
Resúmenes de trabajos libres

Jornadas de Especialidades “Dr. Alfredo Van Grieken” celebrando más de 200 años de oportunidades Santa Ana de Coro, 04 de noviembre 2023

En el marco de la celebración del 70 aniversario de la SVM

Parasitosis intestinal y antropometría en los escolares de la U.E.N. "Catalina López de Guerrero". La Negrita, municipio miranda, estado Falcón. Periodo marzo-septiembre 2023[§]

María Becerra Calderas^{a*}, Cristhofer Velasco Ramírez^a,
Stefany Yépez Escalona^a, Paola Terán Bravo^b

^aPrograma de Medicina. Área Ciencias de la Salud.

Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda.

^bJefe Postgrado Pediatría. Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”.

Resumen: La parasitosis intestinal afecta al hospedero de quien depende para realizar su metabolismo causando lesiones. La antropometría es el indicador de crecimiento y estado nutricional más usado en niños, siendo un método no invasivo y de bajo costo, incluye dos variables: talla y peso. En el estado Falcón ha sido descrita alta frecuencia de casos de parasitosis intestinal en niños al igual que alteraciones nutricionales, por ello el objetivo fue determinar si existe relación entre las variables antropométricas y la parasitosis intestinal en escolares. Se realizó estudio descriptivo, correlacional, de corte transversal. La muestra conformada por 54 estudiantes de ambos sexos, con edades entre 6 a 10 años. El diagnóstico se realizó mediante examen directo y técnica en fresco con lugol y solución salina 0,85% en muestras de heces. La edad promedio fue de 8,5 años \pm 1,5 DE, predominó el sexo masculino 61,1%. El 37% colonizado por un solo tipo de parásito y el 22,3% con poliparasitismo. Los parásitos frecuentemente encontrados fueron *Blastocystis* spp con

25,9% y *Enterobius vermicularis* 11,1%. Según el diagnóstico antropométrico por IMC, 74,1% fueron adecuados para edad; 3,7% riesgo de delgadez; 12,9% delgadez y 9,3% sobrepeso. Nuestros datos sugieren que, en esta población, la parasitosis intestinal no está relacionada con el diagnóstico antropométrico desfavorable de los escolares, sin embargo esta patología es frecuente y resulta necesaria implementar campañas educativas sobre los factores de riesgo y su prevención y administrar tratamiento a todo el núcleo evitando diseminación y reinfección, manteniendo el registro de datos en el estado.

Palabras clave: parasitosis intestinal, diagnóstico antropométrico, escolares.

[§]Ganador de Mención Honorífica

* Correspondencia: Maríafbc1@gmail.com

Seroprevalencia de tamizaje serológico reactiva en donantes de Banco de Sangre. Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”

Mayrene Bracho*

Servicio de Banco de Sangre del Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”

Resumen: El tamizaje serológico es el estudio que permite comprobar la presencia de anticuerpos en sangre. Tiene como fin conocer la exposición o presencia previa de un

microorganismo patógeno en particular y a partir de ella la capacidad de respuesta del individuo a tal infección. Se realizó un estudio descriptivo, de campo. Se evaluaron 1175 historias con tamizaje serológico reactivo. El diagnóstico se hizo a través de la técnica de inmunoadsorción ligado a enzimas de 4^a generación (ELISA). El rango etario más afectado fue de 29 a 39 años con 40%; 99,4% de género masculino, 70% con procedencia urbana, siendo el 98% el tipo donante de reposición siendo el 86 % donaciones. La seroprevalencia del tamizaje serológico reactivo fue: Sífilis 45 %, HB 43%, HCV 6%, Chagas 3%; VIH/SIDA 2,9%, HTLV con un 0,1%. Se realizó notificación de los resultados reactivos al Departamento de Epidemiología Hospitalaria y del Estado, para dar seguimiento, control, evaluación de la incidencia y complicaciones de estos donantes con serología reactiva. Los resultados permitieron mejorar la selección del donante en el momento de la entrevista para poder detectar factores de riesgos, de esta manera asegurar la calidad de la donación.

Palabras Clave: seroprevalencia, tamizaje serológico, donantes de sangre.

