

ACE | Acta Científica Estudiantil

*XI Congreso Científico
Internacional de
Estudiantes de Medicina
Libro de resúmenes*





Comité editorial:

Diana Ysidro. Editor en Jefe. [1]
Elizabeth Martínez. Editor ejecutivo. Gestión editorial [2]
Ricardo Graterol. Editor Ejecutivo. Diagramación y diseño [1]
Raquel Nuñez. Editor Ejecutivo. Página web y medios [3]
Pablo Duran. Editor Ejecutivo. Secretaría y tesorería [4]
Aram Pulgar. Editor [1] Juan Mora. Editor [2]
Carolina León. Editor [2] Luzmaya Reyes. Editor [1]
Christian Medina. Editor [1] Owen Martínez. Editor [5]
Daniel Carvallo. Editor [1] Solibeth Molina. Editor [1]
Fabiola Gallucci. Editor [1] Veruska Jauregui. Editor [1]
Gabriel Eman. Editor [2] Elvymar Ramírez. Editor [3]
Carolina Naranjo. Editor [2]

[1] Médico-Cirujano. Universidad Central de Venezuela.

[2] Sexto año de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

[3] Médico-Cirujano. Universidad del Zulia.

[4] Sexto año de Medicina. Universidad del Zulia.

[5] Médico-Cirujano. Universidad de Oriente.

Junta directiva de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina la Universidad Central de Venezuela (SOCIEM-UCV) 2023-2024

Presidencia Victoria Nunes	Visepresidencia Elida Katime	Secretaría -	Tesorería Gabriel Hidalgo
Representante de la Escuela "Luis Razetti" -	Representante de la Escuela "José Maria Vargas" Marihú Linares	Comité Permanente de Atención Integral en Salud Bárbara Durán	Comité Permanente de Educación Médica Isabella Crazut
Comité de Metodología y Desarrollo Científico René Haddad	Comité Permanente de Relaciones Internacionales e Intercambio Fiorella Lora	Comité de Membresía Gabriel Hidalgo	Comité de Publicidad Valeria Millán
Editor en Jefe ACE Diana Ysidro	Presidente CCIEM Gabriel Eman	Director CUMIS Daniel Aranguren	Comité de Ética y Sanciones Jesús Morgado

Propiedad de:

Acta Científica Estudiantil.

ISSN 2542-3428

Depósito legal DC2017001301

Caracas, Venezuela.

Página web: www.actacientificaestudiantil.com.ve

Correo electrónico: actacientificaestudiantil@gmail.com

Fecha de publicación: 30 de abril de 2024

Número de páginas: 30



Portada

Título: *Competencia Científica XI CCIEM*

Lugar: Decanato de la Facultad de Medicina.

Universidad Central de Venezuela

Fotógrafo: Rafael Pastore

Modificada con Photoshop CS6®

Acta Científica Estudiantil es el medio de difusión oficial y órgano científico de la **Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (SOCIEM-UCV)**.

XI Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina

Universidad Central de Venezuela

16 al 18 de noviembre de 2023



Comité organizador

Presidencia
Gabriel Eman

Vicepresidencia
Astrid Caldeira

Secretaría
Elida Katime

Tesorería
Gabriel Hidalgo

Comité Científico
Daniela Nieto

Comité Académico Central
Isabella Neri

Comité de Logística y Protocolo
Jesús Morgado

Comité de Inscripción y Membresía
Ana Parente

Comité Académico de Extensión
Victoria Nunes

Comité de Eventos Socioculturales
Lorena Rodrigues

Comite de Material POP y Certificados
Andrés Sánchez

Comité de Publicidad
Rachell Molina

Comité de Audiovisual
Santiago Illarramendi

Comité de Asesores
Reinaldo Alsina
María Andrea Gouveia

Acta Científica Estudiantil

Abril 2024



Editorial

XI CCIEM: “Medicina rural: El primer reto del médico”.

Eman, Gabriel. Presidente XI CCIEM.

Descubriendo el mundo de la investigación científica.

Nieto-Medina, Daniela. Directora del Comité Científico XI CCIEM.

Trabajo de investigación

Automedicación con antibióticos entre los habitantes de Terrazas del Ávila, Caracas, Venezuela 2023.

Colina F., Aguilera N., Caldeira A., Adjam V., Colina D., Agüero V.

La menstruación como causa de ausentismo escolar en adolescentes estudiantes de bachillerato en la U.E.N. Leopoldo Aguerrevere en el periodo académico 2022-2023.

De Marchis-Vento M., Gargano-Arellano N., Bravo-Arcia B., Rojas-Carreño G., Camaripano-Álvarez L.

Revisiones científicas

Lecanemab como alternativa terapéutica prometedora contra la Enfermedad de Alzheimer: Revisión Sistemática

De Basilio-Cole J., Faria-De Sousa L., Cruz-Rojas I.

Estado del arte del VIH en Venezuela: revisión sistemática

Morgado-Portillo J., Medina-Simonovis M.

Acta Científica Estudiantil

Abril 2024



Reportes de caso

Pediatría

Escorpionismo Severo: Riesgo Pediátrico en Venezuela. Reporte de un caso.
Fuentes–Fiore V., Medina–Ozal D., Arismendi–Riobueno M., Cibella–Cova N.

Agenesia unilateral de la arteria pulmonar: reto diagnóstico de una enfermedad poco frecuente. A propósito de un caso.
Haddad–Soto C., Haddad–Soto R., Hernández–Córdova J., Herrera–García A.

Error innato del metabolismo: un reto diagnóstico en pediatría. Reporte de caso.
García–Ainagas L., Azaf–García L.

Diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Kawasaki: A propósito de un caso
Hernández–Córdova J., Aranguren–Piedra D., Quintero–Rodríguez A., Trujillo L.

Anomalías asociadas a coartación de aorta: reporte de un caso
Aranguren D., Contreras–Basañez C., Fernández G., Neri–Piña I.

Cirugía

Síndrome de Rapunzel en adulto: Una entidad poco frecuente. Reporte de caso.
Duran–Aguilarte B, Vieira–Fernandes D.

Carcinoma metaplásico de mama: una entidad poco frecuente. Reporte de caso.
García–Ainagas L., Azaf–García L.

Acta Científica Estudiantil

Abril 2024



Medicina Interna

Debut de síndrome de inmunodeficiencia adquirida y coinfecciones, importancia de investigación activa para diagnóstico diferencial. Reporte de un caso.

Turri-Vásquez G., Sansonetti G., Méndez-Goncalves E., Patiño-Sepúlveda D.

Presentación atípica de lupus eritematoso sistémico. Reporte de un caso.

Herrera-García A., Briceño-Godoy M., Haddad-Soto R., Vecchionacce-Viamonte A.

Relación entre el uso indebido de suplementos de creatina y enfermedad renal crónica: A propósito de un caso.

Petro-Oropeza M., Sánchez-Manrique M., Haddad-Soto R., Prada-Martínez J.

Infarto hemisférico maligno como complicación neurológica de pacientes con endocarditis infecciosa: A propósito de un caso

Illarramendi S., Nunes V., Rosales A., Sánchez A.

Fotografía médica

Hemangiomas múltiples

Parente A., Garreau M., Mosquera S.

Hernia inguinoescrotal derecha con pérdida de domicilio en paciente con factores sociodemográficos limitantes.

