



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CUENCA
COMUNIDAD EDUCATIVA AL SERVICIO DEL PUEBLO



Centro de Investigación
y Desarrollo Ecuador



Centro de Estudios
Transdisciplinarios Bolivia
CET-BOLIVIA

PRIMER

Memorias científicas del
CONGRESO INTERNACIONAL

MEDICINA

ISBN: 978-9942-759-37-5



Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador
Centro de Estudios Transdisciplinarios Bolivia

**MEMORIAS CIENTÍFICAS DEL 1er CONGRESO
INTERNACIONAL DE MEDICINA**

Compiladores:

Gutiérrez Ortega, Fausto Horacio

Terán Palacios, Francisco

Conchado Martínez, Julio

Reservados todos los derechos.

Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, integra 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).

ISBN: 978-9942-759-37-5

1ra edición, octubre 2017

Edición con fines académicos no lucrativos.

Impreso y hecho en Ecuador

Diseño y Tipografía: Lic. Pedro Naranjo Bajaña

CIDE 
EDITORIAL
Cod. 9942-8632 

Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador

Cdla. Martina Mz. 1 V. 4 Guayaquil, Ecuador

Tel.: 00593 4 2037524

<http://www.cidecuador.com>

PRESENTACION FOLLETO DE RESÚMENES DE PONENCIAS 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA

La Carrera de Medicina de la Unidad Académica de Salud y Bienestar de la Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues, y el Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador en coordinación con el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia convocaron a todos los profesionales y estudiantes de Medicina y carreras afines de Ecuador y Latinoamérica a participar en el **1º CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA**. Este encuentro fue un espacio de intercambio sobre las prácticas, metodologías, conocimientos e investigaciones en medicina. El Encuentro nació ante la iniciativa de un conjunto de docentes universitarios de Unidad Académica de Salud y Bienestar de la Universidad Católica de Cuenca. Se desarrolló durante los días 25, 26 y 27 de octubre del presente año en Azogues, Ecuador.

Con la participación de prestigiosos profesionales y expertos de diversas ramas y actividades y mediante exposiciones, debates, sesiones plenarias y técnicas, los asistentes pudieron ampliar sus ya de por sí elevados conocimientos y obtener unas conclusiones que permitieron cumplir el objetivo pretendido por el Comité Organizador y el Científico, de ofrecer a los miembros de las instituciones y profesionales vinculados a las distintas temáticas a tratar. Fue un evento de especial interés y calidad para su desarrollo profesional.

Además de las actividades inherentes al Congreso, que contemplaron exposiciones orales y en modalidad de panel, se consideraron otras actividades adicionales sobre temas de relevancia y de actualidad, dentro de lo que se pueden mencionar: Ponencias Magistrales, Simposio, y eventos culturales, lo que brindó la oportunidad a los asistentes de complementar su visita a esta institución sobre otros temas de su interés. En cada una de sus especialidades, los conferencistas realizaron exposiciones del más alto nivel, de tal manera que sus intervenciones dirigidas a los diferentes sectores, sin duda alguna contribuyeron de manera importante al conocimiento de las diferentes temáticas tratadas

Conferencias:

RIESGOS ERGONÓMICOS DE CARGA FÍSICA RELACIONADOS CON LUMBALGIA EN TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE CARTAGENA (COLOMBIA).

Dra. Irina Escudero Sabogal¹

Dr. Yeis Miguel Borré Ortiz²

Universidad Libre Seccional Barranquilla

irinaescuderosabogal@gmail.com¹

yeismiguel@gmail.com²

Resumen:

El dolor lumbar se encuentra dentro de los trastornos músculo esquelético relacionado con el trabajo y es un problema de salud relacionado con la carga física de trabajo de posturas inadecuadas, movimientos repetitivos y sobreesfuerzo durante la jornada laboral y durante un largo tiempo. En Colombia, dichos aspectos resultaron ser los agentes con mayor reporte en los centros de trabajo evaluados como factores de riesgo y las lesiones músculo esqueléticas fueron las enfermedades laborales con mayor atención en las Administradoras de Riesgos Laborales, dentro de ellas, la lumbalgia. El presente trabajo tuvo como objetivo, identificar la relación entre los riesgos ergonómicos de carga física con la aparición de lumbalgia en los trabajadores del área administrativa de la Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo TECNAR, Cartagena (Colombia). Se realizó un estudio descriptivo, transversal, cuantitativo con 45 trabajadores del área administrativa de la Institución. Los datos fueron recolectados mediante una encuesta sociodemográfica y el cuestionario de Kourinka, guardando el rigor ético y metodológico correspondiente. Los resultados sociodemográficos mostraron que los participantes presentan o han presentado molestias osteomusculares en algún momento de su vida: a nivel de cuello (51%), dorsolumbar (69%) y muñeca/mano (27%). Las molestias han estado presentes desde los últimos 12 meses, incluso los últimos siete días. Los datos de correlación muestran una ligera correlación entre la postura sedente y la presencia de malestar muscular lumbar ($r = -.343$; $p = .021$; $IC = 95\%$) sin embargo, aunque la postura sedente se considera un factor de riesgo asociado a lumbalgia en la población estudiada, no es el principal factor. Los resultados encontrados en el presente estudio guardan coherencia y similitud con lo reportado en la literatura sin embargo, se requieren estudios estadísticos más profundos que permitan predecir con mayor precisión los factores de riesgo que se asocian a lumbalgia en trabajadores.

Palabras claves: Dolor de la región lumbar, Servicios de salud del trabajador, Trabajadores, Riesgo, Riesgos laborales, Salud laboral.

PREVALENCIA DE LA LUMBALGIA OCUPACIONAL EN INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS Y AUXILIARES DE ENFERMERÍA DE UNA INSTITUCIÓN DE SALUD DE BARRANQUILLA.

Dra. Katherine Girón Domínguez ¹

Jainer Molina Romero ²

Dr. Yeis Miguel Borré Ortiz³

Universidad Libre Seccional Barranquilla

katherinem.girond@unilibre.edu.co¹

jmolina@unilibrebaq.edu.co²

yeismiguel@gmail.com³

Resumen:

Los desórdenes músculo-esqueléticos constituyen uno de los problemas más comunes de salud en poblaciones laborales y afectan desde diversos aspectos la calidad de vida del trabajador e impacta, la economía de las organizaciones. Los trabajadores de las instituciones de salud, en aras de brindar una atención integral a los usuarios, se enfrentan permanentemente a labores complejas, con una gran diversidad de cargas laborales físicas y emocionales que afectan la región lumbar. El presente trabajo tuvo como objetivo, determinar la prevalencia de la lumbalgia ocupacional en Instrumentadores Quirúrgicos y Auxiliares de Enfermería. Se llevó a cabo un estudio descriptivo-exploratorio, transversal, cuantitativo en una muestra censal de 82 trabajadores (64 auxiliares de enfermería y 18 instrumentadores quirúrgicos) de una institución de salud de Barranquilla. Se utilizó una encuesta de síntomas osteomusculares modificada por el NIOSH para la recolección de datos, guardando el rigor ético y metodológico correspondiente. Se encontró que el 76,8% de los participantes presentó molestias en la parte baja de la espalda en los últimos 6 meses. El 46,3% de la población presenta un índice de masa corporal en sobrepeso y un 16% en obesidad. Se observa predominio del sedentarismo en el 68,3% de los participantes. El 96,3% responde afirmativamente a la manipulación de carga dentro del lugar de trabajo y el 76,8% no realiza pausas activas durante la jornada laboral. La lumbalgia constituye un problema de salud importante en los instrumentadores quirúrgicos y auxiliares de enfermería de la institución centro de estudio. Hallazgo que establece la necesidad de que se implementen programas de vigilancia epidemiológica y espacios de acondicionamiento físico para disminuir el sedentarismo en los trabajadores y prevenir la lumbalgia ocupacional.

Palabras claves: Salud ocupacional, Dolor lumbar, Riesgo biomecánico, Auxiliares de enfermería, Instrumentador quirúrgico.

OBESIDAD INFANTIL UN PROBLEMA MULTIFACTORIAL.

Msc. Rosa María Rodríguez Medina

**Universidad de Guanajuato, Campus León,
División de Ciencias de la Salud, Departamento de Enfermería y
Obstetricia, sede León
anidem_2_2@hotmail.com**

Resumen:

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define al sobrepeso y la obesidad infantil como una acumulación excesiva de tejido adiposo en el organismo acompañada de alteraciones metabólicas, endocrinas, cardiovasculares y ortopédicas. Su presencia se asocia con mayor riesgo de síndrome metabólico (SM), diabetes mellitus tipo 2 (DMT2) y enfermedad cardiovascular (ECV) en la edad adulta. Actualmente, la obesidad infantil se considera un problema de salud pública de carácter prioritario, debido a que su prevalencia ha aumentado a un ritmo alarmante tanto en países desarrollados como en aquéllos en vías de desarrollo. En México, la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición de Medio Camino (ENSANUT 2016), reportó una prevalencia combinada de sobrepeso y obesidad de 33.2% en la población de 5 a 11 años, siendo de 17.9% y 15.3%, para sobrepeso y obesidad, respectivamente. En esta misma encuesta, la región centro a la que corresponde el estado de Guanajuato obtuvo una prevalencia combinada de 38.1% en el mismo grupo de edad, mayor a la reportada a nivel nacional, con una prevalencia de sobrepeso y obesidad de 23.1% y 15%, respectivamente. En la etiología de estos problemas de salud participan factores genéticos y ambientales resultando en un desequilibrio entre la ingesta alimentaria y el gasto energético. Estudios previos han reportado al funcionamiento familiar como uno de los factores ambientales vinculados al sobrepeso y la obesidad infantil. No obstante, se requiere mayor comprensión de los mecanismos detrás de esta relación.

Palabras claves: Obesidad infantil, Síndrome metabólico, Funcionamiento familiar, Actividad física, Hábitos alimentarios.

IMPACTO DE UN PROGRAMA DE ANTICOAGULACIÓN SOBRE LA SALUD DE LAS PERSONAS CON EVENTO TROMBÓTICO

Dr. Julián Eduardo Gómez Leal¹

Dr. Jorge Emilio Nieto Martínez²

Dra. Camila Clavijo Cubillos³

**Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
y Universidad Nacional de Colombia**

juegoleal@hotmail.com¹

cclavijo@husi.org.co³

Resumen:

La calidad de vida de la población adulta a nivel mundial se ha visto afectada con el aumento en la morbi-mortalidad asociada a patologías trombo-embólicas en los últimos años. Diferentes condicionantes predisponen la aparición de dichas enfermedades como la edad, el sexo, la diabetes, la hipertensión arterial y las cardiopatías como lo describe la literatura(1). Las principales enfermedades trombo-embólicas son la Fibrilación Auricular, el Accidente Cerebro-Vascular Isquémico, el Trombo Embolismo Pulmonar y la Trombosis Venosa Profunda. Hoy en día a pesar de la aparición de nuevos anticoagulantes, la warfarina y la heparina tanto de bajo peso molecular como la no fraccionada siguen siendo la piedra angular del tratamiento de los eventos trombóticos debido a su amplia disponibilidad, bajo costo, efectividad y existencia de un antídoto específico. Se reconoce a la warfarina como uno de los anticoagulantes más usados, a pesar que requiere atención y cuidados que integren la educación, el monitoreo, registro y seguimiento permanente de los valores de INR que permita asegurar rangos terapéuticos. Paralelo a la búsqueda del fármaco ideal, las instituciones prestadoras de servicios de salud han diseñado e implementado programas de acompañamiento al paciente con anticoagulación con campo de acción en el ámbito intrahospitalario, ambulatorio y ahora en el ámbito de la atención domiciliaria. Estos programas son llamados “programas o clínicas de anticoagulación”, conformados por un equipo interdisciplinario. Este estudio tiene como objetivo, describir el impacto que genera un programa de anticoagulación ejecutado en el ámbito domiciliario sobre la dimensión física de la salud de las personas con evento trombótico. Con los resultados se pretende hacer un aporte al conocimiento de enfermería y demás áreas de la salud, generación de evidencia científica que repercuta en el cuidado de la salud de las personas y se constituya en una pieza de literatura científica de consulta para los profesionales de la salud que favorezca la disminución de eventos adversos, mejore la adherencia al tratamiento y disminuya los días de hospitalización, con mejor optimización del recurso económico. La presente investigación se desarrolla a partir de un enfoque basado en el paradigma cuantitativo, con alcance descriptivo, de tipo transversal y retrospectivo. La población del estudio es toda aquella persona perteneciente al programa de anticoagulación de una IPS de atención domiciliaria de la ciudad de Bogotá D.C., atendida en el período transcurrido entre el mes de Mayo de 2016 a Junio de 2017. La población seleccionada para la investigación se hace a partir de un método de muestreo intencional, con el propósito de garantizar que la población estudio este conformada por el 100% de los pacientes anti coagulados. El análisis de la información se hace a partir de un análisis estadístico utilizando la distribución de frecuencias ejecutado con ayuda del software STATS.