*Correspondencia: mayreneisley@gmail.com

Vacunas para COVID-19: un análisis de su efectividad en la protección contra hospitalización y muerte por COVID-19[§]

Juan Carlos Sarratud Colina^{a*}, Juan Carlos Perozo^b,
Beatriz Granadillo^c

^aPostgrado de Medicina Familiar. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), ^bDoctorado en Ciencias de la Salud. UNEFM, ^cDocente Titular. Programa de Medicina. UNEFM. Coro, estado Falcón – Venezuela

Resumen: A finales de 2019 surgió una neumonía de origen desconocido en China identificada como el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Esto desató una pandemia global que llevó a una rápida respuesta científica, incluyendo el desarrollo de vacunas. En esta investigación se propuso evaluar la efectividad de las vacunas en la disminución de hospitalizaciones y muertes por COVID-19. Se desarrolló un estudio descriptivo, transversal, retrospectivo, evaluándose 640 historias clínicas de una consulta de neumología en mayores de 18 años, con COVID-19 confirmados por PCR o prueba antigénica, de febrero 2020 a febrero 2022 registrando estado de vacunación contra COVID-19 y evaluando el odds ratio (OR) para hospitalización y mortalidad. Se encontró que 411 (64,12%) no tenían vacuna y 229 pacientes (35,78%) vacunados, de estos, 64,22% correspondieron a vacunas de

origen chino, 34,63% a vacunas de origen ruso y 0,43% a otro tipo de vacunas. Se encontró OR 0.386 para los pacientes que requirieron hospitalización y OR 0.149 para los pacientes que fallecieron. En nuestro estudio, la vacunación contra COVID-19 resultó un factor protector para prevenir hospitalización y muerte, coincidiendo con estudios previos. La vacunación específica contra COVID-19, independiente del tipo de vacuna y número de dosis es un factor protector para prevenir hospitalización y mortalidad por COVID-19. Se recomienda la aplicación de vacunas específicas contra COVID-19 para disminuir hospitalización y muerte. Aporta evidencia sustancial a la importancia de la vacunación en la prevención de hospitalización y muerte por COVID-19 en Venezuela.

Palabras clave: pandemia de COVID-19, infección por SARS-CoV-2, vacuna SARS-CoV-2, inmunización SARS-CoV-2

[§]Ganador de Mención Honorífica

*Correspondencia: jcsarratud@gmail.com

Evaluación microbiológica del área quirúrgica de un hospital de Falcón.

Diana Ramírez^{a*}, Coromoto Martínez Leal^b

^aHospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”.

^bUniversidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - División Regional de Bioanálisis - Laboratorio Regional contra la Tuberculosis, Secretaría de Salud, estado Falcón.

Resumen: El quirófano es un área crítica donde el paciente está expuesto a procedimientos que lo hacen vulnerable a contraer infecciones. El objetivo de este estudio fue evaluar el aire y superficies del ambiente quirúrgico obstétrico y de cirugía general de un hospital en Coro. Estudio de tipo descriptivo, de corte transversal. Se analizaron 23 muestras, 7 provenientes del aire y 16 de superficies. Para la recolección de muestras del aire ambiental se utilizó el método no volumétrico de sedimentación de placas y para el de superficies el método del hisopado. Las placas se incubaron a 37 °C por 72 h, posteriormente se procedió a la cuantificación e identificación de microorganismos aislados a través de métodos fenotípicos. En las muestras de aire ambiental, el quirófano obstétrico obtuvo un valor de 670 UFC/m²/h y el de cirugía general de 490 UFC/m²/h. Las superficies del ambiente quirúrgico obstétrico y de cirugía general resultaron con un recuento de 59,35 UFC/cm² y 27,4 UFC/cm² respectivamente. De las 23 muestras evaluadas, en 15 (65,2%) se identificó: *Staphylococcus coagulasa* negativos, *Pseudomonas aeruginosa*, *S. aureus*, *Aspergillus* spp. y *Candida* spp. En

las superficies y aire de los dos ambientes evaluados se observó crecimiento bacteriano y fúngico, con UFC mayor a la permitida en ambientes quirúrgicos. Se recomiendan medidas de prevención y control microbiológico en los quirófanos para disminuir la morbimortalidad provocada por las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), llevando estrictos registros que permitan determinar posibles reservorios de contaminación que puedan desencadenar un brote de IAAS.

Palabras clave: evaluación microbiológica ambiental, contaminación bacteriana de quirófano, Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS).

