realiza desde la intervención psicooncológica hacia la perspectiva de la resignificación del paciente a los factores personales y emocionales dentro las variables de complicaciones que presentó a lo largo de la internación prolongada como la depresión, el paciente mantuvo cierta fortaleza a continuar con proyectos de vida, continuar con los tratamientos propuestos, así como seguir estudiando a pesar de la secuela neuro-motriz graves.

CIDE |||
EDITORIAL |||
Cod. 9942-8632 |||



ISBN: 978-9942-759-27-6



978-9942-759-27-6