Palabras claves: Anticoagulantes, Persona, Atención ambulatoria

SIGNIFICADO DE LAS PRÁCTICAS DE CUIDADO CULTURAL EN GESTANTES ADOLESCENTES DE BARRANQUILLA (COLOMBIA).

MSc. Maribel Muñoz Henríquez ¹

Dra. Miryam Patricia Pardo Torres ²

Secretaria de Salud Departamental

marmuh3815@hotmail.com¹

Resumen:

Objetivo: describir el significado de las prácticas de cuidado cultural en un grupo de gestantes adolescentes asistentes al control prenatal del Hospital Niño Jesús de Barranquilla, Colombia y de sus hijos por nacer. Método: Estudio cualitativo etnográfico en el que se aplicó el concepto propuesto por Leininger. Las participantes fueron: 10 gestantes adolescentes entre 15 y 19 años y 12 enfermeras con experiencia en el área. Las primeras como informantes clave y las segundas como informantes generales. Este método permite ingresar en el mundo de las gestantes adolescente y sus experiencias relacionadas con el cuidado cultural, los símbolos, las ideas, las creencias, los valores y las prácticas. Resultados: El significado de las prácticas de cuidado cultural para las gestantes adolescentes, se clasifica en tres temas: 1) Prácticas de cuidado transmitidas de generación en generación. Se observó que cuando las adolescentes se apropian de su proceso de gestación, inician una serie de cuidados consigo mismas y con su hijo por nacer. Dichos cuidados son retomados del contexto es decir, los aprenden de las mujeres que las rodean; 2) La confianza en Dios y el apoyo de la familia como una forma de cuidarse. Este patrón surgió en el grupo de adolescentes gestantes debido a todas las situaciones que ellas tienen que sobrellevar y adaptarse a las nuevas responsabilidades que deben asumir. Ellas buscan refugio en un ser superior y 3) Dar a luz un hijo sano. Las gestantes adolescentes siempre manifiestan una prioridad y es que su hijo nazca sano. Conclusiones: Las prácticas de cuidado de las gestantes adolescentes están enraizadas en sus creencias, mitos y valores culturales heredados de generación en generación, lo que muestra patrones de cuidado cultural. Este aspecto debe ser identificado por enfermería para ofrecer cuidados que sean culturalmente congruentes con esta población.

Palabras claves: Cuidado cultural, Adolescente, Mujer embarazada, Etnoenfermería, Cultura.

EXPERIENCIA DE UN PROGRAMA DE ANTICOAGULACIÓN MEDIADO POR EL USO RECURSOS TENOLÓGICOS Y APPS

Dr. Julián Eduardo Gómez Leal¹

Dra. Camila Clavijo Cubillos²

Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud y

Universidad Nacional de Colombia

juegoleal@hotmail.com¹

cclavijo@husi.org.com²

Resumen:

La calidad de vida de la población adulta a nivel mundial se ha visto afectada con el aumento en la morbi-mortalidad, asociada a patologías trombo-embolicas en los últimos años. Diferentes condicionantes predisponen la aparición de dichas enfermedades como la edad, el sexo, la diabetes, la hipertensión arterial y las cardiopatías como lo describe la literatura(1).Las principales Enfermedades trombo-embolicas son la Fibrilación Auricular, el Accidente Cerebro-Vascular isquémico, el Trombo Embolismo Pulmonar y la Trombosis Venosa Profunda. Hoy en día a pesar de la aparición de nuevos anticoagulantes, la warfarina y la heparina tanto de bajo peso molecular como la no fraccionada siguen siendo la piedra angular del tratamiento de los eventos trombóticos debido a su amplia disponibilidad, bajo costo, efectividad y existencia de un antídoto específico. Se reconoce a la warfarina como uno de los anticoagulantes más usados, a pesar que requiere atención y cuidados que integren la educación, el monitoreo, registro y seguimiento permanente de los valores de INR que permita asegurar rangos terapéuticos. Paralelo a la busca del fármaco ideal las instituciones prestadoras de servicios de salud han diseñado e implementado programas de acompañamiento al paciente con anticoagulación con campo de acción en el ámbito intrahospitalario, ambulatorio y ahora en el ámbito de la atención domiciliaria. Estos programas son llamados “programas o clínicas de anticoagulación”, conformados por un equipo interdisciplinario. Este estudio tiene como objetivo describir la experiencia de un programa de anticoagulación, mediado por el uso de tecnologías de la Información y APPs, que facilitan la atención de la persona desde su lugar de domicilio. Con los resultados se pretende hacer un aporte al conocimiento, sustentando la utilidad de la tecnología de la información como herramienta clave y fundamental para el cuidado de personas en ambientes diferentes al hospitalario. Además de la inclusión de nuevas formas de brindar cuidado, sin la necesidad de la presencia física del profesional y/o el mismo paciente. Esta investigación se desarrolla a partir de un enfoque basado en el paradigma cuantitativo, con alcance descriptivo, de tipo transversal y retrospectivo. La población del estudio es toda aquella persona perteneciente al programa de anticoagulación de una IPS de atención domiciliaria de la ciudad de Bogotá D.C. atendida en el periodo transcurrido entre el mes de Mayo de 2016 a Junio de 2017. La población seleccionada para la investigación se hace a partir de un método de muestreo intencional, con el propósito de garantizar que la población estudio este conformada por el 100% de los pacientes anti coagulados. El análisis de la información se hace a partir de un análisis descriptivo interpretativo.

Palabras claves: Anticoagulantes, Persona, Atención ambulatoria, Tecnología.

CALIDAD DE VIDA DE MUJERES CON CÁNCER DE MAMA USUARIAS DE LA FUNDACIÓN SIMMON.

Dr. Fabián Sánchez Delgado

Universidad de Ciencias Aplicadas y

Ambientales “U.D.C.A”

fabiansanchez@yahoo.es

Resumen:

Actualmente el cáncer de mama se considera un problema de salud pública de primer orden, por la repercusión que tiene sobre la calidad de vida generando cambios significativos a nivel físico, económico y social, afectando todas las dimensiones de la persona. El estudio de investigación tiene como objetivo, identificar en mujeres con cáncer de mama, los aspectos psico-sociales, familiares y laborales que afectan su calidad de vida y su relación con el tratamiento recibido. La investigación fue descriptiva con abordaje cuantitativo y de corte transversal. Teniendo como población una muestra significativa de 142 mujeres pertenecientes a la Fundación SIMMON, que generaron cumplimiento de los criterios de inclusión. La técnica utilizada para la recolección de datos fue auto informes estructurado a través de una encuesta que evalúa preguntas generales sobre calidad de vida y específicas sobre la salud en general, siendo agrupadas en 6 dominios. Los resultados de la investigación muestran evidencia del grado de afectación que tienen las mujeres a nivel de funcionamiento físico, función social, bienestar emocional, sintomatología, enfermedad oncológica, dificultades laborales, satisfacción de la paciente y apoyo social validando el grado de repercusión sobre la calidad de vida de estas mujeres. Las conclusiones muestran las dimensiones con mayor afectación en la calidad de vida de las mujeres con CA de mama. Las recomendaciones se encaminan a generar procesos que fortalezcan las dimensiones afectadas, en búsqueda de mejorar la calidad de vida de las mujeres con cáncer de seno con procesos estandarizados desde el cuidado de la salud y soportados en las diferentes teorías. Los objetivos de la investigación se relacionan directamente con los objetivos del coloquio en contribuir a la visibilidad del desarrollo de la investigación relacionada con los sistemas de cuidado a la salud y enfermedades no trasmisibles.

Palabras claves: Calidad de vida, Cáncer de seno, Investigación cuantitativa

EPIDEMIOLOGÍA DE LA NEUMONÍA EN SUDAMÉRICA.

PhD. Enrique Gea Izquierdo

Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)

enriquegea@yahoo.es

Resumen:

La neumonía es la causa principal de muerte de niños en todo el mundo. Se calcula que la neumonía mata a unos 1,2 millones de niños menores de cinco años cada año, más que el SIDA, la malaria y el sarampión combinados. La neumonía puede estar causada por virus, bacterias u hongos y puede prevenirse mediante inmunización, una alimentación adecuada y el control de factores ambientales. La neumonía causada por bacterias puede tratarse con antibióticos, pero alrededor del 30 % de los niños que padecen neumonía reciben los antibióticos que necesitan. El objetivo de la conferencia es presentar la epidemiología de la neumonía en Sudamérica en particular, de la Legionelosis, la prevención del riesgo laboral, la prevención primaria y secundaria y el control de la enfermedad. Se expondrá el estado global de la enfermedad, en Sudamérica y en la República del Ecuador. Mediante el estudio epidemiológico se evidenciará su repercusión en la mejora de la calidad de vida de la población, la relevancia de la reducción de la tasa de mortalidad por neumonía y la pertinencia de implementación de políticas de salud pública.

Palabras claves: Epidemiología, Neumonía, Sudamérica, Legionelosis

Ponencias:

**VIOLENCIA INTRAFAMILIAR CONTRA LAS MUJERES EN EL SECTOR ZHINDILIG,
PARROQUIA GUAPÁN, JULIO 2014-ENERO 2015.**

Msc. María de los Ángeles Estrella González¹

Universidad Católica de Cuenca

Lcda. Mariela Nataly Narváez Calle²

Hospital José Carrasco Arteaga- IESS

maestrellag@ucacue.edu.ec¹

marielanatalynarvaez@gmail.com²

Resumen:

La violencia intrafamiliar es uno de los problemas sociales que afecta a la mayoría de las familias ecuatorianas, siendo la mujer la persona más afectada; el daño es físico, psicológico, sexual. Objetivo: determinar el grado de violencia intrafamiliar contra las mujeres en el sector Zhindilig de la parroquia Guapán. Metodología: se consideró un estudio de tipo descriptivo de corte transversal, con recolección de información mediante encuesta. Muestra: del total de mujeres en edad de 15 a 49 años, participaron 218. Resultado: se evidenció un porcentaje mayoritario de mujeres entre las edades de 30 a 34 años y 20 a 24 años representando el 23% y 22% respectivamente. El 54% están casadas; el 32% han culminado la educación primaria; un gran porcentaje de ellas se dedican a los quehaceres domésticos y artesanía. El 95% conocen de la violencia intrafamiliar; el 85% de mujeres lo han padecido; la violencia física corresponde al 61%; han sufrido violencia sexual el 6%. La frecuencia del maltrato: el 45% señalan que es mensual y el 30% semanal; 53% identifican al esposo como el principal agresor. La situación económica y celos son causas de la violencia. El 94% de mujeres no han recibido apoyo de ninguna institución.

Palabras claves: Familia, Violencia intrafamiliar, Mujeres, Agresión.

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN ADULTOS MAYORES INGRESADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO, ENERO DEL 2017.

Esp. Beatriz Patricia Quichimbo Miguitama¹

MSc. Nury Lissie Devia Solis²

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues

bquichimbo@yahoo.com¹

nuryliz@hotmail.com²

Resumen:

La malnutrición por deficiencia es un problema frecuente en los adultos mayores asociada a factores psicosociales, cambios fisiológicos en el envejecimiento y enfermedades concomitantes. Su presencia puede desencadenar otros síndromes geriátricos y conducir a la fragilidad y riesgo de incapacidad. Objetivo: Valorar el estado nutricional de adultos mayores mediante la aplicación de la escala Mini-Nutritional Assessment (MNA) e indicadores bioquímicos. Diseño: Observacional descriptivo, transversal. Metodología: Observación directa. Muestra: 33 adultos mayores (18 varones y 15 mujeres) internados en el área de Medicina Interna del Hospital Homero Castanier Crespo en enero de 2017. Resultados: Índices antropométricos utilizando cribado nutricional MNA: Desnutridos 36%; en riesgo de desnutrición: 64%; bien nutridos: 0%. Índices bioquímicos: hipoalbuminemia: 100%; siendo grave en el 12%; linfopenia: 64%. Conclusión: Se evidencia prevalencia de desnutrición en la población adulta mayor hospitalizada lo que incrementa el riesgo de incidencia de otros síndromes, principalmente fragilidad, inmovilidad e infecciones. Se debe implementar políticas sanitarias para la correcta aplicación del cribado nutricional en los pacientes adultos mayores hospitalizados, para coadyuvar con el manejo nutricional al tratamiento de las enfermedades de base y la prevención de complicaciones durante la estadía hospitalaria.

Palabras claves: Valoración del estado nutricional, Adulto mayor, Malnutrición, Desnutrición.