*Correspondencia: dianaramirezlazaro@gmail.com

Resistencia antimicrobiana de *Staphylococcus aureus* aislado de secreciones diversas. Punto Fijo – estado Falcón[§]

Francisco Primera^{a*}, Coromoto Martínez Leal^b

^aLaboratorio Integral Salud, Clínica La Familia, Punto Fijo, Estado Falcón. ^bUniversidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - División Regional de Bioanálisis - Laboratorio Regional contra la Tuberculosis, Secretaría de Salud, estado Falcón.

Resumen: La resistencia a los antimicrobianos es un problema de salud pública mundial. Según la Organización Mundial de la Salud 23000 personas mueren cada año por complicaciones asociadas a bacterias multirresistentes y se relacionan los casos a las Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (IAAS) por *Staphylococcus aureus* Resistente a Meticilina (SARM). El objetivo de este estudio fue determinar la resistencia antimicrobiana de *Staphylococcus aureus* en cepas aisladas de secreciones diversas en el Laboratorio Integral Salud, Clínica La Familia, Punto Fijo, en un período de 3 años. Se realizó una investigación de tipo descriptivo, retrospectivo, de campo. La muestra se obtuvo de una base de datos de 860 aislados de *S. aureus*. Se utilizó como fuente de información la ficha de informe bacteriológico digitalizada en el software LabPro Information Manager®. El procesamiento y análisis de la información se realizó en el programa WHONET versión 5.6. Se observó resistencia de *S. aureus* a Penicilina en 806 (93,8%) y 385 (47,06%) a oxacilina. De acuerdo con el origen de la muestra, 222 (93,7%) cepas fueron aisladas de secreciones provenientes de piel y tejidos blandos. Se presentó una alta resistencia de *S. aureus* a la penicilina y oxacilina en secreciones de piel y tejidos blandos que descarta su uso en las infecciones estafilocócicas. Se recomienda aplicar una terapia antimicrobiana adecuada evaluando las condiciones y

características del paciente. La caracterización de las cepas aisladas de *S. aureus*, permitió conocer los patrones de resistencia, para el estudio de posibles fallas de terapia antimicrobiana en la zona.

Palabras clave: Infecciones asociadas a la atención en salud, *Staphylococcus aureus*, meticilino-resistencia, superbacterias

[§]Ganador de Mención Honorífica

*Correspondencia: franciscoj.primera@gmail.com

Incidencia de parasitosis intestinal y factores socioepidemiológicos en preescolares de 3-5 años del C.E.I.B “Manuela Lugo de Reyes”, Tocópero. Reyna Garcia^{a*}, Rafael Salgueiro A^a, Michelle Theis^b, Paola Terán Bravo^c.

^aServicio Pediatría. Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken” (HUDr.AVG), ^bUniversidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. ^cPostgrado Pediatría y Puericultura. HUDr.AVG.

Resumen: La parasitosis son enfermedades infecciosas producidas por parásitos que afectan al hospedero de los que dependen para realizar su metabolismo. El objetivo de este estudio fue determinar la relación entre la incidencia de parasitosis intestinal y los factores socioepidemiológicos en preescolares. Estudio descriptivo, de campo, de corte transversal. La muestra fue seleccionada por muestreo no probabilístico seleccionando 34 alumnos con edades de 3 a 5 años, matriculados en el año escolar 2020-2021 a quienes se les realizó análisis coproparasitológico y ficha-encuesta. El grupo etario predominante fue de 3 años (41%) y de sexo masculino (59%); en 82% se evidenció parásitos, identificados como: *Enterobius vermicularis* 36%, *Blastocystis* sp.+ *Enterobius vermicularis* 21%, *Giardia* sp. 11%, *Entamoeba histolytica* 11%, *Blastocystis* sp 7%, *Giardia* sp.+ *Blastocystis* sp + *Enterobius vermicularis* 7%, *Entamoeba histolytica* + *Enterobius vermicularis* 4 % y *Giardia* sp. + *Enterobius vermicularis* 4%. Oxiuriasis fue la parasitosis más común en el 59%. Los factores de riesgo fueron agua para consumo 74% por camión cisterna, el 26 % nunca hierve el agua. El 88% de los padres y/o representantes desconocen los factores de riesgo para desarrollar parasitosis. Se evidenció elevada incidencia de parasitosis intestinal, probablemente debido a las deficientes condiciones socio-sanitarias. Recomendamos desarrollar estrategias educativas en las escuelas y comunidad sobre parasitosis intestinal. Todo caso positivo recibió tratamiento, se entregaron los resultados a padres y se dictaron charlas educativas.