Neri-Piña I., De Vasconcelos-Pereira A., Rodrigues-Álvarez L.

Síndrome de Rapunzel: Una entidad poco frecuente.

Vieira-Fernandes D., Durán-Aguilarte B.

Acta Científica Estudiantil

Abril 202



Fotografía médica

Endotropía: desviación de la mirada potencialmente ambliopizante.

Barbosa Y., Parente A., Medina M.

Epiglotis alta en niños: Una variante anatómica insospechada.

Hernández-Campuzano C., Hernández-Rodríguez G.

Hernia inguinal bilateral más fibroma péndulo gigante en periné.

Burke A., Contreras C., Carmona E.

Dermatosis irritativa por pañal complicada con infección de probable etiología micótica: candidiasis severa.

Alsina R., Eman G.

Video médico

Mecanismo adaptativo para la deglución en paciente con úlcera cicatricial en región centro facial

Parente A., Neri-Piña I., Illarramendi S.

EDITORIAL

XI CCIEM: “Medicina rural: El primer reto del médico”

Eman, Gabriel ^{1,2}

Estimados futuros colegas y amigos. Es con gran entusiasmo y satisfacción la presentación del libro de resúmenes del XI Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina (XI CCIEM), dedicado en esta oportunidad a “la Medicina Rural: El Primer Reto del Médico”.

En un momento en el que el mundo enfrenta desafíos sin precedentes en el ámbito de la salud, es fundamental dirigir nuestra atención hacia las comunidades rurales, donde se ponen en práctica todos los conocimientos forjados durante más de 6 años de preparación académica, donde el acceso a la atención médica a menudo es limitado y las necesidades de salud son diversas y complejas.

En Venezuela, país que padece de diversas crisis de carácter multifactorial, de una geografía variada, con comunidades dispersas y etnicidades variadas con cosmovisiones muy diferentes, la medicina rural no solo representa un desafío, sino también una oportunidad para mejorar la calidad de vida de miles de personas.

El XI CCIEM tuvo fecha el 16, 17 y 18 de noviembre del año 2023 y lugar en los recintos de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, ha sido un espacio de encuentro e intercambio de conocimientos, donde estudiantes de medicina de diferentes años y especialistas han compartido investigaciones, experiencias, anécdotas y buenas prácticas relacionadas con la medicina rural. Los resúmenes incluidos en este libro reflejan el compromiso y la dedicación de múltiples estudiantes investigadores en abordar los desafíos específicos que enfrenta la atención médica en múltiples entornos.

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los estudiantes, profesionales de la salud, académicos y colaboradores que han contribuido al éxito de este congreso y la elaboración de este libro de resúmenes. Su dedicación y compromiso son fundamentales para avanzar en la investigación y la práctica de la medicina rural en Venezuela y en el mundo.

De tal manera, agradezco al equipo editorial de Acta Científica Estudiantil, por permitir a la comunidad estudiantil la oportunidad de dar el primer paso para muchos de incursionar en la investigación publicación científica. Esperamos que este



1. Estudiante de pregrado de medicina. Sexto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela
2. Presidente del XI Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina.

E-mail:
gaeg17@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Eman, G. XI CCIEM: “Medicina rural: El primer reto del médico”. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):8-9

ISSN 2542-3428

resumen sirva como una valiosa fuente de inspiración y conocimiento para todos aquellos interesados en abordar los desafíos de la medicina, su investigación y trabajar hacia un futuro donde cada individuo, independientemente de su lugar de residencia, tenga acceso a una atención médica integral y de calidad.

Gracias por hacer por seguir creyendo en la academia.

Atentamente,

Br. Gabriel A. Eman G.
Presidente del Comité Organizador del XI CCIEM
Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la UCV

EDITORIAL

Descubriendo el mundo de la investigación científica

Nieto-Medina, Daniela ^{1,2,3}

La medicina es un arte y una ciencia, dedicada principalmente a tratar y prevenir enfermedades, pero es también un campo fértil para la investigación científica, una aventura intelectual que puede marcar la diferencia en la vida profesional y personal de quien se atreve a emprenderla, pues es la piedra angular del progreso médico. Para el estudiante de medicina, involucrarse en la investigación significa contribuir al avance de su campo, desarrollar un pensamiento crítico y analítico, y abrirse puertas a oportunidades únicas de aprendizaje y desarrollo profesional. A través de la historia aprendimos que los avances en diagnósticos, tratamientos y prevención de enfermedades son impensables sin hacer uso de la observación; los griegos fueron los primeros en darle el carácter racional a la Medicina, y fue Hipócrates, quien con su método observacional cambió drásticamente todo lo establecido para la época, proporcionando avances a en el campo doctrinario, metodológico y ético, muchos de los cuales persisten en la actualidad, incluyendo el famoso “Juramento Hipocrático”, que pesar de sus 25 siglos de antigüedad, es un compromiso ético pronunciado por los estudiantes de medicina al culminar la carrera.

Todo comienza con la curiosidad, con una pregunta producto de una observación cuidadosa de la realidad. Como estudiante, es esencial estar atento, siempre buscando ese interrogante que despierte el interés investigativo. Un aspecto fundamental de este proceso es adquirir formación metodológica y ética en investigación. Esto implica entender el proceso de diseño de estudios, análisis estadístico y, sobre todo, los principios éticos que rigen la investigación en seres humanos, como el respeto a la dignidad, la confidencialidad y el consentimiento informado. El siguiente paso crucial es conseguir un mentor, un médico o investigador experimentado en el área que actúe como guía en este proceso, proporcionando dirección y conocimiento para realizar la investigación. Por último, la finalidad de todo es publicar y difundir el conocimiento generado, lo cual le permitirá al estudiante investigador participar en congresos, contribuir en revistas científicas y compartir sus hallazgos, aportando su huella al conocimiento colectivo.

El Comité Científico es uno de los engranajes encargados de darle vida al Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina (CCIEM), donde nos encargamos de dar apertura a la recepción de atribuciones, realizando la ardua labor de garantizar la calidad de aquello que será presentado. La investigación espera a aquellos estudiantes de medicina curiosos que se atrevan a preguntar y buscar respuestas, y nosotros estamos a la espera para darles una guía y ayudarlos a participar en esta valiosa oportunidad. Durante la XI edición del CCIEM tuvimos la dicha de compartir con estudiantes, profesores y especialistas, quienes compartieron sus investigaciones y conocimiento, a partir de lo cual compilamos en este libro una serie de resúmenes de las atribuciones presentadas durante el Congreso para que el lector se nutra y despierte su curiosidad y entusiasmo por el mundo científico.



1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela
2. Directora de Comité Científico del XI Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina.
3. Young Ambassador to Venezuela. American Society for Microbiology.

E-mail:
danielanietomedina@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Nieto-Medina, D. Descubriendo el mundo de la investigación científica. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):10

ISSN 2542-3428

GANADORES DE LA COMPETENCIA

Reportes de caso

1er lugar. Escorpionismo Severo: Riesgo Pediátrico en Venezuela. Reporte de un caso. Fuentes–Fiore V., Medina–Ozal D., Arismendi–Riobueno M., Cibella–Cova N.

2do lugar. Síndrome de Rapunzel en adulto: Una entidad poco frecuente. Reporte de caso. Duran–Aguilarte B, Vieira–Fernandes D.