ACTITUDES Y CONDUCTAS SOBRE SALUD ORAL EN ADOLESCENTES DE 12 A 18 AÑOS, DEL COLEGIO UNIVERSITARIO CATÓLICO HUMBERTO VICUÑA NOVILLO.

Esp. Luisa Andrea Urgiles Rojas¹

Esp. María José Sánchez Ordoñez ²

Esp. Mayra Vanessa Montesinos Rivera³

Universidad Católica de Cuenca

andreaurgilesr@gmail.com¹

majitosan31@hotmail.com²

vanemontesinos@gmail.com³

Resumen:

El ser humano experimenta cambios en las diferentes etapas evolutivas de su vida desde la niñez hasta la adultez. Con el tiempo el individuo aprende conductas y actitudes que practicará en su vida cotidiana, manteniendo su integración psicosocial y su salud general. La higiene bucal es una conducta considerada parte fundamental en el mantenimiento de la salud oral que se ve afectada por la caries dental, que afecta entre el 95% al 99% de la población. El objetivo fue determinar las actitudes y conductas sobre salud oral en adolescentes de 12 a 18 años del Colegio Universitario Católico Humberto Vicuña Novillo, período mayo y junio 2017. Se realizó un estudio de tipo descriptivo y corte transversal utilizando el Índice de Hiroshima University dental Behavior Inventory (HU- DBI). La muestra fue de 115 estudiantes a quienes bajo consentimiento informado, se aplicó la encuesta correspondiente. Para el análisis bivariado se utilizó la prueba de Chi cuadrado X². Los sujetos de estudio fueron 64 (55,65%) hombres y 51(44,33%) mujeres la mayoría, de procedencia urbana 100 (86,95%) y 15 (13,05%) de procedencia rural. De acuerdo al sexo, edad y procedencia el nivel de actitud y conducta fue regular. No se encontró diferencia estadística significativa.

Palabras claves: Actitudes, Conductas, Salud oral, Adolescencia, Índice de Hiroshima University dental Behavior Inventory (HU- DBI).

TIPO DE INCISIÓN QUIRÚRGICA COMO FACTOR DE RIESGO ASOCIADO AL DOLOR POST CESÁREA EN MUJERES ATENDIDAS EN EL HOSPITAL GINECO OBSTÉTRICO ISIDRO AYORA, EN EL AÑO 2014

Esp. Santiago Homero Gallegos Vintimilla

Universidad de Sevilla y Técnica del Norte

sanhomeroo@hotmail.com

Resumen:

Las cirugías gineco-obstétricas ocupan los primeros lugares entre las intervenciones más dolorosas, siendo un problema de salud que puede resultar en graves efectos adversos, como son el desarrollo de complicaciones. El tratamiento del dolor postoperatorio en cesáreas, no difiere habitualmente del manejo del dolor en procedimientos de cirugía abdominal inferior abierta. (Rico P, 2008). Las pruebas disponibles de los ensayos controlados aleatorios sugieren que la técnica de tipo Joel-Cohen tiene ventajas a corto plazo por encima de la técnica Pfannenstiel y la tradicional media inferior. El objetivo frente a esto fue, establecer la asociación de riesgo del dolor entre el tipo de incisión realizada en mujeres sometidas a cesárea en el Hospital Gineco-Obstétrico Isidro Ayora, mediante un diseño cuasi experimental de corte transversal. Se recolectó la información por parte de los autores con la formación de 2 grupos de 45 pacientes cada uno. En la validación de la hipótesis, el promedio de dolor con la incisión de Joel Cohen fue de 2.29 que en la EVN representa dolor leve, con un DS de 1,27; con incisión de Pfannenstiel el promedio de dolor fue de 5 que en la EVN, representa un dolor moderado con un DS de 1.50, con un valor de $p < 0,05$, corroborando así, que hay una diferencia estadísticamente significativa entre el tipo de incisión y el dolor. Se obtuvo un RR de 35,3.

Palabras claves: Incisión, Dolor

TIEMPO DE ESTANCIA PROMEDIO DE NEONATOS PREMATUROS Y DE BAJO PESO EN RELACIÓN A SU PESO INICIAL ÁREA DE NEONATOLOGÍA. HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO AZOGUES, ENERO - JUNIO 2016.

Lcda. Elvia Narcisca Godoy Durán ¹

MSc. María Alejandra Aguirre Quezada²

Lcda. Gloria Luzmila Pogyo Morocho ³

Universidad Católica de Cuenca

narciagodoyd68@gmail.com¹

ma.alejandraaguirre@hotmail.com²

glorialuzp2010yahoo.com³

Resumen:

Los expertos de la Organización mundial de la Salud definen prematuro a todo recién nacido de peso inferior a 2500 gr y nacido antes de la semana 37 de gestación. Metodología: Se realiza un estudio cuantitativo, descriptivo, de corte longitudinal y prospectivo sobre el tiempo de estancia y la recuperación ponderal de los recién nacidos prematuros y de bajo peso. Muestra: 53 recién nacidos prematuros y de bajo peso menor a 2500 gr., que ingresaron al área de Neonatología del Hospital Homero Castanier Crespo; instrumento utilizado las Tablas de Fenton. Resultados: Se observa que un 67% tienen un peso entre 2000-2500 gr.; 22,6% entre 1999 y 1800 gr.; y un 9.4% menor de 1800 gr. La talla varía entre 44-46 cm. con un 49% dentro del percentil línea z. El perímetro cefálico con un 66% entre los 29- 32 cm correspondiente al percentil 50. El 92,4% de los niños reciben solo leche materna y a un 7,5% se le adicionó un fortificante como malto dextrina. Sobre los días de estancia, un 81% le toma entre 2-8 días y un 5,6 % entre 17- 24 días, siendo el tiempo necesario para mejorar sus condiciones ponderales y de salud.

Palabras claves: Prematuro, Bajo peso, leche materna, percentil, línea z.

NUEVAS TENDENCIAS EN LA TELEMEDICINA

MSc. Francisco Terán Palacios

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues

fteranp@gmail.com

Resumen:

Con el pasar de los años, la atención médica ha ido evolucionando a tal punto que hoy en día la tecnología ha permitido realizar diagnósticos en usuarios que no necesitan ser parte de un encuentro físico entre médico y paciente. Actualmente las Tecnologías de la Información y Comunicación, se han convertido en el eje primordial de lo que hoy se conoce como Telemedicina, con el objetivo de brindar servicios de atención primaria a personas a las que, por su lejana ubicación geográfica se les dificulta acceder a un centro médico o de salud. La potencialidad que hoy en día brinda las TICs, ha permitido que la telemedicina forme parte de una gran cantidad de usuarios a nivel mundial, facilitando la labor realizada por el médico así como también la accesibilidad a ésta asistencia por parte del paciente. No obstante, existen países en el mundo en los que la telemedicina no puede desarrollarse debido a la falta de recursos e inversión estatal en aspectos como la tecnología o por que se encuentran sumidos en el subdesarrollo lo que dificulta enormemente su desarrollo tecnológico, médico y científico.

Palabras claves: Telemedicina, Telediagnóstico, Diagnóstico, Asistencia, Paciente

RIESGO TOXICOLÓGICO EN LA CONCENTRACION DE PEROXIDOS EN PAPAS FRITAS, EN ADOLESCENTES

MSc. María José Vélez Vinueza¹

MSc. María Alicia Vásquez²

Universidad Católica de Cuenca

majovelez_14@hotmail.com¹

mavasquezc@ucacue.edu.ec²

Resumen:

Los peróxidos son sustancias tóxicas producidas por la oxidación primaria de los lípidos al ser sometidos a altas temperatura y tiempo de cocción prolongada, absorbiendo estos compuestos tóxicos implicados en enfermedades como aterosclerosis, diabetes, cáncer, enfermedades inflamatorias aumentando radicales libres. El objetivo general: Evaluar el riesgo toxicológico en la concentración de peróxidos en papas fritas, en adolescentes. Tipo de estudio: Estudio analítico no experimental de corte longitudinal. Resultado: La concentración de peróxidos en papas fritas estuvo por encima de lo admitido en la norma de Codex Alimentarius. Según el consumo estimado y la frecuencia de consumo en adolescentes de papas fritas es muy elevando, es por esa razón la concentración de peróxidos se vuelve un peligro para la salud de las personas, por lo que se realizó una simulación de Montecarlo para valorar el riesgo. Conclusiones: No existe un riesgo de exposición en la población por el consumo de papas fritas, debido a que la dosis de exposición del 95% del consumo de la población de papas fritas, result inferior a la tasa diaria de ingesta TDI. El coeficiente de peligro de peróxidos resultó ser menor a 1%, lo que significa que no hay una amenaza para la salud.

Palabras claves: Peróxidos, concentración, papas fritas, riesgo toxicológico, oxidación lipídica.

PERFIL LIPÍDICO Y CÁLCULO DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN ADULTOS MAYORES DEL CENTRO GERONTOLÓGICO “ROSA ELVIRA DE LEÓN” DE LA CIUDAD DE AZOGUES.

MSc. Gina Catalina Heredia Cabrera¹

PhD. Julio Héctor Conchado Martínez²

Ing. Jessica Roxana Yuxi Bustos³

Universidad Católica de Cuenca

dginaheredia@hotmail.com¹

Juliohector11251@gmail.com²

jessy25rox@hotmail.com³

Resumen:

La determinación del perfil lipídico generalmente es solicitada para evaluar el riesgo del desarrollo enfermedades cardiovasculares, las cuales constituyen una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en los adultos mayores. Con el objetivo de evaluar el riesgo cardiovascular a partir del perfil lipídico y otros factores asociados en adultos mayores del centro gerontológico “Rosa Elvira de León” de la ciudad de Azogues, se realizó un estudio descriptivo transversal que incluyó al total de ancianos (29) que cumplieron con los criterios de inclusión. Se determinó el perfil lipídico, tensión arterial, antecedentes de hipertensión arterial, hábitos tóxicos y estilos de vida poco saludables. El riesgo cardiovascular se calculó mediante la ecuación de Framingham. Se determinaron los por cientos y posibles asociaciones utilizando el test de Chi cuadrado. Entre los principales resultados se destacan que el 55% de ancianos presentaron riesgo cardiovascular menor al 10%, considerado como bajo, asociado al sexo y edad. El 86% de adultos mayores presentaron niveles normales de colesterol total, el 62.1% triglicéridos y el 21% niveles deseables de HDL-c. Concluyéndose que el riesgo cardiovascular bajo de los adultos mayores, sugiere los efectos beneficiosos del control dietético y del desarrollo de actividad física diaria.

Palabras claves: Adultos mayores, Perfil lipídico, Riesgo cardiovascular.

RESULTADOS DEL TRANSPORTE ÓSEO EN DEFECTOS POSTRAUMÁTICOS MIEMBRO INFERIOR, HOSPITALES ALCÍVAR Y VERNAZA, GUAYAQUIL, ECUADOR

Médico Felipe Santiago Crespo Dominguez¹

Esp. Juan Sebastian Crespo Dominguez²

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues

crespodominguezfelipe@hotmail.com¹

Jscrespo221@hotmail.com²

Resumen:

Introducción. El tratamiento de defectos óseos por trauma, infección y falta de unión es un problema traumatológico. Objetivo: Observar resultados funcionales y radiológicos del tratamiento de defectos femorales y tibiales mediante transporte óseo con fijadores externos en pérdidas mayores, con la técnica de Debastiani, pacientes tratados en los Hospitales: Alcívar y Luis Vernaza, Guayaquil, Ecuador. Material y Métodos.: Estudio descriptivo y retrospectivo de 25 pacientes con pérdida ósea de tibia y fémur manejados mediante transportación ósea. 13 hombres y 12 mujeres, con edad promedio de 33,7 años. Diez y seis de las pérdidas fueron secuelas de fractura expuesta y nueve de fractura cerrada, 15 fueron en tibia y 10 fueron en fémur. Pérdida ósea promedio de 10.1cm. La fase de reposo 14 días promedio. La velocidad de distracción fue de 1 mm/día. El tiempo de corticalización y consolidación fue de 11 meses en promedio, con un índice de corticalización promedio de 1.9 cm/mes. Resultados y Conclusiones. Con criterios Paley, los resultados fueron: excelentes 13, buenos 9, regulares 1 y malos 2. En todos hubo total consolidación y 2 presentaron infección; tres presentaron deformidad residual y 2 discrepancias en la longitud de las extremidades inferiores. Los *resultados funcionales* fueron: 15 excelentes, 7 buenos, 2 regulares y 1 malo. Tres pacientes presentaron claudicación significativa por lo que cambiaron su actividad laboral. La transportación ósea mediante utilización de fijadores mono planares es una buena alternativa para tratar pacientes con pérdida ósea mayor de fémur y tibia.