Palabras clave: parasitosis intestinal, Incidencia, Factores de riesgo, Preescolares.

* Correspondencia: reynagarcia95@gmail.com

Hallazgos de baciloscopia y Rx de tórax del paciente sintomático respiratorio de la comunidad penitenciaria de Coro.

Luisaima Atacho^{a*}, Limbania Mosquera^b

^aLaboratorio Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”, ^bPrograma Regional de Salud Respiratoria contra la Tuberculosis, Secretaría de Salud. Estado Falcón.

Resumen: En el paciente sintomático respiratorio con mayor frecuencia se puede identificar la Tuberculosis que es causa de morbilidad en la población privada de libertad. El objetivo de este estudio fue evaluar los hallazgos de baciloscopia y Rx de tórax del paciente sintomático respiratorio de la Comunidad Penitenciaria de Coro, estado Falcón. El estudio fue de tipo descriptivo, prospectivo, no experimental. Se incluyeron 150 individuos privados de libertad sintomáticos respiratorios a los cuales se les tomaron dos muestras de esputo y se realizó tinción Ziehl Neelsen para bacilos ácido alcohol resistentes. El 93,3% fueron de sexo masculino, con edades entre 18 – 28 (37,3%) y 29 – 38 años (24,8%), el 34,7% (n=52) presentó baciloscopia positiva, presentando Rx con alteraciones radiológicas asociados a tuberculosis y a otras infecciones pulmonares, la cual tiene un alto valor predictivo para la presencia de tuberculosis. Según el programa para el control de tuberculosis, la meta anual de casos estimados es de 40 casos al año en el 2% de la población general, en nuestro estudio en dos meses se llegó a la meta anual por lo que la incidencia de tuberculosis es alta en la población de privados de libertad y la baciloscopia sigue siendo una excelente herramienta para el diagnóstico de la tuberculosis que permite tratar los casos, evitando el contagio y el incremento de casos por abordaje tardío.

Palabras clave: sintomático respiratorio, tuberculosis, baciloscopia en esputo, privados de libertad.

*Correspondencia: atachocespedesluisaimacelimar@gmail.com

Factores asociados a donantes de sangre con pruebas serológicas reactivas a sífilis, hepatitis B y C

Francisco Cortez Caldera^{a*}, Diana Ramírez Lázaro^a, Zoraida González Ordoñez^a, Belianny Toyo López^a, Flor

Urdaneta de Lunar^b, Luisaima Atacho Cespedes^c,
Jolmary Paz Ramírez^d

^aHospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”, ^bInstituto Venezolano del Seguro Social del estado Falcón, ^cInstituto Falconiano de Investigaciones Científicas de la Salud, ^dAmbulatorio Dr. Pedro Iturbe de San José. Coro Estado Falcón.

Resumen: Las infecciones transmisibles por transfusión sanguínea constituyen una complicación de gran importancia con morbilidad y mortalidad de los receptores de hemoderivados y son consideradas un problema de salud pública. Se realizó estudio observacional, retrospectivo, de corte transversal. La muestra de 942 donantes se colectó por medio de un instrumento considerando las características epidemiológicas, factores asociados al estilo de vida y estudio de tamizaje serológico por método de Elisa para prueba de sífilis, hepatitis B y C. La edad promedio fue de 37,3 años, el grupo etario más frecuente entre 40 – 49 años el 28,4%, 58,4% eran casados, 58,2% presentaban un nivel de instrucción media completa y el 69,6% desempeñaban cargos de actividades no profesionales. El 79% del municipio Miranda. El 85% fue donación voluntaria y el 96,1% por reposición. El 26,6% reactivos a sífilis; 20,9, hepatitis B; 2% hepatitis C de los cuales el 39,3% ocurrieron el año 2021. La procedencia, ocupación, nivel de instrucción y estado civil con ($p>0,05$); la edad y sexo ($p<0,05$), siendo estadísticamente significativas con las pruebas serológicas reactivas para sífilis, hepatitis B y C. Se recomienda reforzar la vigilancia epidemiológica debido al incremento de su incidencia, así como por el riesgo de transmisión, realizar el seguimiento y control de los pacientes cuando son captados en el banco de sangre por parte de epidemiología hospitalaria y regional. La hemovigilancia para detectar y prevenir la presentación o la recurrencia de incidentes relacionados con las transfusiones y así aumentar la seguridad, eficacia y eficiencia de la transfusión sanguínea.