3er lugar. Debut de síndrome de inmunodeficiencia adquirida y coinfecciones, importancia de investigación activa para diagnóstico diferencial. Reporte de un caso. Turri–Vásquez G., Sansonetti G., Méndez–Goncalves E., Patiño–Sepúlveda D.

Fotografía médica

1er lugar. Endotropía: desviación de la mirada potencialmente ambliopizante. Barbosa Y., Parente A., Medina M.

2do lugar. Hemangiomas múltiples. Parente A., Garreau M., Mosquera S.

3er lugar. Síndrome de Rapunzel: Una entidad poco frecuente. Vieira–Fernandes D., Durán–Aguilarte B.

Menciones honoríficas

Automedicación con antibióticos entre los habitantes de Terrazas del Ávila, Caracas, Venezuela 2023. Colina F., Aguilera N., Caldeira A., Adjam V., Colina D., Agüero V.

La menstruación como causa de ausentismo escolar en adolescentes estudiantes de bachillerato en la U.E.N. Leopoldo Aguerrevere. De Marchis–Vento M., Gargano–Arellano N., Bravo–Arcia B., Rojas–Carreño G., Camaripano–Álvarez L.

Lecanemab como alternativa terapéutica prometedora contra la Enfermedad de Alzheimer: Revisión Sistemática. De Basilio–Cole J., Faria–De Sousa L., Cruz–Rojas I.

Estado del arte del VIH en Venezuela: revisión sistemática. Morgado–Portillo J., Medina–Simonovis M.

Mecanismo adaptativo para la deglución en paciente con úlcera cicatricial en región centro facial Parente A., Neri–Piña I., Illarramendi S.

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Automedicación con antibióticos entre los habitantes de Terrazas del Ávila, Caracas, Venezuela 2023

Colina F.¹, Aguilera N.¹, Caldeira A.¹, Adjam V.¹,
Colina D.¹, Agüero V.¹



RESUMEN

La automedicación presenta una alta prevalencia a nivel mundial, y el grupo farmacéutico de los antibióticos no es la excepción, trayendo consecuencias a largo plazo como lo es la temida resistencia bacteriana que pone en peligro la capacidad para tratar enfermedades infecciosas comunes a futuro. Son pocos los estudios que determinan la prevalencia del problema y sus factores determinantes, siendo este el principal objetivo de este estudio. A través de una investigación observacional, descriptiva y de corte transversal, llevada a cabo en febrero de 2023, se realizaron 280 encuestas a través de un formulario de Google Forms a los habitantes de la urbanización Terrazas del Ávila que cumplieron con los criterios de inclusión. El análisis estadístico de los datos se hizo en Microsoft Excel para el manejo de los datos. Entre los resultados obtenidos, el 71,9% de los encuestados ha tomado antibióticos sin prescripción médica, el 43,28% afirmó haber consumido los mismos al presentar fiebre, siendo la Amoxicilina (59,7%) el de mayor uso y donde el método más utilizado para obtener los antibióticos fue en la farmacia con un 47,1%. Finalmente, el 83,29% cree que automedicarse con antibióticos puede afectar la salud, pero sólo el 60,71% conoce el concepto de resistencia bacteriana. Como conclusión se mostró una alta prevalencia de automedicación con antibióticos en la población estudiada, por lo que es necesario implementar controles rigurosos en las farmacias a la hora de dispensar antibióticos para disminuir esta peligrosa práctica

Palabras clave: Automedicación, antibióticos, prescripciones.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Sexto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
fidelcolina12@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Colina F., Aguilera N., Caldeira A., Adjam V., Colina D., Agüero V.. Automedicación con antibióticos entre los habitantes de Terrazas del Ávila, Caracas, Venezuela 2023. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):12

ISSN 2542-3428

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

La menstruación como causa de ausentismo escolar en adolescentes estudiantes de bachillerato en la U.E.N. Leopoldo Aguerreverre en el periodo académico 2022-2023.

De Marchis-Vento M.¹, Gargano-Arellano N.¹, Bravo-Arcia B.¹,
Rojas-Carreño G.¹, Camaripano-Álvarez L.¹



RESUMEN

La menstruación representa múltiples desafíos para las niñas y adolescentes, quienes en su mayoría carecen de los conocimientos, recursos e infraestructura para manejar dicho proceso de manera digna y segura. A nivel mundial, se evidencia la prevalencia de dificultades asociadas a la menstruación como un patrón que se repite con mayores consecuencias en los países de más bajos recursos. El objetivo general de la siguiente investigación fue establecer la relación que existe entre la menstruación y el ausentismo escolar. Se llevó a cabo un estudio de tipo observacional, descriptivo, de corte transversal. La muestra estuvo compuesta por 163 adolescentes del sexo femenino entre 12 y 18 años, estudiantes de bachillerato en la U.E.N. Leopoldo Aguerreverre en el periodo académico 2022-2023. Fue aplicado un cuestionario anónimo constituido por 20 preguntas cerradas donde se evaluaron características del ciclo menstrual, conocimientos sobre la menstruación y las condiciones de higiene de la institución. 144 adolescentes cumplieron con los criterios de inclusión; de éstas, 61 (42,36%) refirieron haberse ausentado por causas relacionadas a la menstruación, mientras que 83 (57,64%) refirieron no hacerlo. Asimismo, 34 (23,6%) manifestaron sentirse incomprendidas y/o discriminadas cuándo tenían la menstruación. Para un porcentaje significativo, la menstruación representa un obstáculo en su jornada diaria, en especial, en lo referente a su formación académica. Estudios de mayor escala que aborden este tema son necesarios para actuar en función de las realidades de nuestro país, a fin de eliminar la brecha entre géneros en el contexto educativo.

Palabras clave: Dismenorrea, menstruación, mujeres, productos para la higiene menstrual, salud del adolescente.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Sexto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
maridmv99@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

De Marchis-Vento M., Gargano-Arellano N., Bravo-Arcia B., Rojas-Carreño G., Camaripano-Álvarez L. La menstruación como causa de ausentismo escolar en adolescentes estudiantes de bachillerato en la "U.E.N. Leopoldo Aguerreverre", en el periodo académico 2022-2023. *Acta Cient Estud.* 2024;16(S1):13

ISSN 2542-3428

REVISIÓN CIENTÍFICA

Lecanemab como alternativa terapéutica prometedora contra la Enfermedad de Alzheimer: Revisión Sistemática.