Palabras claves: Transporte óseo, Osteogénesis, Tibia, Fémur

RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DEL MÉDICO: PENAL, CIVIL Y ADMINISTRATIVA. MALA PRAXIS. CONSECUENCIAS, ERRORES, IATROGENIAS. RELACIÓN CON LOS VALORES ÉTICOS, MORALES Y BIOÉTICAS.

MSc. Amado Felipe Rodríguez Calzadilla

Universidad Católica de Cuenca - sede Azogues

valiente.carolina@yahoo.com

Resumen:

La actividad del médico está ligada a la salud y la vida del paciente enfermo. Representa una gran responsabilidad y exige la más alta competencia profesional, cuyo éxito depende de su capacidad para mantener una óptima responsabilidad, profesional ético-moral. El propósito está centrado en destacar la importancia de la difusión del conocimiento de la responsabilidad jurídica o legal del médico y sus consecuencias de errores /iatrogenias, cometidas en el ejercicio de su profesión. Se realizó una revisión de la bibliografía relacionada con la medicina legal, ética médica y bioética, código penal, código civil, leyes y resoluciones de la salud pública. Los resultados de la revisión bibliográfica están enmarcados en los conocimientos en la medicina legal, la responsabilidad jurídica que puede ser culposa o dolosa haciendo énfasis en el delito cometido intencionalmente o por imprudencia, así como la responsabilidad civil y administrativa. Consecuencias del error, iatrogenia, la ética profesional y los problemas éticos de la tecnología médica. Se concluye que las herramientas creadas por el Ministerio de Salud del Ecuador, como los Comités hospitalarios de ética y las comisiones de ética y bioética, son de vital importancia y contribuyen a que se cumpla con las normas éticas y bioéticas en la atención de la salud a la comunidad.

Palabras claves: Medicina legal, Responsabilidad penal, Civil y administrativa, Ética médica y bioética

RELACIÓN ENTRE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS Y NIÑAS DE CINCO A NUEVE AÑOS QUE ASISTEN A LA UNIDAD EDUCATIVA GUAPÁN DE LA CIUDAD DE AZOGUES.

MSc. María Alejandra Aguirre Quezada

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

ma.alejandraaguirre@hotmail.com

Resumen:

El objetivo del estudio fue conocer la relación entre los hábitos alimentarios y estado nutricional en un grupo de niños y niñas, de cinco a nueve años matriculados en la Unidad Educativa (UE) Guapán de la ciudad de Azogues. En el estudio descriptivo de corte transversal, participaron 60 niños (28 niños y 32 niñas). Entre los resultados obtenidos, se puede destacar que la totalidad de niños y niñas participantes consumen una dieta con una baja presencia de frutas, vegetales y leguminosas que siendo fuentes importantes de vitaminas y minerales, sugiere riesgos de déficit de nutrientes específicos que puede influir en la presencia de enfermedades. Existe un 60% prevalencia de anemia ferropénica en la población estudiada. Se concluyó que la población estudiada representa un grupo de alto riesgo, por los niveles de malnutrición y alta prevalencia de anemia. Con los resultados de esta investigación, se espera aportar con información relevante para que el Distrito Escolar en función de esta problemática, proponga la intervención educativa en la escuela para padres que mitigue el efecto que puedan tener en la salud y nutrición infantil.

Palabras claves: Estado nutricional, Hábitos alimentarios, Anemia ferropénica.

PREVALENCIA DE NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN LOS PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2, FUNDACIÓN DONUM, CUENCA, 2015.

Dra. Teresa Maria Alvarado Espinoza ¹

Seguro Social Campesino-SSC

Medica Estefania Alexandra Guaman Espinoza ²

Dra. Marcia Ximena Arevalo Llivisaca³

Ministerio de Salud Pública-MSP

tere231075@gmail.com¹

tefa_gespinoza@hotmail.com²

marxi3110_pinki@hotmail.com³

Resumen:

El presente estudio tiene como objetivo, determinar la prevalencia de no adherencia al tratamiento farmacológico en pacientes con Diabetes mellitus tipo 2 que consultan la Fundación Donum, durante el 2015. La metodología fue un estudio descriptivo en población desconocida. La muestra se calculó con el 95 % de confianza, 70 % de prevalencia de no adherencia al tratamiento farmacológico y 5 % de error de inferencia. Los datos se obtuvieron mediante entrevista y se analizaron en el paquete estadístico SPSS, versión 15.0. La edad varió entre 20-95 años, con una mediana de 61 años. Los resultados obtenidos fueron: el 65,64 % corresponde a mujeres; 62,23 % con residencia urbana; el 47,99 % trabajó en tareas domésticas; la mediana de nivel de instrucción fue de 6 años. La media de tiempo de evolución de DM2 fue 10 años y el 55,42 % utilizó antidiabéticos orales. Así mismo, en menores de 40 años, el 5,24 %; entre los 41-65 años, el 55,46 % y, en mayores de 65 años, el 39,30 %. En mujeres, fue 65,50 % y de los hombres, el 34,50 %. Por lo tanto se concluyó que la prevalencia de no adherencia al tratamiento farmacológico fue del 70,89 %.

Palabras claves: Diabetes mellitus tipo 2, No adherencia, Tratamiento farmacológico, Inferencia

**PREVALENCIA DE ENFERMEDAD RENAL OCULTA EN PACIENTE INGRESADOS
AL ÁREA DE CLÍNICA DEL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO PERÍODO
ENERO 2014 DICIEMBRE 2016**

Esp. Víctor Aníbal Idrovo Vásquez¹

Universidad Católica de Cuenca

MSc. Robert Iván Alvarez Ochoa²

MSc. Gabriela Del Rosario Cordero Cordero³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

victoridrovoiess@hotmail.com¹

robertalvarez1809@gmail.com²

gabriela.cordero@hotmail.es³

Resumen:

El sub-diagnóstico y la alta prevalencia, la insuficiencia renal crónica oculta a nivel global, entendida como un filtrado glomerular < 60 ml/min, su identificación temprana es interés de salud pública, evitando su progresión precoz hacia la fase terminal. La aplicación de la fórmula Cockcroft-Gault permite detectar fácil precozmente e impulsar cambios de prescripción en dosis o evitándolas. Identificar la presencia de Insuficiencia renal oculta en pacientes ingresados en el departamento de Clínica Hospital "Homero Castanier Crespo" período enero 2014 diciembre 2016. Es un estudio descriptivo retrospectivo transversal, observacional, de un universo de 4368 pacientes, con una muestra de 372 pacientes, seleccionados al azar. Resultados obtenidos al aplicar la fórmula son: función renal normal 32.8, estadio I 30.65, estadio II 36.4, estadio III 5.37, estadio IV 4.83; detectó la presencia del 67.20% de casos de insuficiencia renal oculta de los cuales el género femenino 37.7 %, masculino 29.5 IC 95%. Conclusión: La identificación temprana y un cuidado apropiado puede evitar o corregir la dosis en la prescripción de drogas que interfieren con la función renal, retrasará la progresión de la enfermedad renal, así como un control eficiente de comorbilidades.

Palabras claves: Enfermedad renal oculta, Cockcroft-Gault, MDR4.

PRESENCIA DE ENFERMEDAD RENAL OCULTA EN PACIENTE MAYORES DE 65 AÑOS INGRESADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO, PERÍODO ENERO 2015 A DICIEMBRE 2016

Esp. Víctor Aníbal Idrovo Vásquez¹

Universidad Católica de Cuenca

MSc. Robert Iván Alvarez Ochoa ²

MSc. Gabriela Del Rosario Cordero Cordero ³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

victoridrovoies@hotmail.com¹

robertalvarez1809@gmail.com²

gabriela.cordero@hotmail.es³

Resumen:

La insuficiencia renal crónica oculta a nivel global, entendida como un filtrado glomerular $>$ a 60 ml/min tiene una prevalencia elevada y es subdiagnosticada, considerada interés de salud pública al generar casos potenciales de falla renal oculta y despilfarrando recursos sin efectividad diagnóstica. La aplicación de fórmulas como Cockcroft-Gault y MDR4, son herramientas que permite detectar precozmente e impulsar cambios de prescripción. Objetivo: Determinar la presencia de Insuficiencia renal oculta en pacientes mayores de 65 años ingresados en el área de cirugía del Hospital “Homero Castanier Crespo” periodo enero 2015 diciembre 2016. Es un estudio descriptivo retrospectivo transversal a los que se aplicó las fórmulas; fueron en total 259 pacientes. Resultados obtenidos: entre las dos fórmulas como Cockcroft-Gault y MDR4 son: función renal normal 7%-8% estadio I 23%-22% estadio II 49%- 47% estadio III 15% - 16% estadio IV 6%-3%, respectivamente. Afección más en el género masculino y edades se detectó la presencia del 93% de casos. Conclusión: Es importante una identificación temprana y un cuidado apropiado con el objeto de evitar la prescripción de drogas que interfieren con la función renal y retrasar así, la progresión de la enfermedad renal.

Palabras claves: Enfermedad renal oculta, Cockcroft-Gault, MDR4.

PREHIPERTENSIÓN Y FACTORES ASOCIADOS

MSc. Hermel Medardo Espinosa Espinosa¹

Universidad Católica de Cuenca

Medico Jessica Andrea Vera Farfán²

Hospital Moreno Vázquez

espinossa_2@hotmail.com¹

jessy0689@hotmail.com²

Resumen:

Objetivo: Determinar la prevalencia y factores asociados a prehipertensión en el personal que labora en el Hospital Moreno Vázquez de Gualaceo-Ecuador, 2017. Metodología: Estudio descriptivo analítico de corte transversal en 90 personas seleccionadas mediante aleatorización simple que laboraban en el Hospital Moreno Vázquez. Se excluyeron mujeres embarazadas y personas diagnosticadas de HTA. Se determinó prehipertensión según criterios del Eighth National Commite (NJC8). Para el análisis se utilizó la estadística descriptiva en inferencial, cálculo de Odds Ratio (OR) con intervalo de confianza (IC) del 95%, chi Cuadrado de Pearson (p), con significancia estadística < 0.05. Resultados: La edad media fue 32,83 años DS ± 9,76 años, 46,7% mujeres y 53,3% hombres. La prevalencia de prehipertensión fue 12,2%. Los factores de riesgo asociados fueron: aumento de perímetro abdominal >80 cm en mujeres y >90 cm en varones (OR 9,75 IC 95%: 1,91-79,81 valor p= 0,01); sedentarismo (OR: 4,59; IC 95%: 1,12-18,71 valor p= 0,02) y tabaquismo (OR: 4,85; IC 95%: 1,19-19,78 valor p= 0,01). Conclusiones: Alrededor de la octava parte del personal que labora en el Hospital Moreno Vázquez, presentó prehipertensión y estuvo asociado al aumento del perímetro abdominal, sedentarismo y tabaquismo.

Palabras claves: Prehipertensión, Sobrepeso, Obesidad, Factores asociados.

NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE EL USO Y MANIPULACIÓN DE PLAGUICIDAS CAÑAR NOVIEMBRE 2016-ABRIL 2017.

Lcda. Lilian Azucena Romero Sacoto¹

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues - Hospital Homero Castanier Crespo

Lcda. Nancy Leonor López López ²

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues

Lcda. Fanny Mercedes González León ³

Universidad Católica de Cuenca

Lilianrosa72@hotmail.com¹

Lopezlopeznl@hotmail.com²

fmgonzalezl@ucacue.edu.ec³

Resumen:

El objetivo: Determinar el nivel de conocimientos y prácticas sobre uso y manipulación de plaguicidas en los agricultores de la comunidad de Molobog Chico. Metodología: Estudio transversal, descriptivo y observacional. Describe el nivel de conocimientos que poseen los agricultores sobre el uso y manipulación de plaguicidas. Se observó in situ las prácticas de los agricultores, se aplicó la encuesta una sola vez. Técnicas e instrumentos: Se utilizó la encuesta y observación directa, como instrumentos: un formulario de encuesta, ficha de observación. Universo y muestra: 185 pobladores, 50 familias. Análisis de Datos: Los datos obtenidos fueron ingresados al programa de SPSS y Microsoft Excel. Resultados: El 53.1% de los agricultores no utilizaron equipo de protección, se observa que un 67% solo utiliza gorra o sombrero, 60.9% no poseen conocimientos sobre el procedimiento del triple lavado, 68.1% no le da importancia ante accidentes de derrame, 35% utilizaron fungicidas para la aplicación, 19.4% toman un baño luego de la aplicación de plaguicidas, 33% presentaron cefalea; se observa que apenas 34% almacena de manera correcta. Conclusión Más del 50% de agricultores no tiene conocimientos suficientes sobre uso y manipulación de plaguicidas.

Palabras claves: Conocimientos, Prácticas, Manipulación, Plaguicidas, Agricultores y comunidad.