Palabras clave: hemoderivados, donantes de sangre, serología, hemovigilancia.

*Correspondencia: franciscojocrtz@gmail.com

Protocolo de atención de las gestantes con infección urinaria que acuden al servicio de Laboratorio del Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”.
Falcón – 2023

Luisaima Atacho Céspedes^{a*}, Reinaldo Córdova Navas^b, Francisco Cortez Caldera^b, Zoraida González Ordoñez^c, Belianny Toyo Lopez^c, Diana Ramírez Lazaro^c

^aLaboratorio de Biología Molecular. Instituto Falconiano de Investigación Científica de la Salud. ^bServicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken” (HUCDr.AVG). ^cLaboratorio Clínico HUDr.AVG. Coro, estado Falcón

Resumen: Las Infecciones del Tracto Urinario (ITU) constituyen una de las patologías más comunes en gestantes, afectando hasta al 10% de las embarazadas. Existen tres tipos clínicos de ITU: bacteriuria asintomática (BA), cistitis y pielonefritis. El objetivo fue evaluar el protocolo de atención de las gestantes con infección urinaria que acuden al servicio del laboratorio del Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”. Se realizó un estudio analítico, de campo, corte transversal. Se aplicó un instrumento tipo encuesta. La muestra fue 196 gestantes. El grupo etario más frecuente fue de 20-29 años con el 42,3% (n=83), 75% de procedencia urbana (n=147), 30,6% (n=60) con grado de instrucción secundaria, el 70,4% (n=138) viven en pareja. El 89,8% (n=176) refirió no tener síntomas, el promedio de edad gestacional fue $21,94 \pm 5,71$ semanas, en el primer examen de orina simple resultaron patológicos 59,2% (n=116), posterior al tratamiento se le realizó uroanálisis control, donde 112 (96,5%) resultaron negativos. Se recomienda brindar atención oportuna y de calidad a las gestantes con infección urinaria desde los inicios del embarazo, así como realizar urocultivo, identificación de especies, antibiograma y antifungigrama para comparar los resultados con lo reportado en el uroanálisis. Los resultados permitieron el diagnóstico, terapia y control de infecciones urinarias, pudiendo evitar complicaciones, así como disminuir la morbimortalidad materno-fetal.

Palabras clave: bacteriuria asintomática, infección del tracto urinario, embarazo, parto prematuro.

*Autor de correspondencia: zorygonzalezhang@gmail.com

Nivel de conocimiento y cumplimiento de medidas de bioseguridad en la morgue del Hospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”

Abraham Díaz ^{a*}, Coromoto Martínez Leal ^b

^aHospital Universitario “Dr. Alfredo Van Grieken”.

^bUniversidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - División Regional de Bioanálisis - Laboratorio Regional contra la tuberculosis, Secretaría de Salud, estado Falcón.

Resumen: La bioseguridad es el conjunto de medidas preventivas destinadas a mantener el control de factores de riesgo biológicos, físicos o químicos para lograr la

prevención y seguridad de las personas. El objetivo fue evaluar la relación entre el nivel de conocimiento y cumplimiento de medidas de bioseguridad en la morgue. Se realizó un estudio analítico de campo de corte transversal. La muestra fue no probabilística, mediante muestreo intencional, conformada por 22 personas que trabajan en la morgue. Se empleó un cuestionario para la colección de los datos que se almacenaron y se analizaron utilizando medidas de tendencia central y χ^2 con el software IBM SPSS para Windows versión 21. La edad estuvo comprendida entre 20-24 años (45%), sexo masculino (65%), el 45 % fueron médicos y el 30% auxiliares de autopsia. El 40% tenía entre 5 a 9 años trabajando en ese servicio. El 50% reportó un nivel de buenas prácticas de cumplimiento y el otro 50% un nivel regular de conocimiento sobre las normas de bioseguridad. Se demostró que no existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y cumplimiento de las normas de bioseguridad en esta población ($X^2=5,333$; $p>0,05$). Se recomienda realizar formación, supervisiones y evaluaciones periódicas al personal para verificar el conocimiento y cumplimiento de las normas de bioseguridad. Los resultados obtenidos permitirán identificar los riesgos y realizar intervenciones preventivas que contribuyan a minimizar los riesgos biológicos a los que el personal está expuesto.