De Basilio-Cole J ¹., Faria-De Sousa L. ¹, Cruz-Rojas I. ¹



RESUMEN

Esta revisión engloba cuatro estudios claves encontrados mediante el buscador PubMed sobre la eficacia y seguridad de Lecanemab, el último anticuerpo monoclonal aprobado por la FDA para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer, con el propósito de sintetizar la evidencia sobre dicho fármaco. El ensayo clínico BAN2401-G000-201 probó múltiples dosis de Lecanemab en pacientes en diferentes etapas de la enfermedad. Aunque la dosis de 10 mg/kg mostró mejoras en la reducción de amiloide cerebral y en la función cognitiva, no alcanzó el objetivo principal. Un estudio de simulación a largo plazo proyecta que el tratamiento podría retardar la progresión a demencia moderada y grave. El análisis de biomarcadores resaltó la relación entre la disminución de amiloide cerebral y la desaceleración del deterioro clínico, destacando la importancia de la dosificación continua para mantener los beneficios terapéuticos. Clarity AD, ensayo clínico de fase 3 reafirma la eficacia de Lecanemab en la enfermedad de Alzheimer temprana, mostrando reducción del deterioro cognitivo evaluado mediante CDR score, pero con efectos adversos que subrayan la importancia del perfil de seguridad. Estos estudios proponen que el Lecanemab es la medida terapéutica modificadora de la enfermedad de Alzheimer más prometedora hasta el momento. Sin embargo, es necesario abordar puntos clave como la dosificación, efectos secundarios indeseados y expectativas a largo plazo para establecer el papel de este fármaco en la modificación de la enfermedad y la mejora de la calidad de vida de los pacientes.

Palabras clave: Amiloide, anticuerpos monoclonales, biomarcadores, enfermedad de Alzheimer, lecanemab, taupatías.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
jdbasilio82@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

De Basilio-Cole J ., Faria-De Sousa L. , Cruz-Rojas I. Lecanemab como alternativa terapéutica prometedora contra la Enfermedad de Alzheimer: Revisión Sistemática. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):14.

ISSN 2542-3428

REVISIÓN CIENTÍFICA

Estado del arte del VIH en Venezuela: revisión sistemática

Morgado-Portillo J.¹, Medina-Simonovis M.¹



RESUMEN

Durante la última década, Venezuela ha experimentado un colapso político y económico que ha erosionado su infraestructura sanitaria y ha amenazado la salud pública de su población. La escasez de medicamentos y suministros sanitarios, las interrupciones de los servicios básicos y la emigración del personal sanitario han limitado el acceso a la asistencia sanitaria y la capacidad de respuesta a enfermedades infecciosas como la malaria, la tuberculosis y el VIH. Esta situación pone en riesgo el progreso hacia el objetivo 90-90-90 de ONUSIDA. En este contexto, el estado actual de la investigación sobre el VIH en Venezuela es desconocido. Se realizó un análisis de la producción científica sobre el VIH en Venezuela a través de una revisión sistemática de la literatura en PubMed, Scopus y la Biblioteca Virtual en Salud desde el 1 de enero de 2003 hasta el 20 de agosto de 2023. Se identificaron un total de 683 artículos, pero solo 91 (13,3%) cumplían con los criterios de inclusión. La mayoría de los estudios se centraban en el comportamiento clínico de la enfermedad (55,4%), seguidos por aquellos relacionados con la TARV (11,9%), estudios en pacientes pediátricos (9,7%), comportamiento epidemiológico (8,6%), y una menor proporción estaban relacionados con migrantes (7,6%) y temas misceláneos (5,4%). Se observó una disminución en la producción científica desde 2015. Sin embargo, hubo un aumento en el número de investigaciones extranjeras sobre la población migrante venezolana. Se identificaron lagunas de conocimiento en áreas como la prevalencia de la enfermedad y la mortalidad, así como la resistencia a los ARV. Esta revisión evidencia una disminución en la producción científica desde 2013 e identifica áreas de investigación limitadas y no exploradas. Esta información puede ser útil para orientar futuras investigaciones sobre el VIH en Venezuela.

Palabras clave: Antirretrovirales, revisión sistemática, Venezuela, VIH.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Cuarto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
jesusmorgadoportillo@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Morgado-Portillo J., Medina-Simonovis M. Acta Cient Estud. 2023;15(S1):11 Estado del arte del VIH en Venezuela: revisión sistemática. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):15.

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Escorpionismo Severo: Riesgo Pediátrico en Venezuela. Reporte de un caso.

Fuentes–Fiore V.¹, Medina–Ozal D.¹,
Arismendi–Riobueno M.¹, Cibella–Cova N.¹.



RESUMEN

El escorpionismo es un cuadro presentado posterior a la inoculación del veneno del escorpión, generando manifestaciones clínicas y paraclínicas. En el mundo, reportan anualmente más de 1.200.000 accidentes por envenenamiento escorpiónico con más de 3.250 muertes, representando el 0,27% de mortalidad. En Venezuela, por contacto accidental con animales venenosos, el 10,4% son escorpiones. Se trata de escolar masculino de 6 años de edad, quien posterior a accidente escorpiónico en dorso del hallux derecho, presentó aumento de volumen y eritema en zona de impronta, se asociaron episodios eméticos de contenido alimentario. Examen físico: dolor abdominal, temperatura 37,3°C, frecuencia respiratoria 27 rpm, frecuencia cardíaca 107 lpm, tensión arterial 89/60 mmHg. Laboratorios: leucocitos 18380mm³ ; plaquetas 559000 u/l; neutrófilos 79,4%; amilasa 1498 u/L; sodio 150 mEq/L; CK 117 u/L, glicemia 230 mg/dl; PT en 13,30 seg, PTT 25,6 seg. Electrocardiograma: melladuras en DIII. Por alteraciones clínicas y paraclínicas, se clasificó como accidente escorpiónico severo, se administraron 4 ampollas de antivenina escorpiónica; por aumento de amilasa a 1.619 u/L se administró una 5ta ampolla. Ante mejoría clínica y amilasa en descenso el paciente egresa 26 horas después. El envenenamiento escorpiónico puede causar falla multiorgánica. El suero antiescorpiónico en Venezuela deriva del veneno de *Tityus discrepans*; no obstante, autores discrepan su uso; en África, no evidenciaron beneficio al administrarlo; en estos países se utiliza prazosín, asociado a mejor pronóstico.

Palabras clave: Envenenamiento por escorpión, pediatría, picaduras de escorpión.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
vittoria3f.vfff61@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Fuentes–Fiore V., Medina–Ozal D., Arismendi–Riobueno M., Cibella–Cova N., Escorpionismo Severo: Riesgo Pediátrico en Venezuela. Reporte de un caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):16.

ISSN 2542–3428

REPORTE DE CASO

Agenesia unilateral de la arteria pulmonar: reto diagnóstico de una enfermedad poco frecuente. A propósito de un caso

Haddad-Soto C.¹, Haddad-Soto R.¹, Hernández-Córdova J.¹,
Herrera-García A.¹

RESUMEN

Dentro de las malformaciones arteriovenosas, la agenesia unilateral de la arteria pulmonar es una entidad poco frecuente, representando un reto diagnóstico por su sintomatología respiratoria inespecífica. Se presenta caso de escolar masculino de 7 años de edad, con antecedente de hospitalización en enero y marzo de 2021 con sospecha de infección por SARS-CoV-2, no confirmados. Por presentar episodios de tos seca que progresa a húmeda, cianosis periférica y disnea de esfuerzo. En noviembre de 2021, en vista de presentar el tercer episodio de similares características en un año se decide su ingreso al Hospital José Manuel de los Ríos. Al examen físico: tórax asimétrico e hipoexpandible, taquicardia, taquipnea e hipoxemia. Paraclínicos: cultivo de BK gástrico con tinción de Ziehl-Neelsen negativo, PCR y anticuerpos Anti-SARS-CoV-2 negativo y Anti-*Mycoplasma pneumoniae* negativo. Se realiza gasometría arterial observándose hiperventilación alveolar con hipoxemia crónica. En radiografía de tórax se evidencia disminución del volumen pulmonar derecho con desviación mediastinal ipsilateral. Ante estos hallazgos se decide realizar Angiografía por Tomografía Computarizada (ANGIOTAC) de tórax, evidenciándose hipoplasia pulmonar derecha por agenesia de la arteria pulmonar derecha, por lo que se indica tratamiento hasta mejorar las condiciones generales del paciente y se egresa con las siguientes recomendaciones: seguimiento por servicios de cardiología y neumonología, evitar actividad física de alto impacto y evitar la exposición a contaminantes ambientales. La importancia de su diagnóstico precoz radica en la prevención de las complicaciones en vista de la alta morbimortalidad asociada, requiriendo así controles periódicos multidisciplinarios.