AUTOPERCEPCIÓN CORPORAL Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS.

Msc. Robert Iván Alvarez Ochoa¹

Msc. Gabriela del Rosario Cordero Cordero²

Msc. María Clementina Gualpa Lema³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

robertalvarez1809@gmail.com¹

gabriela.cordero@hotmail.com²

mclementinag@yahoo.es³

Resumen:

La imagen corporal es un aspecto trascendental en el bienestar psicológico de las personas. El objetivo de la investigación fue determinar la autopercepción corporal en relación con el estado nutricional en niños. Se efectuó una investigación descriptiva y transversal en la Unidad Educativa César Cordero Moscoso, durante el período septiembre 2014 julio 2015, se estudió 40 niños de 6 y 7 años de edad que aceptaron participar en el estudio. Se registraron: edad, sexo, peso, talla, Índice de Masa Corporal, se aplicó el The Pictorial Body Image Instrument (Collins, 1991) para valorar la autopercepción corporal. La población estudiada estuvo conformada por 52,5% niños y 47,5% niñas. El 57,5% fue normopeso, 22,5% sobrepeso, 10,0% obesidad 10,0% y delgadez 10,0%. La percepción de los niños respecto a su cuerpo fue: 15% delgada, 30% más delgada que el promedio, 40% promedio y 15% mayor que el promedio. Se concluye que la autopercepción de la imagen corporal de las dos terceras parte de los niños no concuerda con su realidad nutricional, porque se consideran con un peso inferior al real incluso y niños con sobrepeso se observan más delgados que el promedio.

Palabras claves: Autopercepción corporal, Imagen corporal, Estado nutricional, Índice de masa corporal.

PANCREATITIS BILIAR NECROTIZANTE.

Esp. Hernan Crespo Verdugo¹

Universidad Estatal de Cuenca

Gimson Oswaldo Cabrera Suarez²

Victor Hugo Villavicencio Calero³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

hrespov12_@hotmail.com¹

Kbrera.69@hotmail.com²

Resumen:

Introducción. La pancreatitis necrotizante, una forma grave de la pancreatitis aguda, produce falla multiorgánica, siendo la litiasis biliar su principal etiología. Objetivo. Investigar casos poco frecuentes de una enfermedad que generalmente afecta a personas de edad y que en el caso fue diagnosticada a una paciente mujer de 16 años. Material y métodos. Se utilizó para el estudio el Método de Observación Científica. Se analizó el caso clínico de paciente femenina de 16 años, con cuadro de dolor abdominal varios días. Exámenes complementarios, imágenes y laboratorio, fue concluyente de Pancreatitis Aguda, recibiendo tratamiento hospitalario sin mejoría. Es intervenida quirúrgicamente, encontrándose lesiones macroscópicas que sugerían pancreatitis necrotizante más litiasis biliar. Se realiza resección del 60% de páncreas más colecistectomía por litiasis vesicular. Permanece en U.C.I. para antibióticos con recuperación total remitida a domicilio. Discusión. Las pancreatitis agudas necrotizantes constituyen entre el 10 y el 25 % de las pancreatitis agudas. Se caracterizan por una mortalidad y morbilidad elevadas, debidas esencialmente a la aparición de un síndrome de fallo multi orgánico y a la sobreinfección de la necrosis. Resultado y conclusión. El tratamiento de esta patología es controversial, sin embargo, optamos por el tratamiento quirúrgico con resección antes que el clínico, mismo que dio excelentes resultados con curación completa de la paciente. La edad es un dato poco común en virtud de que la mayor parte de casos (25%) se dan a partir de los 60 años.

Palabras claves: Pancreatitis necrotizante, Intervención quirúrgica, Litiasis biliar

MIXOMA EN AURÍCULA DERECHA EN UNA PACIENTE FEMENINA EN EL ÁREA DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO PERIODO 2016.

Esp. Juan Pablo Garcés Ortega

Universidad Católica de Cuenca

juanpgarces23@hotmail.com

Resumen:

Los tumores primarios del corazón son poco frecuentes. Los mixomas cardíacos son los más frecuentes 50%. La localización en la aurícula derecha es inusual y ocurre solo en el 15 al 20% de los casos, su presentación clínica puede ser asintomática o dependen de una obstrucción cardíaca o un embolismo pulmonar. El diagnóstico temprano es importante para prevenir secuelas en pacientes jóvenes y sin factores de riesgo. Presentamos el caso de una paciente femenina de 42 años sin antecedentes de importancia que acude por astenia, palpitaciones, pérdida de peso, disnea clase funcional III. El ecocardiograma transesofágico demostró la presencia de masa pediculada y mamelonada de 4 por 8 centímetros, móvil con adherencia al techo auricular y septum auricular que en diástole protruye hacia el ventrículo. La paciente fue intervenida quirúrgicamente. Se realizó estudio histopatológico de masa correspondiente con mixoma. Los mixomas de aurícula derecha pueden permanecer sin un diagnóstico durante mucho tiempo como es el caso de nuestro paciente debido a la ausencia de síntomas.

Palabras claves: Mixoma, Palpitaciones, Disnea, Astenia, Ecocardiograma.

PERCEPCIONES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES ADOLESCENTES QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD N° 1 PUMA PUNGO

Lcda. Gloria Luzmila Pogoy Morocho¹

Lcda. Marcia Veronica Pogoy Morocho²

Lcda. Elvia Narcisa Godoy Duran³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues.

glorialuzp2010@yahoo.com¹

marcia.morocho@hotmail.com²

engodoyd@ucacue.edu.ec³

Resumen:

Las percepciones que tienen las madres adolescentes sobre la lactancia materna exclusiva puede ser variable de acuerdo a las condiciones de cada madre, ya que las adolescentes constituyen un grupo social con sus propios estilos de vida, teniendo en cuenta que en algunos casos la alimentación materna exclusiva podría verse afectada tras presentarse experiencias significativas que limitan o facilitan esta práctica. La cual tuvo como objetivo determinar las percepciones sobre la LME, mediante un enfoque cualitativo en base a la teoría fundamentada que consiste en teorizar los conocimientos de las madres, mediante una entrevista a profundidad y observacional, las mismas fueron transcritas a un documento digital mediante un procesador de textos, para el análisis se utilizó el programa ATLAS. Ti mediante categorías, memos y citas, se construyó conceptos y posteriormente se formó una teoría. Por lo tanto, se obtuvo como resultados algunos factores que afectan a la misma para el inadecuado crecimiento y desarrollo de los lactantes, debido a varios influyentes internos o externos como: creencias, inseguridad o desconocimiento sobre el valor nutricional que puede aportar al bebé la leche materna, hipogalactia, motivos laborables, enfermedad de la madre, mitos (senos caídos), dificultades (dolor – grietas), entre otros.

Palabras claves: Conocimientos, Actitudes, Creencias, Madres adolescentes, Lactancia materna.

DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS TIPO DOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE EFECTOS OLVIDADOS.

Msc. Kleber Antonio Luna Altamirano ¹

Msc. William Henry Sarmiento Espinoza ²

Esp. Milton Bolívar Romo Toledo ³

Universidad Católica de Cuenca

klunaa@ucacue.edu.ec¹

wsarmiento@ucacue.edu.ec²

mbromot@ucacue.edu.ec³

.Resumen:

La diabetes mellitus tipo dos, es una enfermedad crónica que es detectado normalmente mediante la realización de exámenes con el propósito de medir el nivel de azúcar en la sangre (glucosa), el cual puede provenir por diferentes causas que el médico deberá detectar durante su tratamiento. El objetivo de la presente ponencia es exponer realmente cuales son los efectos que puede ejercer en un correcto diagnóstico de esta enfermedad, a través de variables escondidas que dificultan su detección por parte del médico para incidir en las variables que afectan la diabetes mellitus tipo dos. La metodología que se aplicará hace referencia a la Teoría de Efectos Olvidados, herramienta de avanzada que ofrece la lógica difusa, la cual permite conocer los efectos que puede producir la diabetes mellitus si no es tratado en el momento adecuado; para el desarrollo de este instrumento es necesario la aplicación del expertizaje el cual alimenta una matriz de efectos olvidados, misma que permitirá definir con claridad la causa-efecto de los síntomas de la diabetes y direccionarlo hacia un correcto diagnóstico por parte del médico tratante, con la finalidad de proporcionar al paciente la medicación apropiada. El resultado sería: La causa “Recién nacidos con bajo peso al nacer” afecta la “Dislipidemia mixta” a través de los “Procesos infecciosos diversos”, entonces el médico tratante deberá atacar a la variable escondida para dar solución al problema.

Palabras claves: Diagnóstico, Diabetes mellitus tipo dos, Expertizaje, Teoría de efectos olvidados

FACTORES QUE FUERON RELACIONADOS CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA, UN ESTUDIO REALIZADO EN EL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO, AZOGUES ECUADOR.

Médico Juan Sebastián Crespo Domínguez ¹

Esp. Víctor Miguel Crespo Regalado²

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

Jscrespo221@hotmail.com²

vcrespo11@yahoo.com²

Resumen:

La Insuficiencia Renal Crónica (IRC) es una enfermedad que en los últimos años ha tenido un gran repunte, no solamente por el aumento de su incidencia, sino porque se la relaciona con múltiples eventos que ponen en peligro la vida de las personas y produce incapacidades permanentes como complicaciones cardiovasculares, neuropatías periféricas y alteraciones en el metabolismo. Objetivo: Establecer los factores determinantes de insuficiencia renal crónica, pacientes atendidos en el Servicio de Nefrología, Hospital Homero Castanier Crespo. Conocer la relación entre diabetes, hipertensión arterial, consumo de AINEs e IRC en pacientes atendidos en el servicio de hemodiálisis del H.H.C.C, estableciendo su vinculación con género y rango de edad. Material y métodos: Pacientes atendidos en el año 2014, en el servicio de nefrología del Hospital Homero Castanier Crespo de la ciudad de Azogues. Estudio descriptivo y transversal a través de la aplicación de encuestas, fichas de observación y revisión de historias clínicas. Conclusiones y resultados: Los factores determinantes de IRC que llevan al servicio de hemodiálisis en el Hospital Homero Castanier Crespo son: Diabetes (45.83%), HTA (91.67%) y Consumo de AINES (20.83%), lo que nos lleva a concluir que la mayor parte de pacientes con IRC son fundamentalmente hipertensos, que constituiría el principal factor de riesgo en nuestro medio.

Palabras claves: Insuficiencia Renal, Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus, Aines

INTERVENCIÓN PEDAGÓGICA MEDIANTE UN AULA VIRTUAL EN LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS DE MEDICINA.

Msc. Silvia Ximena Vinuesa Morales¹

Msc. Angel Aurelio Morocho Macas ²

Universidad Católica de Cuenca

silviaxim@hotmail.com¹

angelmorocho macas@hotmail.com²

Resumen:

La incorporación de herramientas TIC, ha dado paso a nuevos escenarios educativos en las universidades como es el caso del B-learning y considerando que las carreras de Medicina buscan diversificar ambientes, escenarios, medios y recursos que susciten el discernimiento del proceso salud-enfermedad mediante un aprendizaje significativo sustentado en la pedagogía crítica y apoyado en las TIC, el bajo desempeño académico de algunos estudiantes de medicina es preocupante. El objetivo del estudio es implementar una intervención pedagógica mediante el aula virtual como complemento a las clases presenciales en una materia específica de la carrera. Se realizó una investigación cuantitativa de tipo descriptiva, mediante una encuesta a una muestra de 67 estudiantes universitarios de la Facultad de Medicina en el período marzo–agosto 2016, obteniendo como resultado, la caracterización de la población de estudio, el diagnóstico de sus conocimientos acerca de las TIC y los entornos virtuales de aprendizaje, evaluando la innovación mediante la comparación del grupo intervenido y el grupo sin intervención del aula virtual. Concluyendo que un alto porcentaje de los estudiantes, valoran positivamente el trabajo en entornos virtuales como complemento a las clases presenciales, validado por una mejora significativa de 2,2 puntos en el grupo que utilizó la herramienta.

Palabras Claves: Intervención pedagógica, Medicina, Aula, Virtual

HÁBITOS ALIMENTICIOS Y SU ASOCIACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL EN ESCOLARES DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE AZOGUES.