Palabras clave: normas de bioseguridad, riesgos biológicos, depósito de cadáveres.

*Autor de correspondencia: abrahamjdg@gmail.com

Nemátodos gastrointestinales de interés zoonótico en caninos domésticos del sector los Perozo, municipio Miranda, estado Falcón[§]

Bellmaris Chirino* Víctor Elías Chávez

Programa de Medicina Veterinaria. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Coro, estado Falcón

Resumen: Las parasitosis de interés zoonótico en caninos domésticos representan un riesgo la salud pública. El objetivo fue determinar la prevalencia de nematodos gastrointestinales de interés zoonótico en caninos domésticos del sector Los Perozo de la ciudad de Coro. Se colectaron muestras de heces de 75 perros, sin distinción de sexo, raza ni edad. Se realizó examen clínico y se aplicó una encuesta para determinar los factores de riesgo (hábitat, comportamiento, tratamientos parasiticidas, asistencia veterinaria). Las muestras se analizaron mediante la técnica de flotación. Los resultados fueron analizados calculándose frecuencias absolutas y relativas y

aplicándose la prueba de Chi² para establecer la asociación entre el diagnóstico coproparasitológico y las variables de interés. Se obtuvo positividad general de 12% para nematodos gastrointestinales, siendo *Toxocara canis* el parásito más prevalente (8%), seguido de *Ancylostoma* spp (2,7%) y se detectó infección mixta en 1,3%. Los hallazgos clínicos identificados fueron: garrapatas, hirsutismo, prurito, anorexia, anemia, alopecia e ictericia. Se evidenció que la raza, el hirsutismo, prurito y el tipo de alimentación, así como el hábitat estuvieron asociados estadísticamente ($p < 0.05$) con la presencia de *T. canis* y *Ancylostoma* spp. Se requiere realizar estudios adicionales para detectar el riesgo de estas parasitosis en humano, así como fortalecer el conocimiento de enfermedades zoonóticas para implementar herramientas idóneas para su prevención y control, incluyendo la administración de antiparasitarios regularmente. Este trabajo constituye el primer reporte de nematodos gastrointestinales de interés zoonótico en caninos en Coro.

Palabras clave: nematodos, caninos, zoonosis, *Toxocara canis*.

§Ganador de Mención Honorífica

*Correspondencia: chirino.bell@gmail.com

Antropometría asociada a hipoalbuminemia en pacientes con tuberculosis pulmonar. Falcón. 2023

Belianny Toyo ^{a*}, Coromoto Martínez Leal^b

^aHospital Universitario "Dr. Alfredo Van Grieken".

^bUniversidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - División Regional de Bioanálisis - Laboratorio Regional contra la Tuberculosis, Secretaría de Salud, estado Falcón.

Resumen: La tuberculosis es una enfermedad infecciosa que continúa siendo un problema de salud pública mundial. El objetivo de esta investigación fue determinar la antropometría asociada a hipoalbuminemia en pacientes con tuberculosis pulmonar (TP) en el estado Falcón, 2023. Se realizó un estudio analítico, observacional, de corte transversal, desde enero a junio 2023 en privados de libertad con diagnóstico confirmado de TP. Se aplicó un instrumento para la recolección de datos, se tomaron las medidas antropométricas y pruebas de albumina sérica en 51 pacientes con promedio de la edad $59 \pm 14,1$ años, predominio del sexo masculino 76,5% (n=39), menores de 30 años 33,3% (n=17), procedentes del municipio Miranda y Carirubana 41,2% (n=21) y 35,3% (n=18) respectivamente. El Índice de Masa Corporal (IMC) con peso normal el 51% (n=26). El 47,1% (n=24) con hipoalbuminemia. No hubo relación estadísticamente

significativa entre el IMC e hipoalbuminemia ($p=0,870$), sin embargo, se evidenció 57,7% pacientes con normopeso e hipoalbuminemia. Se concluyó que los pacientes fueron en su mayoría del sexo masculino, en edad productiva, con normopeso e hipoalbuminemia. Tomando en cuenta que el IMC es un indicador importante como medida antropométrica, no es suficiente para evaluar el estado nutricional, pues la mayoría de los pacientes presentan normopeso, por lo que la albúmina sérica como indicador representa un enfoque novedoso para el seguimiento del paciente con tuberculosis.

Palabras clave: tuberculosis pulmonar, antropometría, hipoalbuminemia, privados de libertad.