Palabras clave: Arteria pulmonar, cianosis, disnea, hipertensión pulmonar, hipoxia.



1. Estudiante de pregrado de medicina, tercer año. Escuela José María Vargas, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
chaddad5a@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Haddad-Soto C.,
Hernández-Córdova J.,
Herrera-García A.
Agnesia unilateral de la arteria pulmonar: reto diagnóstico de una enfermedad poco frecuente. A propósito de un caso Acta Cient Estud. 2024;16(S1):17.

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Error innato del metabolismo: un reto diagnóstico en pediatría. Reporte de caso.

García-Ainagas L.¹, Azaf-García L.¹.



RESUMEN

Los errores innatos del metabolismo son enfermedades neuroendocrinas causadas por mutaciones que producen deficiencias enzimáticas, lo que provoca aumento de un metabolito tóxico o un déficit energético. A pesar de que son patologías poco frecuentes, comparten manifestaciones clínicas con otras entidades comunes, lo que amplía la gama de diagnósticos diferenciales, complicando así, el diagnóstico preciso y la terapéutica. Se presenta caso de recién nacido a término, femenino, producto de IV gesta, embarazo mal controlado y obtenido por cesárea segmentaria quien es llevado a los 21 días de vida a su primer control pediátrico por presentar desde el segundo día de vida movimientos clónicos focalizados y mioclónicos de 3-5 segundos que se repiten de forma recurrente y que se autolimitan, motivo por el cual es referida al Hospital Universitario de Caracas. Al ingreso se encuentra afebril y al examen físico neurológico luce hipoactiva e hipotónica, responde a estímulos externos y reflejos del recién nacido presentes. Se realizan múltiples exámenes paraclínicos destacando hipoglicemia y cetonemia negativa; punción lumbar y electroencefalograma dentro de los parámetros normales y resonancia magnética cerebral que reporta disgenesia cortical a predominio frontal e hipoplasia del cuerpo calloso. Inicia tratamiento con difenilhidantoína, fenobarbital y levetiracetam sin alcanzar mejoría clínica. Posteriormente, se plantea como diagnóstico presuntivo un error innato del metabolismo intermediario, (probable alteración de la betaoxidación) y se asocia L-carnitina, arginina, coenzima Q₁₀, vitamina C y ácido fólico, obteniendo mejoría clínica y egresa del centro de salud en buenas condiciones generales.

Palabras clave: Convulsiones, errores innatos del metabolismo, genética, neonatología, pediatría

1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
luisfrang97@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

García-Ainagas L., Azaf-García L. Error innato del metabolismo: un reto diagnóstico en pediatría. Reporte de caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):18.

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Kawasaki: A propósito de un caso

Hernández-Córdova J.¹ , Aranguren-Piedra D.²
Quintero-Rodríguez A.³ , Trujillo L.⁴



RESUMEN

La enfermedad de Kawasaki (EK) es una vasculitis aguda, sistémica y autolimitada que se presenta predominantemente en la infancia, siendo la principal causa de cardiopatía adquirida en niños. Su etiología es desconocida y su incidencia es de 17-21/100.000 niños menores de 5 años, surgiendo generalmente entre los 18-24 meses. Se presenta el caso de lactante mayor masculino de 13 meses, quien presentó en agosto de 2023 fiebre cuantificada en 39°C con patrón cíclico cada 4 horas, eritema orofaríngeo, inyección conjuntival, eritema y sequedad labial, eritema multiforme diseminado, diarrea acuosa (Bristol 7) y edema generalizado. Al examen físico se evidencia: piel con eritema perianal, queilitis, adenomegalias cervicales <1.5 cm. Hallazgos paraclínicos: Leucocitosis (21.800/mm³), Trombocitosis (1.045.000/mm³), Proteína C Reactiva (5.07 mg/L), Velocidad de Sedimentación Globular (121 mm/h), Hemoglobina (9.4 g/dL). Uroanálisis: Mucina (abundante), Proteínas (+), Leucocitos (>30), Piuria (5-7 por campo). Urocultivo positivo para *Escherichia coli* (>100.000 UFC) resistente a amoxicilina/clavulanato y ampicilina. Se asoció cefixime sin evidenciarse mejoría clínica, por lo que se inició tratamiento endovenoso con meropenem. En vista de la persistencia de la sintomatología, es evaluado por cardiólogo pediatra quien confirma el diagnóstico de EK, iniciando tratamiento con aspirina y gammaglobulina, evidenciándose mejoría clínica. Es importante un diagnóstico temprano a fin de evitar complicaciones cardiovasculares. Supone un reto por ser un diagnóstico clínico, basado en el cumplimiento de 4/5 criterios de Kawasaki, siendo limitada la utilidad de los estudios paraclínicos.

Palabras clave: Enfermedad de Kawasaki, eritema multiforme, fiebre, piuria, trombocitosis

1. Estudiante de pregrado de medicina. Tercer año. Escuela José María Vargas, Universidad Central de Venezuela
2. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela
3. Estudiante de pregrado de medicina. Cuarto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela
4. Estudiante de pregrado de medicina. Segundo año. Escuela José María Vargas, Universidad Central de Venezuela

E-mail: piedradaniel99@gmail.com

Para citar este artículo/
For reference this article:

Hernández-Córdova J. , Aranguren-Piedra D. Quintero-Rodríguez A., Trujillo L. Diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Kawasaki: A propósito de un caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):19

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Anomalías asociadas a coartación de aorta: reporte de un caso

Aranguren D.¹, Contreras-Basañez C.¹,
Fernández G.¹, Neri-Piña I.²



RESUMEN

La coartación de aorta es un defecto congénito expresado en la pared vascular de grandes vasos, causando que una porción aórtica sea más estrecha, aumentando la postcarga y generando a largo plazo hipertrofia del ventrículo izquierdo. Su prevalencia es de aproximadamente 4/10.000 nacidos vivos, considerándose una patología poco común. A pesar de ser resuelta mediante intervenciones quirúrgicas correctivas, los pacientes pueden presentar recoartación de aorta, la complicación más frecuente. Resulta indispensable el diagnóstico precoz, seguimiento del paciente y la implementación de terapias para reducir las complicaciones. Se presenta caso de escolar masculino de 9 años de edad, inició enfermedad a los 24 días de vida, cuando presentó pausas para la alimentación. Clínica que persiste hasta los 6 meses. Al realizar examen físico: Presión arterial: 80/40 mmHg Saturación O₂: 90%, tórax hipoexpansible, tiraje generalizado, soplo holosistólico III/IV, apex hiperdinámico y pulsos de miembros inferiores no palpables. Se realizó electrocardiografía, ecocardiografía y cateterismo diagnóstico, concluyendo: estenosis e insuficiencia mitral, comunicación interventricular múltiple (tipo II y IV), hipoplasia de arco e istmo aórtico y coartación de aorta. Inició tratamiento médico y posteriormente quirúrgico, con reparación término-terminal con anastomosis extendida de aorta y *banding* de arteria pulmonar. La coartación de aorta representa el 6% de las cardiopatías congénitas, requiriendo un abordaje diagnóstico clínico y ecográfico. La ecografía Doppler determina localización, severidad y extensión de la coartación, al demostrarse: aumento de velocidad, flujo turbulento y obteniéndose un gradiente de presión elevado. Tratamiento médico-quirúrgico es necesario y aumenta la sobrevida del paciente