Msc. Robert Iván Álvarez Ochoa¹

Msc. Gabriela del Rosario Cordero Cordero²

Msc. María Clementina Gualpa Lema³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

robertalvarez1809@gmail.com¹

gabriela.cordero@hotmail.es²

mclementinag@yahoo.es³

Resumen:

La malnutrición constituye un problema de salud pública a nivel mundial. La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2011-2013, muestra que Ecuador no es la excepción evidenciándose este problema en el 29,9% de la población escolar y el 8,6% de la población pre-escolar. Además, este problema se encuentra vinculado a malos hábitos alimenticios y a reducción de los niveles de actividad física. En esta ponencia se da a conocer la asociación de los hábitos alimenticios y el estado nutricional en escolares de la ciudad de Azogues mediante la utilización del test nutricional rápido Krece Plus. El estudio fue de tipo descriptivo y transversal, con muestreo aleatorio simple en niños de ambos sexos. Los resultados obtenidos revelan una prevalencia de sobrepeso del 20,3%; obesidad 17,8% y malnutrición por déficit 1,3%. Los hábitos alimenticios reflejan una frecuencia del 66% de los investigados con calidad media de hábitos alimenticios, un 25,4% con calidad baja y sólo un 8,57% con alta calidad de hábitos, y otros resultados que se explicarán en la disertación.

Palabras claves: Estado nutricional, Hábitos alimentarios, Conducta alimentaria, Antropometría

DETERMINACIÓN DE LOS GENOTIPOS DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN MUJERES DE 30 HASTA LOS 65 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE LESIÓN INTRAEPITELIAL CERVICAL, ATENDIDAS EN EL HOSPITAL ENRIQUE GARCÉS DE LA CIUDAD DE QUITO, PERÍODO ENERO – DICIEMBRE DE 2016.

Dra. Zoila Katherine Salazar Torres¹

Médico Tatiana Fernanda Orellana Hurtado²

Médico Boris Santiago Castro Reyes³

Universidad Católica de Cuenca

katherine_246@hotmail.com¹

tatifer_93@hotmail.com²

boriscas@hotmail.com³

Resumen:

Determinación de los Genotipos del virus del papiloma humano por la técnica del PCR, en mujeres de 30 a 65 años de edad con diagnóstico de lesión intraepitelial cervical. Estudio retrospectivo, descriptivo y transversal. La población, 97 usuarias del hospital Enrique Garcés de la ciudad de Quito, período 2016. Las variables: cualitativas se exponen en tablas de frecuencia y porcentaje; las cuantitativas, con media y desviación estándar, la asociación se determinó con la prueba de Chi cuadrado ($p < 0,05$). Resultados: la media de edad: 43,9 años; el grupo de 40 y 49 años fue el más representativo 40,2%; el promedio según: el número de parejas sexuales: 1.8, el IVSA: 17 años, con 3.1 gestas. Los genotipos más frecuentes del VPH fueron 58 y 16. La LIE de bajo grado fue la más común con 56 casos, de éstas, 23 pertenecían al VPH- AR 58, no obstante, el VPH AR 59 tuvo una asociación estadísticamente significativa con las LIE, ($p 0,03$). Conclusión: los VPH AR 58 (45,5%) y 16 (27,8%), fueron los más frecuentes en las LIE, lo que difiere con otros estudios reportados a nivel general.

Palabras claves: Virus del papiloma humano, Neoplasia intraepitelial cervical, Genotipificación.

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DE BAJO COSTE PARA EL TRATAMIENTO DE FOTOTERAPIA PARA NEONATOS QUE PADECEN ICTERICIA.

Esp. Víctor Miguel Crespo Regalado ¹

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

Luis Daniel Córdova Narvaez²

Jhonny Fernando Abad Castillo ³

Universidad Politécnica Salesiana Cuenca

vcrespo11@yahoo.com¹

lcordovan@est.ups.edu.ec²

freinoso@ups.edu.ec³

Resumen:

Introducción. La ictericia es frecuente en los primeros días de vida de los neonatos, 60% de niños inmaduros muestran ictericia. Otra causa es la Ictericia Fisiológica, por inmadurez del hígado para conjugar la bilirrubina. Neonatos que padecen el problema y que alcanzan según peso o cifras mayores a 12 mg/dl de Bilirrubina total, son internados para recibir fototerapia en servicios de Neonatología, con costos de hasta 400 USD diarios, afectando la economía estatal o familiar. Equipos disponibles en Azogues, son insuficientes para Neonatos con el problema, en el mercado local su costo individual es de alrededor de 1000 USD. Objetivo. Diseñar Lámpara de Fototerapia que contenga las especificaciones técnicas internacionales, para que sea accesible a la mayor parte de la población de recursos limitados. Material y Métodos. El Proyecto utilizó el Método de Experimentación Científica con diseño y construcción de un equipo, se utilizó materiales comunes como madera y tela, lámparas LED, probada por su eficacia en el campo de la medicina, cumpliendo parámetros científicos de altura y potencia. El costo de producción fue 170 USD. Resultados y Conclusiones. Se obtuvo en las pruebas de experimentación, los mismos resultados de eficacia en la reducción de los niveles de Bilirrubina, que aquellos que utilizaron lámparas de luz ultravioleta convencional, haciéndola accesible para familias que lo requieren, realizándola en su hogar, evitando ser internados en hospitales y clínicas.

Palabras claves: Fototerapia, Hiperbilirrubinemia, Neonatos, Luz Led

FACTORES DETERMINANTES DE SALUD / ENFERMEDAD EN EL PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA SEDE AZOGUES 2014- 2015

Ing. Marina Cecilia Andrade Moina¹

**Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues –
Hospital Homero Castanier Crespo-Azogues**

Lcda. Nancy Beatriz Cordero Zumba²

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

Lcda. Fanny Mercedes González León³

Universidad Católica de Cuenca

mcandradem@hotmail.com¹

nancy.cordero.68@hotmail.com²

andresalome2@yahoo.com³

Resumen:

Objetivo: Determinar la presencia de factores de riesgo de enfermar de los funcionarios. Tipo de estudio: Investigación descriptiva, corte transversal. Universo estuvo conformado por el total de funcionarios que laboran en la Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues. La recolección de información se realizó una ficha antropométrica, IMC y una ficha específica para registrar valores de presión arterial, glicemia, edad y sexo. Resultados: Se encontró 40% de funcionarios presentan sobrepeso, 24% Obesidad que predisponen a otras patologías y un 35% peso normal. En relación a la glicemia que nos permite detectar la diabetes como enfermedad de mayor impacto socio sanitario, no sólo por su alta prevalencia, sino también por las complicaciones crónicas y su elevada tasa de mortalidad; 19% presentó hiperglicemia, 81% la glicemia dentro de valores normales. La tensión arterial que constituye un factor de riesgo cardiovascular se observa 72% y 18% tienen su presión arterial normal y óptima respectivamente, un 6% normal alta y un pequeño porcentaje 4% hipertensión. Conclusión: En la valoración realizada los resultados determinan que 62% de funcionarios tienen alto riesgo de adquirir enfermedades que ponen en riesgo su vida, 38% no presentan peligro en relación a su salud.

Palabras claves: Antropometría, IMC, Edad, Presión arterial, Glucemia.

ESTRÉS ACADÉMICO Y VALORES DE LINFOCITOS EN ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE MEDICINA. SEDE AZOGUES (UCACUE).

PhD Julio Héctor Conchado Martínez ¹

Lcda. Rosa Carolina Encalada Alvarez²

MSc. Claudia Katherine Cantos Reyes³

Universidad Católica de Cuenca

juliohector11251@gmail.com¹

rcencaladaa@ucacue.edu.ec²

ckantosr@ucacue.edu.ec³

Resumen:

Con el objetivo de determinar la influencia del estrés académico (EA) sobre los valores de linfocitos, se realizó un estudio descriptivo transversal que incluyó 113 estudiantes (49 hombres y 64 mujeres) del primer ciclo de medicina de la Sede Azogues de la Universidad Católica de Cuenca, a los cuales se aplicó el inventario SISCO al concluir el último examen final, procediendo posteriormente a extraer muestra de sangre para la determinación de los valores de linfocitos. Como principales resultados se destacan que el total de estudiantes presentaron niveles de EA medio (13,3% hombres y 15,9 %mujeres) y alto (30.1% hombres y 40,6% mujeres). El nivel de EA alto se presentó en un porcentaje significativamente superior de estudiantes y de mujeres. Los valores de linfocitos entre géneros no mostraron diferencias significativas en los diferentes niveles de EA y sí una tendencia a disminuir al aumentar el nivel de EA, llegando a significativa en los hombres con nivel de EA alto respecto a los de EA medio. Concluyéndose que el estrés se manifiesta en un por ciento significativamente alto de los estudiantes participantes del estudio, influyendo de forma negativa en sus valores de linfocitos y por tanto en su respuesta inmune.

Palabras claves: Estudiantes medicina, Estrés académico, Linfocitos.

ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS DE PRIMERO A OCTAVO DE BÁSICA, ESCUELA OCTAVIO CORDERO, CANTÓN DÉLEG.

Lcda. Gladys Eulalia Cajamarca Gordillo¹

**Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues –
Hospital Homero Castanier Crespo-Azogues**

Lcda. Nancy Beatriz Cordero Zumba²

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

Lcda. Fanny Mercedes González León³

Universidad Católica de Cuenca

cajamarcam77@yahoo.es¹

nancy.cordero.68@hotmail.com²

andresalome2@yahoo.com³

Resumen:

El estado nutricional constituye una problemática mundial afectando sobre todo a escolares provocando inasistencia escolar y bajo rendimiento. Objetivo general: Determinar el estado nutricional de niños de primero a octavo de básica, Escuela Octavio Cordero, Cantón Déleg. Objetivos específicos: Identificar la edad, valorar el índice de masa corporal, conocer los hábitos nutricionales y clasificar el estado nutricional. Área de estudio: Niños de la escuela Octavio Cordero Universo y Muestra: 223 niños entre 5 y 13 años de edad. Tipo de estudio: Descriptivo transversal. Metodología: Encuesta. Resultados: el 20,62% presentan peso bajo, 67,71% peso normal, 7,62% con sobrepeso, 4,03% con obesidad. Nivel de instrucción en las madres: primaria completa (43,30%), 27% primaria incompleta, 51,20% de los niños comen tres veces al día, 43,30%, no consumen proteínas, 28% carbohidratos, 32,66% no consumen frutas, y 65,33% de las madres no saben si sus hijos comen en la media mañana, las madres les dan carbohidratos (44%). Conclusiones: Se concluye que existe un porcentaje significativo de relación peso talla normal para la edad, un menor porcentaje donde peso y talla son bajos para la edad, resultado que refleja la relación entre la edad e instrucción de la madre.

Palabras claves: Estado nutricional, Índice de masa corporal (IMC), Evaluación.

ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN UN PACIENTE JOVEN POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE EN EL ÁREA DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO, PERÍODO 2016.

Esp. Juan Pablo Garcés Ortega

Universidad Católica de Cuenca

juanpgarces23@hotmail.com

Resumen:

La Endocarditis es un proceso inflamatorio de etiología infecciosa que afecta al endocardio y/o las válvulas cardiacas pudiendo ser estas naturales o protésicas, aunque también pueden asentarse en un defecto septal, en las cuerdas tendinosas. La incidencia a nivel mundial varía de 3 a 10 casos/100.000 personas al año. En la actualidad la clínica, signos patognomónicos, datos de laboratorio y exámenes diagnósticos constituyen una herramienta necesaria y muy útil que nos permita un diagnóstico temprano para la EI. El presente caso se trata de un hombre de 16 años, inicia cuadro clínico desde hace 1 mes aproximadamente con presencia de astenia, malestar general, fiebre; la misma que fue tratada sintomatológicamente sin un diagnóstico definitivo en otro centro hospitalario, persistiendo la fiebre al momento del ingreso, además lesiones maculares eritematosas, soplo sistólico 3/6. La endocarditis infecciosa en pacientes jóvenes es poco frecuente. En nuestro estudio la cardiopatía predisponente es de origen reumático. La EI constituye una enfermedad que ha sufrido grandes cambios con el paso del tiempo, tanto clínicos, microbiológicos como epidemiológicos. Sabemos que puede ser diagnosticada, tratada y también curada si se realiza el tratamiento en tiempo y forma temprana, por este motivo es esencial el diagnóstico precoz, para prevenir complicaciones y en nuestro caso morbimortalidad en un paciente joven.

Palabras claves: Endocardio, Endotelio, Fiebre, Astenia, Sistólico

PREVALENCIA DE CARIES Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON DIABETES MELLITUS EN EL CENTRO DE SALUD DE BIBLIÁN EN EL PERIODO ABRIL 2017 A JUNIO 2017.