*Correspondencia: belianny.t@gmail.com

Factores asociados a sífilis en gestantes atendidas en el Hospital Universitario "Dr. Alfredo Van Grieken"

Diana Ramírez Lázaro^{a*}, Zoraida González Ordóñez^a, Belianny Toyo López^a, Francisco Cortez Caldera^a, Flor Urdaneta de Lunar^b, Luisaima Atacho Cespedes^c

^aHospital Universitario "Dr. Alfredo Van Grieken".

^bUniversidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda".

^cSeguro Social del estado Falcón. ^c Instituto Falconiano de Investigaciones Científicas de la Salud, Coro, estado Falcón

Resumen: El diagnóstico de sífilis en gestantes permite controlar y prevenir la sífilis congénita. El objetivo fue evaluar factores asociados a sífilis en gestantes atendidas en el Hospital Universitario "Dr. Alfredo Van Grieken" durante el año 2022. Se realizó un estudio retrospectivo de tipo casos y controles. Se colectaron los datos sociodemográficos, obstétricos, conductuales y de asistencia sanitaria de 28 gestantes con VDRL reactivo y 28 controles sanos. Se analizaron con el programa estadístico SPSSv23, usando frecuencias y porcentajes para la caracterización y la prueba de Chi² de Pearson y Odds ratio para asociación de variables. Las características sociodemográficas obstétricas y conductuales asociadas a sífilis reportaron: el grado de instrucción menor a la secundaria (OR=1,57; $p=0,001$), ocupación oficios del hogar (OR=1,93; $p=0,020$), estado civil soltera (OR=1,68; $p=0,045$), primera relación sexual en la adolescencia (OR=1,27; $p=0,001$), más de tres parejas sexuales (OR=3,45; $p=0,000$), el no uso del preservativo (OR=2,4; $p=,02$), antecedente de infecciones de transmisión sexual (OR=3,87; $p=0,005$) y el primer control pre natal en el segundo trimestre gestacional (OR=1,94; $p=0,045$). Se evidenció que el 50% fue diagnosticado en el II trimestre de embarazo, de las cuales el 7,2% no recibió el tratamiento

completo. Se hace necesario divulgar entre la población los factores asociados para poder prevenir la sífilis y otras infecciones de transmisión sexual. Asimismo, proporcionar a las gestantes una atención prenatal completa.

Palabras clave: sífilis, embarazadas, infecciones de transmisión sexual, factores asociados.

*Correspondencia: dianaramirezlazar@gmail.com

Conocimiento de los comerciantes sobre el saneamiento ambiental del mercado viejo de Coro, estado Falcón.

Ysolina Guadalupe Soto Ocando*

Maestría en Salud Pública. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM) Coro, estado Falcón.

Resumen: Las actividades desarrolladas por el hombre tienen impacto en la salud y la calidad de vida de toda la sociedad. Los problemas causados por los residuos sólidos, el agua potable contaminada, fauna nociva y las aguas servidas afectan directamente a todas las personas que habitan en un entorno urbano. Por ello el objetivo de este estudio fue diseñar un plan de orientación educativo para fortalecer el saneamiento ambiental del mercado viejo de

Coro (MVC), estado Falcón 2023. Se realizó una investigación descriptiva, de campo, transversal, en 82 comerciantes del MVC, a quienes se les aplicó un cuestionario, previamente validado por expertos y la confiabilidad por medio de la prueba KR-20 (0,9). Todos accedieron a participar mediante firma de consentimiento informado. El 65% tuvo conocimiento regular sobre saneamiento ambiental y el 35% conocimiento malo. El 98% tiene problemas con el manejo sanitario de los residuos sólidos y con fauna nociva. No se ha adoptado una política oficial para reducir la generación de residuos sólidos, mantener la salud ambiental, educar y concientizar, tampoco han recibido ni participado en capacitaciones sobre el saneamiento ambiental. El 66% no realiza la limpieza general del establecimiento y sus alrededores. Los resultados permitieron evidenciar la necesidad de la aplicación de un plan de orientación para fortalecer el saneamiento ambiental debido al estado actual del MVC, buscando una solución que le garantice a la población la prevención de enfermedades, un ambiente adecuado y una mejor calidad de vida.

Palabras clave: conocimiento, fauna nociva, residuos sólidos.

*Correspondencia: ysolinasoto@gmail.com