Palabras clave: Coartación aórtica, insuficiencia de la válvula mitral, hipertensión.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela
2. Estudiante de pregrado de medicina. Cuarto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
piedradaniel99@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

P Aranguren D., Contreras-Basañez C., Fernández G., Neri-Piña I. Anomalías asociadas a coartación de aorta: reporte de un caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):20

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Síndrome de Rapunzel en adulto: Una entidad poco frecuente. Reporte de caso.

Durán-Aguilarte B.¹, Vieira-Fernandes D.¹



RESUMEN

Los cuerpos extraños en el tracto gastrointestinal del hombre han sido una preocupación desde la antigüedad. El término Bezoar hace referencia a la acumulación de material orgánico o inorgánico más comúnmente encontrado como una masa dura o concreción en la cámara gástrica. En el Tricobezoar el contenido es fundamentalmente cabello y al traspasar el píloro se denomina Síndrome de Rapunzel; una patología poco común con una clínica inespecífica; con una incidencia reportada de menos del 1% en la población general, 90 % de los casos en el sexo femenino. Se trata de paciente femenino de 42 años, con antecedente de gastritis crónica no controlada, quien refiere inicio de enfermedad actual hace un año caracterizado por epigastralgia de fuerte intensidad de carácter opresivo, difuso, saciedad precoz, emesis 3-4 veces al día de contenido alimentario y pérdida de peso 13 Kg en los últimos tres meses; al examen físico se palpa masa en epigastrio de 5x5cm, no móvil, blanda, dolorosa a la palpación profunda. La endoscopia digestiva superior reporta cuerpo extraño constituido por fibras de cabello oscuro y la tomografía axial computarizada (TAC) reporta imagen sugestiva de bezoar que ocupa cámara gástrica con extensión a duodeno. Se realiza laparotomía exploradora + gastrotomía donde reporta estómago dilatado 30x20cm con abundante contenido anaxial tipo cabello humano aproximado 3kg. Los casos reportados en la literatura acerca de este síndrome son escasos y casi exclusivamente presentado en mujeres jóvenes por lo cual se plantea registrar una memoria clínica-académica acerca del Síndrome de Rapunzel en Venezuela.

Palabras clave: Bezoares, cabello, obstrucción intestinal, tricobezoares.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
barbaramaria0411@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

Durán-Aguilarte B., Vieira-Fernandes D. Síndrome de Rapunzel en adulto: Una entidad poco frecuente. Reporte de caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):21

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Carcinoma metaplásico de mama: una entidad poco frecuente. Reporte de caso.

García-Ainagas L.¹, Azaf-García L.¹



RESUMEN

El carcinoma metaplásico de mama es una neoplasia maligna poco frecuente que se presenta en el 1% de los casos de cáncer de mama; manifestándose como una masa de gran tamaño, crecimiento rápido y agresivo que se presenta generalmente en mujeres de edad avanzada. Se caracteriza por ser una mezcla histológica heterogénea requiriendo inmunohistoquímica para un adecuado diagnóstico y por ser triple marcador negativo, lo que limita las opciones terapéuticas y empeora el pronóstico. Se trata de paciente femenino de 69 años sin antecedentes patológicos conocidos, quien refiere inicio de enfermedad actual 3 meses previo a consulta cuando posterior a traumatismo en mama izquierda se percata de un nódulo no doloroso. La paciente cuenta con mamografía, ecosonograma mamario y biopsia realizados con anterioridad en otro centro de salud que concluyen: lesión en cuadrante superoexterno de la mama izquierda, entre radial 2 y 3, de 22,2 x 24,9 x 29 mm y la biopsia de la lesión reporta carcinoma ductal invasivo. Se realiza revisión de la muestra histopatológica e inmunohistoquímica y se evidencia carcinoma metaplásico infiltrante con matriz mixoide triple negativo ki67: 60% positivo para SOX 10 y citoqueratina AE1/3. Se realizan estudios de extensión, sin hallazgos patológicos. Se realiza mastectomía parcial oncológica, más ganglio centinela negativo y biopsia postoperatoria que reportó carcinoma metaplásico condromixoide infiltrante poco diferenciado de 4 cm x 3,5 cm, PT2NoMo estadio IIA, ganglio centinela negativo y márgenes mayor a 2 cm negativos. La evolución postoperatoria fue satisfactoria y la paciente fue referida para recibir tratamiento adyuvante.

Palabras clave: Cáncer de mama, carcinoma de mama, cirugía, oncología, tumores malignos de la mama.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Quinto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
luisfrang97@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

García-Ainagas L., Azaf-García L. Carcinoma metaplásico de mama: una entidad poco frecuente. Reporte de caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):22

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Debut de síndrome de inmunodeficiencia adquirida y coinfecciones, importancia de investigación activa para diagnóstico diferencial. Reporte de un caso.

Turri-Vásquez G.¹, Sansonetti G.¹,
Méndez-Goncalves E.¹, Patiño-Sepúlveda D.¹



RESUMEN

El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) es consecuencia de infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) que genera inmunosupresión y consecuentes enfermedades oportunistas. Se presenta caso de paciente masculino de 44 años sin antecedentes patológicos, quien presenta súbitamente cefalea, letargo, hemiparesia izquierda y disartria de 48 horas de evolución, siendo ingresado al Hospital Universitario de Caracas, donde se obtiene neuroimagen característica de encefalitis toxoplásmica, diagnóstico confirmado por punción lumbar y serología de líquido cefalorraquídeo. VIH confirmado mediante ELISA de 4° generación. Inició tratamiento con trimetoprim/sulfametoxazol, presentando evolución neurológica tórpida dada por somnolencia progresiva y estrabismo convergente izquierdo; se realiza nueva punción lumbar con criterios de sospecha de meningitis tuberculosa dado por hipogluorraquia (32 mg/dl), hiperproteinorraquia (187 mg/dl) y prueba de Adenosín Deaminasa (ADA) positivo (34 UI/L). Inicia tratamiento de 4 drogas (rifampicina/isoniazida/pirazinamida/etambutol) con respuesta inicial favorable; siendo egresado. 15 días luego Inicia terapia antirretroviral presentando dos semanas después epigastralgia y pancitopenia, acude a centro asistencial, donde se sospechó SIRI (Síndrome Inflamatorio de Reconstitución Inmune), gastritis y pancitopenia medicamentosa/infecciosa, concomitante candidiasis orofaríngea. Se realizó biopsia/aspirado de médula ósea, resultando PCR positiva para citomegalovirus, indicándose endoscopia digestiva superior que evidenció esofagitis por Candida, metaplasia esofágica y gastropatía de cuerpo, antro y duodeno; inició terapia con Valganciclovir vía intravenosa. Este caso resalta la importancia de la detección temprana y el tratamiento adecuado de las enfermedades oportunistas en pacientes inmunocomprometidos. La rápida identificación de la encefalitis toxoplásmica y la sospecha de meningitis tuberculosa, junto con tratamiento oportuno, fueron cruciales para la recuperación del paciente.