Esp. Luisa Andrea Urgiles Rojas¹

Esp. María José Sánchez Ordoñez ²

Esp. Mayra Vanessa Montesinos Rivera³

Universidad Católica de Cuenca

andreaurgilesr@gmail.com¹

majitosan31@hotmail.com²

vanemontesinos@gmail.com³

Resumen:

La Diabetes mellitus es un desorden metabólico crónico que se produce cuando el organismo no posee la capacidad de producir insulina. Problemas en la cicatrización de las heridas, cambios en la saliva, aliento cetónico, enfermedad periodontal y la caries dental pueden ser manifestaciones bucales de este trastorno. La enfermedad periodontal afecta a los tejidos de soporte del diente. El objetivo fue determinar la prevalencia de caries y enfermedad periodontal en pacientes diagnosticados con diabetes mellitus en el centro de salud de Biblián período abril y junio 2017. Se realizó un estudio observacional de tipo transversal y descriptivo, se recopiló la información considerando las fichas clínicas para generar una base sobre datos generales y nivel de glicemia, se aplicó el índice CPOD y el índice de Russell. La muestra fue de 106 pacientes, el 22,64% fue del sexo masculino y 77,36% de sexo femenino; para determinar la prevalencia se realizó un examen clínico. Se estableció la existencia de enfermedad periodontal y caries en pacientes diabéticos con mayor incidencia en el sexo femenino, el grupo de edad más afectado fue el de 51 a 60 años, con mayor prevalencia en el área rural. No se encontró diferencia estadística significativa entre las variables.

Palabras claves: Diabetes mellitus, Caries, Enfermedad periodontal

DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y NIVELES BAJOS DE TESTOSTERONA EN VARONES.

Esp. Diego Pinza Vera

Hospital General Martín Icaza

diegopinza@gmail.com

Resumen:

Introducción: La diabetes mellitus tipo 2 es una enfermedad con elevada prevalencia e incidencia a nivel mundial y en nuestro país es la primera causa de mortalidad. Provoca elevados gastos a la economía de los estados y de los pacientes, además de disminuir la calidad de vida de los mismos. Estudios han asociado relación entre diabetes mellitus tipo 2 y niveles bajos de testosterona en varones. **Objetivo:** Demostrar la relación entre diabetes mellitus tipo 2 y niveles bajos de testosterona en varones. **Metodología:** Se realizó un diseño analítico, observacional, transversal. Se midió los valores de testosterona total a 80 pacientes diabéticos. **Resultados:** Del total, la media del valor de testosterona total en los pacientes diabéticos fue: 376 ng/dl, con un valor mínimo de 29 y un valor máximo de 759. Un 36% del total de los valores de Testosterona Total en los pacientes diabéticos del estudio se encontró en niveles bajos. **Conclusiones:** La prevalencia de niveles séricos bajos de testosterona total en pacientes diabéticos según el estudio fue del 36%.

Palabras claves: Diabetes mellitus tipo 2, Hipogonadismo, Testosterona total, Hemoglobina Glicosilada, Varones.

DETECCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL ÁREA DE SALUD N° 1 DE AZOGUES.

MSc. Adriana Fernanda Ulloa Castro¹

MSc. Johanna Paulina Estrada Cherres²

Esp. Victor Miguel Crespo Regalado³

Universidad Católica de Cuenca - Sede Azogues

adrife2@hotmail.com¹

jpestradac@ucacue.edu.ec²

vcrespo11@yahoo.com³

Resumen:

La infección por VPH se halla altamente relacionada con el Cáncer Cérvico Uterino, por lo que se proyectó un estudio para identificar la presencia del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. El Objetivo fue determinar la presencia de VPH en mujeres en edad fértil, relacionándolas con: número de parejas sexuales, uso del preservativo, residencia y escolaridad. El Método de estudio fue prospectivo, analítico y transversal con mujeres que acuden al Centro de Salud No. 1 de Azogues en el período enero 2015 a febrero 2016. La muestra quedó conformada por 117, se les realizó la prueba de Papanicolaou, para posterior genotipificación del virus, las muestras se analizaron en el Laboratorio de Biología Molecular, Universidad Católica Azogues. Se consideró “Papanicolaou Alterado” toda muestra con resultado “Células Escamosas Atípicas de Significado Indeterminado”, lesión intraepitelial de bajo grado (LIE-BG) y lesión intraepitelial de alto grado (LIE-AG), utilizándose la técnica de PCR-Multiplex con el objetivo de confirmar la presencia del virus del HPV. Resultados y conclusiones: En total, un 40.16% de mujeres tuvieron algún examen de tamizaje positivo: Papanicolaou 38.46% y 1.7 % de HPV tipo 16, con 0 % de coincidencias, es decir, las pacientes diagnosticadas con HPV a través de la técnica de PCR, presentaron un Papanicolaou negativo. Se demuestra una nueva oportunidad la técnica de PCR para la genotipificación del HPV.

Palabras claves: Papanicolaou, Virus del papiloma humano HPV, PCR-multiplex, Cáncer Cérvico Uterino, Diagnóstico Papiloma.

INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO DE DEPRESIÓN EN ADULTOS MAYORES HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL BÁSICO DE PAUTE, PROVINCIA AZUAY, ECUADOR NOVIEMBRE 2016 – FEBRERO 2017.

Médico Francisco Xavier Palacios Andrade¹

Esp. Lizette Espinosa Martín²

MSc. Karla Maria Cumbe³

Universidad Católica de Cuenca

xavicho_002@hotmail.com¹

lisyepinosa68@gmail.com²

karlacugue@hotmail.com³

Resumen:

Objetivo: determinar el riesgo de depresión y factores relacionados de depresión en adultos mayores, hospitalizados en el Hospital Básico de Paute, en el período de Noviembre de 2016 a Febrero de 2017. Se realizó un estudio descriptivo transversal no experimental. Universo de 140 pacientes que integran la muestra. Los datos se obtuvieron de encuesta a pacientes, el test de Yesavage y de las historias clínicas, fueron procesados en tablas de distribución de frecuencias con el uso del programa estadístico SPSS, versión 19.0. En este prevalecieron los adultos mayores del sexo femenino (60%), el grupo de edades 65-70 años, estado civil casado, nivel de instrucción de primaria y secundaria. La depresión se evidenció en el 47.14%, 41.42% moderado y 5.71% severo. Ligero predominio de la capacidad ambulatoria autosuficiente (56.89%). Diagnósticos de otras enfermedades con predominio de HTA en 39.8% diabetes 21.42% y artrosis con 15.71%. La depresión moderada prevaleció en estos pacientes, asociada a un ligero predominio de la capacidad de deambulación, a la procedencia rural, instrucción primaria y comorbilidades como la HTA, Diabetes y la Artrosis. La depresión prevalece en el 47.14% de los pacientes, el 41.42% moderado, y el 5.71% de severo, ligero predominio de capacidad ambulatoria autosuficiente (56.89%). Los factores asociados a la depresión son sexo femenino, procedencia rural, nivel de instrucción primaria y otras enfermedades como la HTA, la diabetes mellitus y la artrosis.

Palabras claves: Envejecimiento, Depresión, Factores de riesgo.

CONTROL FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE DE LA JUNTA PARROQUIAL DE BAYAS. PERIODO JUNIO – JULIO 2016.

Ing. Fausto Horacio Gutiérrez Ortega¹

Ing. Manuel Fernando Yuxi Bustos²

Ing. Manuel Remigio Cadme Galabay³

Universidad Católica de Cuenca

fhoraciogutierrez@hotmai.com¹

fernando.121993@hotmai.com²

markadme@yahoo.es³

Resumen:

Con el objetivo de determinar la calidad físico-química y microbiología del agua potable que se distribuye por toda la Parroquia Bayas, se realizó un estudio descriptivo longitudinal durante los meses de junio y julio del 2016 del agua distribuida por la Junta Parroquial de Bayas. Las muestras fueron tomadas un día a la semana durante ocho semanas del tanque de distribución de la planta de tratamiento y en tres sitios situados a diferente distancia en la red de distribución. Se determinaron diferentes parámetros físicos químicos y microbiológicos tales como: PH, Temperatura, Color, Turbiedad, Cloro total, Nitratos, Nitritos, Sulfatos, Aluminio, Cromo, Manganeseo, Cobre, Hierro, Zinc y Determinación de Coliformes totales, utilizando las técnicas acreditadas en el Ecuador para la determinación de la calidad del agua. Como principales resultados comparados con la Norma INEN 1108-2014 se obtuvo que los Coliformes totales y el PH, temperatura, color, turbiedad, Nitritos, Nitratos, Sulfato y otros cumplen, no así el Cromo, Manganeseo, Cobre y Hierro. Concluyendo que la calidad del agua del punto de vista microbiológico y de algunos parámetros físico-químicos es adecuada llamando grandemente la atención, que algunos metales sobrepasan los límites permitidos lo que puede acarrear efectos negativos en la salud de la población.

Palabras claves: Junta parroquial, Agua potable, Calidad físico – química y microbiológica.

CONOCIMIENTOS EN SALUD ORAL DE MUJERES GESTANTES QUE ACUDEN AL CENTRO MÉDICO INTEGRAL Y GERONTO GERIÁTRICO DEL IESS DE AZOGUES 2017.

Esp. Tania Corina Álvarez Arteaga¹

Esp. Paola Ordóñez Crespo²

Estefanía Raquel Rodríguez Sanmartín³

Universidad Católica de Cuenca

corinaaa_91@hotmail.com¹

pallolita16@gmail.com²

tefitars_93@hotmail.com³

Resumen:

Objetivo: El objetivo de esta investigación fue determinar el conocimiento en salud oral de mujeres gestantes que acuden al Centro Médico Integral y Geronto Geriátrico del IESS de Azogues 2017.

Materiales y métodos: La investigación realizada fue observacional de tipo transversal y descriptiva, aplicada en un total de 109 pacientes en estado de gestación, del primer al tercer trimestre de embarazo.

Resultados: Los resultados de la investigación demostraron que el conocimiento en salud oral de las gestantes fue 9,17% bueno, 82,56% regular y 8,25% malo. Con respecto al conocimiento sobre medidas preventivas de las gestantes, reflejó 20,18% bueno, 56,88% regular y 22,93% malo. En cuanto al conocimiento de enfermedades bucales se determinó 21,10% bueno, 64,22% regular y 14,67% malo. Con respecto al conocimiento de atención odontológica se estableció el 19,26% bueno 61,46% regular y 19,26% malo. Referente al conocimiento de desarrollo dental se observó 22,02% bueno, 60,55% regular y 17,43% malo. **Conclusiones:** El presente estudio determinó que el conocimiento prevalente en las gestantes fue regular, existiendo mayor afluencia de embarazadas del sector urbano, el rango de edad más frecuente fue de 26 años y más; el nivel de educación prevalente en ellas fue el superior y en su mayoría atravesaban el segundo trimestre de embarazo.

Palabras claves: Desmitificar la creencia popular que con cada hijo se pierde dientes.

IMPLEMENTACIÓN DE CICLOS DE MENÚS SALUDABLES PARA LAS COLACIONES DE LOS NIÑOS DEL CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL MARIA MONTESSORI DEL CANTÓN AZOGUES.

Ing. María Augusta Castanier Rodríguez

Universidad De Especialidades Espíritu Santo UEES

aguscastanier@83hotmail.com

Resumen:

El objetivo de este estudio fue implementar un modelo de ciclos de menús saludables, para el recreo preescolar; que permita prevenir el sobrepeso y obesidad en este período de crecimiento y crear hábitos de alimentación saludable para toda su vida. Ya que en esta etapa, a este tiempo de comida no se le otorga la relevancia que se debería y en su lugar a los niños se les ofrece golosinas, sin prever la formación de malos hábitos de alimentación que posteriormente pueden provocar problemas nutricionales graves. Para esto, se tomaron medidas antropométricas de 229 niños, además se realizaron encuestas a sus padres sobre el hambre que los niños llevan, se realizó un análisis nutricional de éstos y por último se les brindó 20 ejemplos de preparaciones saludables para sus representados. Como resultado de este proyecto, se logró que la totalidad de la muestra de estudio y unas cuantas madres de familia más, que no formaron parte de la muestra, hicieran cambios muy importantes a la hora de la realización de la lonchera que envían a sus niños, siendo éstas más adecuadas a las necesidades nutricionales de los infantes y por consiguiente ayudándolo en su óptimo desarrollo integral.

Palabras claves: Hábitos alimentarios, Colaciones, Estado nutricional o Estado antropométrico, CEIMM Centro de Educación Inicial María Montessori

CARBOXIHEMOGLOBINA COMO BIOMARCADOR DE INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO EN CHOFERES DE TRANSPORTE URBANO, AZOGUES.