Palabras clave: Citomegalovirus, encefalitis, Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, toxoplasmosis, tuberculosis meníngea.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Cuarto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
giancarloturri@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

Turri-Vásquez G., Sansonetti G., Méndez-Goncalves E., Patiño-Sepúlveda D. Debut de síndrome de inmunodeficiencia adquirida y coinfecciones, importancia de investigación activa para diagnóstico diferencial. Reporte de un caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):23

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Presentación atípica de lupus eritematoso sistémico. Reporte de un caso.

Herrera-García A.¹, Briceño-Godoy M.¹, Haddad-Soto R.¹,
Vecchionacce-Viamonte A.¹.



RESUMEN

El Lupus Eritematoso Sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune, inflamatoria y crónica, que utiliza un mecanismo de acción patológica complejo que trae como consecuencia el daño progresivo de los órganos. Presentándose una clínica inespecífica y múltiples manifestaciones clínicas representando un reto para el médico tratante. Se presenta caso de paciente masculino de 33 años de edad con fiebre no cuantificada a predominio nocturno, asociada a sudoraciones profusas y a pérdida de peso involuntaria cuantificada en 15 kilogramos aproximadamente de seis meses de evolución. Aunado presenta máculas hipercrómicas descamativas atípicas en región malar, no pruriginosas ni dolorosas y disnea de leve a moderados esfuerzos. Previo al ingreso se realizó una biopsia ganglionar, la cual reportó hiperplasia folicular reactiva. Al ingresar en el servicio de Infectología del Hospital Universitario de Caracas (HUC) se le realizó una biopsia de médula ósea y de piel, cultivo de esputo siendo positivo para *Klebsiella pneumoniae* y negativo a la coloración de Ziehl Neelsen, serologías para citomegalovirus y virus Epstein-Barr, ambos negativos; y se realizaron marcadores inmunoreumatológicos los cuales confirman el diagnóstico de LES: Anticuerpos antinucleares (ANA) positivos. El tratamiento indicado fue: Prednisona 50mg, hidroxiclороquina 400mg, Rivaroxabán 20mg, micofenolato mofetilo 3g cada 8 horas, Trimetropim sulfametoxazol 160/80 mg cada 8 horas e ir a consulta externa de reumatología. Establecer el diagnóstico de LES puede ser un desafío debido a su curso clínico variable, por lo tanto, resulta imprescindible llevar a cabo un exhaustivo diagnóstico diferencial con otras enfermedades reumatológicas, endocrinológicas, infecciosas y tumorales

Palabras clave: Autoinmunidad, fiebre, infectología, Lupus Eritematoso Sistémico, marcadores inmunológicos.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Tercer año. Escuela Jose Maria Vargas Universidad Central de Venezuela

E-mail:
andreinanayari.hg@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

Herrera-García A., Briceño-Godoy M., Haddad-Soto R., Vecchionacce-Viamonte A. Presentación atípica de lupus eritematoso sistémico. Reporte de un caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):24

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Relación entre el uso indebido de suplementos de creatina y enfermedad renal crónica: A propósito de un caso.

Petro-Oropeza M.¹, Sánchez-Manrique M.¹,
Haddad-Soto R.¹, Prada-Martínez J.¹



RESUMEN

La enfermedad renal crónica (ERC) es una alteración progresiva e irreversible de la función renal mayor a tres meses.¹ Los suplementos de creatina pueden aumentar transitoriamente los niveles de creatina (CRN) séricos, simulando una enfermedad renal. Sin embargo, su consumo se relaciona con proteinuria y hematuria. Se presenta caso de paciente masculino de 26 años, deportista con antecedentes de hospitalización en el 2021 por uropatía obstructiva e hipertensión arterial (HTA) tipo II no controlada. Refiere epigastralgia urente de aparición súbita de moderada a fuerte intensidad, concomitante hematemesis, oliguria, hematuria y episodio de melena, además aumento de volumen en miembros inferiores, presuntamente por consumo indebido de suplementos de creatina. Al examen físico presenta palidez cutáneo-mucosa severa, máculas hipopigmentadas amarillentas escarchadas generalizadas en todo el cuerpo, alopecia difusa, aumento de volumen abdominal, aumento de volumen en miembros inferiores con signo de fóvea positivo (+++), sin signo de flogosis, motivo por el cual se decide su ingreso. Se realiza un eco abdominal y se evidencia lesión intraparenquimatoso renal difusa, hipotrofia renal derecha, pérdida de relación cortico-medular en ambos riñones y ascitis. Se le diagnostica ERC estadio V con Tasa de Filtración Glomerular (TFG) de 1,73 m² (KDIGO) por glomerulopatía primaria a descartar, evolucionando insatisfactoriamente a pesar de recibir terapia de sustitución renal de base con tratamiento farmacológico, paciente fallece por complicaciones relacionadas a su condición con edema agudo de pulmón y derrame pleural. El conocimiento escaso de la acción de la Creatina sobre la retención de líquido intracelular y el antecedente renal genera la sospecha de que su consumo indebido puede exacerbar la patología renal de base.

Palabras clave: Creatina, enfermedad renal crónica, líquidos corporales, proteinuria, tasa de filtración glomerular

1. Estudiante de pregrado de medicina. Tercer año. Escuela Jose Maria Vargas Universidad Central de Venezuela

E-mail:
maurii.15.km@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

Petro-Oropeza M., Sánchez-Manrique M., Haddad-Soto R., Prada-Martínez J. Relación entre el uso indebido de suplementos de creatina y enfermedad renal crónica: A propósito de un caso. Acta Cient Estud. 2024;16(S1):25

ISSN 2542-3428

REPORTE DE CASO

Infarto hemisférico maligno como complicación neurológica de pacientes con endocarditis infecciosa: A propósito de un caso

Illarramendi S.¹, Nunes V.¹, Rosales A.¹, Sánchez A.²



RESUMEN

Las complicaciones neurológicas son el tipo más frecuente de complicación extra cardíaca en las endocarditis infecciosas (EI), siendo el ACV isquémico el más prevalente, representando el 70%. Es más frecuente observar en hombres y los factores de riesgo asociado a embolismo cerebral son: infección por *S aureus*, gran tamaño, movilidad de la vegetación y localización en la válvula mitral; La presentación clínica puede variar desde signos neurológicos focales hasta extensas lesiones isquémicas o hemorrágicas con disfunción cerebral múltiple y esta entidad presenta una tasa de mortalidad del 30%. Motivo por el cual se discute el caso de paciente masculino de 30 años de edad, quien acude a facultativo por presentar, fiebre continua, vómitos y evacuaciones líquidas de una semana de evolución, se realiza test rápido para malaria el cual resulta positivo; inicia tratamiento con Cloroquina y Primaquina, tras 2 semanas de tratamiento sin mejoría de los síntomas y asociándose al cuadro clínico ictericia, desorientación temporo-espacial y movimientos tónicos generalizados acude a centro de salud, hemodinámicamente inestable, en sepsis y al examen físico pertinente presenta soplo pansistólico en foco mitral y hemiplejía directa derecha. Es trasladado a la unidad de cuidados intermedios donde se realiza ecocardiograma y se evidencia vegetación en válvula mitral, se realiza TAC de cráneo observándose extensa área de isquemia cerebral que compromete casi la totalidad del hemisferio izquierdo, se mantiene hospitalizado durante 6 semanas cumpliendo antibioticoterapia y se egresa.