Msc. Gina Catalina Heredia Cabrera¹

Ing. Fausto Horacio Gutiérrez Ortega²

Ing. César Edmundo Zhindón Arévalo³

Universidad Católica de Cuenca

dginaheredia@hotmail.com¹

fhoraciogutierrez@hotmail.com²

cesarzhindonarevalo@hotmail.com³

Resumen:

El monóxido de carbono (CO) es un tóxico gaseoso que resulta principalmente del proceso de combustión incompleta de la gasolina, siendo la principal fuente de este contaminante las emisiones generadas por vehículos. El objetivo de la investigación fue determinar la concentración de carboxihemoglobina (COHb) en sangre total como biomarcador de la intoxicación por CO en los choferes de transporte urbano de la ciudad de Azogues, quienes están en exposición directa con este contaminante. El estudio fue de tipo descriptivo transversal; se estudió a 30 choferes seleccionados aleatoriamente que cumplieron con los criterios de inclusión. El 85% de individuos presentaron concentraciones de COHb por encima de los valores de referencia establecidos por OMS (2.5%), la concentración media fue X: 5.73 %. Se encontró correlación positiva ($p= 0,0021$) al contrastar las concentraciones de COHb y tiempo de exposición (años). Los síntomas referidos con mayor frecuencia entre los choferes con niveles de COHb mayor a 2,5 % fueron: debilidad (50%), mareos (58%), visión borrosa (54%) y ardor de ojos (73%); por lo tanto, se concluye que los individuos expuestos al CO y que presentaron niveles incrementados de COHb, manifestaron la aparición de síntomas asociados a la intoxicación por este contaminante ambiental, la misma que depende del tiempo de exposición.

Palabras claves: Carboxihemoglobina, Monóxido de carbono, Intoxicación, Biomarcador, Contaminación.

CARACTERÍSTICAS DEL DESAYUNO ESCOLAR EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN BÁSICA.

Dra. Patricia Elizabeth Vanegas Izquierdo¹

José Manuel Del Río Vanegas²

Universidad Católica de Cuenca

vanegaspatriciaucacue@hotmail.com¹

manodvanegas@hotmail.com²

Resumen:

Una adecuada alimentación es fundamental para el desarrollo de las capacidades de todo ser humano específicamente en el plano académico. Objetivo: Determinar las características del desayuno escolar en el rendimiento académico en alumnos de la educación básica. Materiales y Métodos: Estudio descriptivo de corte transversal, el universo de 634 alumnos, la muestra en forma aleatoria simple estratificada corresponde a 200 alumnos de educación básica. Se aplicó un formulario de frecuencia de consumo de 5 días de desayuno, estos datos posteriormente se procesaron en el programa SPSS 15.000 versión evaluación. Relacionada la calidad del desayuno, entre buena, mejorable y de mala calidad, comparado con el rendimiento académico presentado por las notas del inter-ciclo, evaluadas por el Ministerio de Educación en el período 2014-201 y clasificadas en relación al dominio de los aprendizajes.

Palabras claves: Desayuno escolar, Rendimiento académico, Educación básica.

USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN EL PERSONAL DE ATENCIÓN PRE-HOSPITALARIA

Lcda. Diana Isabel Aucancela Sanmartín¹

Esp. Beatriz Patricia Quichimbo Miguitama²

MSc. Nury Lissie Devia Solís³

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues

diannis_91@hotmail.com¹

bquichimbo@yahoo.com²

. nuryliz@hotmail.com³

Resumen:

El personal de atención pre-hospitalaria está expuesto constantemente a material orgánico potencialmente infeccioso (sangre, fluidos corporales, secreciones, tejidos) por lo que el cumplimiento de las normas de bioseguridad, definidas como el conjunto de acciones destinadas a prevenir la transmisión de enfermedades infectocontagiosas y que incluyen el uso de barreras y las medidas apropiadas de eliminación de material contaminado, deben ser cumplidas estrictamente. Objetivo: Determinar el grado cumplimiento en la utilización del equipo de protección personal (EPP) en el personal de atención pre-hospitalaria. Diseño: observacional, descriptivo, transversal. Metodología: observación directa. Muestra: 27 personas del área de atención pre-hospitalaria, Hospital Homero Castanier Crespo. Resultados: de 57 atenciones registradas el 92,6% del personal siempre utiliza guantes durante la atención; el 5% siempre utiliza mascarillas, ropa antifluido y botas; el 92,6% nunca utiliza gafas de protección y ninguno utiliza casco, gorras y batas. Conclusión. A pesar de que el personal de atención pre-hospitalaria cuenta con un manual de normas de bioseguridad y dispone del EPP, el único implemento que más se utiliza son los guantes dejando en segundo plano otros como mascarilla, gafas de protección, casco, gorra, batas y botas, con incremento del riesgo de exposición a enfermedades infectocontagiosas.

Palabras claves: Bioseguridad, Riesgo biológico, Equipo de protección personal, Atención pre-hospitalaria.

MANEJO DE DESECHOS Y BIOSEGURIDAD EN EL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO, AZOGUES, JUNIO 2016

Msc. Cecibel Del Carmen Ochoa Yumbla¹

Msc. Lilian Azucena Romero Sacoto²

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues –

Hospital Homero Castanier Crespo Azogues

ccochoay@ucacue.edu.ec¹

romeros@ucacue.edu.ec²

Resumen:

Introducción. El manejo inadecuado de desechos sanitarios puede ocasionar infecciones graves en el personal de salud, pacientes y comunidad. Objetivo: Evaluar el manejo de desechos hospitalarios y el cumplimiento de normas de bioseguridad. Métodos: Investigación evaluativa, descriptiva, participativa, prospectiva de corte longitudinal. La recolección de datos se realizó utilizando observación directa, el instrumento fue una ficha de observación con los siguientes aspectos: separación diferenciada de desechos, almacenamiento intermedio diferenciado, transporte diferenciado, tratamiento de los desechos infecciosos y bioseguridad. El universo estuvo conformado por los 18 departamentos, se trabaja con todo el universo. Resultados el 83.04% cumplió en todos los aspectos evaluados, el 23,55% no cumplió, de este porcentaje el 12% incumple por falta de insumos y materiales, el 11,55% realizó separación inadecuada de los desechos. En bioseguridad el 80% de personal asistencial no tuvo esquema de vacunación contra hepatitis B, el 100% del personal no está inmunizado contra el tétanos y el 95% del personal utiliza barreras físicas de protección. Conclusiones: Se evidencia un porcentaje aceptable de cumplimiento; el incumplimiento es por separación inadecuada, falta de insumos, espacio físico y personal nuevo no capacitado dentro del hospital.

Palabras claves: Evaluación, Prevención, Bioseguridad, Desechos hospitalarios.

PREVALENCIA DE ANSIEDAD DENTAL EN PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA - SEDE AZOGUES

Msc. Rodrigo Fernando Vallejo Aguirre¹

Msc. Cristina Mercedes Crespo Crespo²

Msc. Cristina Soledad Domínguez Crespo³

Universidad Católica de Cuenca – Sede Azogues

ferchovall1@hotmail.com¹

michi_cres@yahoo.es²

csdc1985@yahoo.com³

Resumen:

La ansiedad dental es una respuesta multisistémica ante una situación subjetiva de amenaza relacionada con la atención odontológica. En el Ecuador ha sido muy poco evidenciada, en la provincia del Cañar no existe reporte alguno. El objetivo fue determinar la prevalencia de la ansiedad dental en el personal docente, administrativo y de servicio de la Universidad Católica de Cuenca sede Azogues, período marzo-agosto 2017. Se realizó un estudio descriptivo, observacional de corte transversal, utilizando la “escala de ansiedad dental Corah Modificada (MDAS)”. La muestra fue de 177 adultos de 20 a 70 años de edad, a quienes se les aplicó de manera voluntaria la encuesta obteniéndose además datos sociodemográficos. Para el análisis estadístico se utilizó tablas de frecuencia, además el Chi cuadrado para la asociación entre las variables sociodemográficas. Los sujetos de estudio fueron 94 hombres (53.1%) y 83 mujeres (46.9%); el nivel de instrucción prevalente fue postgrado (76.3%); la procedencia mayoritariamente fue urbana (90.4%); en cuanto a la escala CORAH, el indicador más prevalente fue “instrumento para raspar dientes” con un nivel de ansiedad “ligeramente ansioso” (50.8%). El nivel de ansiedad más prevalente fue leve (39%); en adultos con postgrado ansiedad moderada (50%), entre 31-40 años ansiedad leve (32%), varones ansiedad leve (41%), docentes ansiedad moderada (51%). En general el nivel de ansiedad fue leve y no se encontró una asociación con las variables sociodemográficas.

Palabras claves: Ansiedad Dental, Escala CORAH modificada (MDAS), Prevalencia.

CUERPOS EXTRAÑOS ESOFAGICOS EN NIÑOS. EXPERIENCIA EN EL SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA-ENDOSCOPIA DEL HOSPITAL HOMERO CASTANIER CRESPO. AZOGUES-ECUADOR.

Dr. Edgar Adriano Crespo Vintimilla¹

Dra. Martha Narcisa Vázquez Calle²

Universidad Católica de Cuenca

eacrespov@ucacue.edu.ec¹

mnvazquezc@ucacue.edu.ec²

Resumen:

En el Hospital Homero Castanier Crespo de la ciudad de Azogues provincia del Cañar, centro de referencia provincial y regional, es causa frecuente de consulta en emergencia, la ingestión de cuerpos extraños en la infancia: monedas, pilas, huesos, espinas, juguetes, alimentos, siendo potencialmente peligrosos, sin embargo avanzan por el sistema digestivo sin mayores problemas, siendo un número reducido los que requiere conducta terapéutica endoscópica. Objetivo: Describir las características de la población pediátrica consultante y de los cuerpos extraños extraídos por vía endoscópica. Método: Descriptivo, retrospectivo, transversal. Se realizó una revisión de los últimos 4 años de las fichas de los pacientes a los que se les indicó una endoscopia digestiva por ingesta de cuerpos extraños. Resultados: 35 pacientes: mujeres 20, hombres 15; edad promedio de 4 años, siendo su procedencia predominantemente del área rural; material ingerido y extraído con mayor frecuencia son las monedas en 94% , seguidos de huesos y plástico. Conclusiones: La extracción de cuerpos extraños esofágicos por vía endoscópica es segura y accesible evitando complicaciones graves, siendo considerada dentro de los protocolos de manejo. En la disertación se explicarán en el estudio realizado, una revisión radiológica y exposición de un video sobre la terapéutica endoscópica.

Palabras claves: Cuerpos extraños, Esofágicos, Niños.

MACROSOMÍA EN RECIÉN NACIDOS, DE MADRES CON GLICEMIAS DE 92 A 125MG/DL DURANTE LAS PRIMERAS 24 SEMANAS DE EDAD GESTACIONAL Y SU ASOCIACIÓN CON FACTORES DE RIESGO MATERNOS, ATENDIDAS EN EL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE QUITO DEL IESS DURANTE EL PERIODO DE ENERO DE 2014 A DICIEMBRE DE 2015.

Medico Daniel Alberto Gonzaga Aguilar¹

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Dra. Gabriela del Cisne León Díaz²

Universidad Católica de Cuenca

daniel815gonzaga@outlook.com

g.11991@hotmail.com

Resumen:

Evaluar la prevalencia de macrosomía en recién nacidos, con énfasis en casos donde las madres presentaron glicemias de 92 a 125mg/dl durante las primeras 24 semanas de edad gestacional y su asociación con factores de riesgo maternos, atendidas en el servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital San Francisco de Quito (HSFQ) del IESS durante el período de Enero de 2014 a Diciembre de 2015.

Palabras claves: Macrosomía, Diabetes Gestacional, Factores de riesgo.

EVALUACIÓN DE LOS ELEMENTOS CLÍNICOS Y FISIOPATOLÓGICOS QUE APOYAN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

Médico Daniel Alberto Gonzaga Aguilar¹

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Dra. Gabriela del Cisne León Díaz²

Universidad Católica de Cuenca

daniel815gonzaga@outlook.com¹

g.11991@hotmail.com²

Resumen:

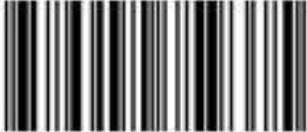
Objetivo: Revisar los elementos clínicos y fisiopatológicos que apoyan el tratamiento farmacológico en la Enfermedad de Alzheimer. Método: Se realizó una revisión de libros y sitios web basados en evidencia médica, de los cuales se tomaron las referencias bibliográficas para la elaboración de la presente revisión. Resultados: Se logró tener la explicación de los fundamentos del uso de fármacos en el manejo de la Enfermedad de Alzheimer, basado en su utilidad clínica y fisiopatológica, así como el impacto de las nuevas tecnologías en su diagnóstico y tratamiento. Conclusiones: El manejo de la Enfermedad de Alzheimer se basa en la utilización de fármacos que actúen sobre la clínica y su fisiopatología, adicionándose siempre que sea posible el manejo no farmacológico basado en mejorar el estilo de vida, dieta y ejercicios físicos y complementados con el tratamiento psicológico.

Palabras claves: Revisión bibliográfica, Enfermedad de Alzheimer, Tratamiento

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



ISBN: 978-9942-759-37-5



9789942759375