Palabras clave: Accidente cerebrovascular, endocarditis, hemiplejía.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Cuarto año. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela
2. Estudiante de pregrado de medicina. Cuarto año. Escuela Jose Maria Vargas Universidad Central de Venezuela

E-mail:
santi.illarramendi@gmail.com

Para citar este artículo/For
reference this article:

Illarramendi S., Nunes V. ,
Rosales A., Sánchez A. Infarto
hemisférico maligno como
complicación neurológica de
pacientes con endocarditis
infecciosa: A propósito de
un caso. Acta Cient Estud.
2024;16(S1):26

ISSN 2542-3428

FOTOGRAFÍAS MÉDICAS

Hemangiomas múltiples

Parente A.¹, Garreau M.¹, Mosquera S.¹

RESUMEN

Lactante menor de 7 meses de edad quien presenta tumoraciones de color rojo vinoso, que han ido aumentando de tamaño desde el nacimiento. Localizadas en punta nasal comprometiendo orificio nasal y región frontoparietal izquierda, donde poseen un componente exóftico con una base más indurada de color piel, y en mejilla izquierda y cuero cabelludo donde se aprecia ulceración central y áreas de necrosis.

Lugar de realización: Hospital de Niños José Manuel de los Ríos.

Fecha de realización: Septiembre, 2023.



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
anaparente99@gmail.com

Hernia inguinoescrotal derecha con pérdida de domicilio en paciente con factores sociodemográficos limitantes

Neri-Piña I.¹, De Vasconcelos-Pereira A.¹, Rodrigues-Álvarez L.¹

RESUMEN

Paciente masculino de 75 años de edad, en el que se evidencia aumento de volumen en la región inguinal derecha, que se extiende hacia el pubis y al saco escrotal, sin evidencia de cambios de coloración en el área descrita.

Lugar de realización: Playa Colorada, Estado Sucre, Venezuela.

Fecha de realización: Agosto, 2023



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
isabellaneri2000@gmail.com

FOTOGRAFÍAS MÉDICAS

Síndrome de Rapunzel: Una entidad poco frecuente

Vieira-Fernandes D.¹, Durán-Aguilarte B.¹



RESUMEN

El síndrome de Rapunzel es una entidad poco frecuente; en el presente caso la paciente cursa con epigastralgia, pérdida de peso y al examen físico se evidencia masa sólida en epigastrio. Con estudios de imagen sugestivos de bezoar, se realiza laparotomía exploradora + gastrotomía evidenciándose estómago dilatado, con espécimen de tricobezoar que ocupa y adopta la forma de la cámara gástrica, extendido hasta la 3ra porción del duodeno, compuesto por 3 kg de cabello.

Lugar de realización: Hospital Universitario de Caracas

Fecha de realización: Junio, 2023

1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
daniela.vvfer@gmail.com

Endotropía: desviación de la mirada potencialmente ambliopizante.

Barbosa Y.¹, Parente A.¹, Medina M.¹



RESUMEN

Paciente femenino 6 años de edad. Madre refiere inicio de enfermedad actual desde el nacimiento, caracterizado por desviación de la mirada hacia nasal. En la evaluación oftalmológica se evidencia AVL OD 20/40, OI 20/20. En posición primaria de la mirada endotropía OD, krimsky 6oDP, ducciones y versiones conservadas con hiperfunción de oblicuos inferiores y limitación de la supraducción de OI.

Lugar de realización: Playa Colorada, Estado Sucre

Fecha de realización: Agosto, 2023

1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
y.isabelbarbosa@gmail.com

FOTOGRAFÍAS MÉDICAS

Epiglotis alta en niños: Una variante anatómica insospechada

Hernández-Campuzano C.¹, Hernández-Rodríguez G¹.

RESUMEN

Reporte de un caso de paciente femenino de 7 años de edad que presenta epiglotis alta a nivel de C2, visible en la faringe a la exploración física, sin referir sintomatología asociada. Este hallazgo se clasifica no patológico en niños asintomáticos, como parte del descenso gradual de la laringe desde el nacimiento hasta la adolescencia. Según estudios realizados en Alemania, dicha variante anatómica se encuentra presente en el 1% de las personas, incluyendo adultos

Lugar de realización: Hospital Universitario de Caracas

Fecha de realización: Noviembre, 2023



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
hernandezccynthia@gmail.com

Hernia inguinal bilateral más fibroma péndulo gigante en periné.

Burke A.¹, Contreras C.¹, Carmona E.¹

RESUMEN

Paciente masculino de 73 años de edad, quien refiere presentar hernia inguinal bilateral reductible e incoercible de 3 años de evolución junto con un fibroma péndulo gigante localizado en perine el cual posee desde la infancia.

Lugar de realización: Playa Colorada, Estado Sucre.

Fecha de realización: Agosto 2023



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
andrewb6398@gmail.com

FOTOGRAFÍAS MÉDICAS



Dermatosis irritativa por pañal complicada con infección de probable etiología micótica: candidiasis

Alsina R.¹, Eman G¹.

RESUMEN

Paciente masculino, neonato, de 29 días de edad quien familiar refiere presentar lesiones tipo placas descamativas y eritematosas en región inguinal una semana previa a consulta, posterior al inicio de uso de pañales comerciales tipo desechables.

Lugar de realización: Comunidad rural de Kamarata, Gran Sabana, Edo. Bolívar.

Fecha de realización: Agosto, 2022

1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela

E-mail:
gaeg17@gmail.com

Mecanismo adaptativo para la deglución en paciente con úlcera cicatricial en región centro facial

Parente A.¹, Neri-Piña I.¹, Illarramendi S.¹

RESUMEN

Preescolar de 6 años de edad quien presenta úlcera limpia cicatricial, de bordes regulares y definidos que compromete la región de la pirámide nasal, labio superior y paladar duro con exposición de cavidad oral y nasal, cornetes, paladar blando. En ambos extremos se evidencia cicatrices hipertróficas de aspecto lineal, por lo cual desarrolló mecanismos adaptativos para una buena deglución.

Lugar de realización: Delta del Orinoco

Fecha de realización: Abril, 2023

1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti, Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
anaparente99@gmail.com

Acta Científica Estudiantil (Depósito legal DC2017001301, ISSN 2542-3428) es publicada semestralmente, a excepción de números suplementarios como libros de resúmenes del Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina, por la **Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (SOCIEM-UCV)**, Ciudad Universitaria de Caracas, Universidad Central de Venezuela.

www.actacientificaestudiantil.com.ve

Acta Cient Estud; abril 2024

ISSN 2542-3428; Depósito legal DC2017001301