



AVUM

Sociedad Venezolana
de Ultrasonido en Medicina

Revista Venezolana de **ULTRASONIDO EN MEDICINA**

NS VOLUMEN 3 N° 2
2023



Ética Revolución ultrasonográfica: la transformación del diagnóstico por imágenes gracias a la inteligencia artificial

Valores ecográficos de referencia del diámetro transverso de cerebelo fetal durante el segundo y tercer trimestre: presentación de un nomograma poblacional

Ecografía pulmonar: ¿técnica indispensable? Importancia y aporte en diferentes especialidades

Ultrasonido intestinal en medicina tropical: Ascariasis intestinal. A propósito de un caso.

El ultrasonido como herramienta en la orientación diagnóstica de la atresia de vagina.

Ultrasonido transperineal en litiasis uretral masculina. Reporte de caso.

Revista Oficial de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina
Miembro de la Federación Latinoamericana y de la Federación Mundial de Ultrasonido en Medicina

Rif.: J-002278633

Depósito Legal: 83-0237
ISSN: 2958-1192



Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS Volumen 3 | No. 2 | 2023

Revista Venezolana de Ultrasonido en Medicina (ReVUM), órgano digital divulgativo científico-académico de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina (AVUM), asociada ésta última a la Federación Latinoamericana de Sociedades de Ultrasonido (FLAUS) y la Federación Mundial de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología (WFUMB).

Esta revista está dedicada a la presentación de artículos originales, de revisión, casos clínicos y cualquier otro formato digital en todos los niveles de la investigación científica con relación al uso y aplicación de imágenes de Ultrasonido en Medicina y especialidades médicas que la requieran.

ReVUM y AVUM son entidades únicamente de interés científico académico radicadas en la República Bolivariana de Venezuela, sin fines de lucro, con absoluta reserva de publicación según su reglamento y normas del cuerpo editorial.

ReVUM y AVUM no se hacen responsables de los comentarios, expresiones, conclusiones y cualesquiera opiniones vertidas por los autores, así como por cualquier otro creativo que preste sus servicios para ReVUM y AVUM en el desarrollo de su actividad.

Imagen de la portada:

Imagen de ultrasonido a partir del artículo tipo caso clínico. Ultrasonido intestinal en medicina tropical: Ascariasis intestinal. A propósito de un caso. Jhon E. Millán, Antonio Iabichino, Joaquín Martínez Rivero, publicado en este número. Corte longitudinal de asa intestinal en el que se evidencia imagen tubular alargada, con disposición de capas alternadas en patrón de “triple línea”.

Dirección: Av. Río Manapiare. Edif. Clínica Leopoldo Aguerrevere. Piso 3. Of. Consultorio 302. Urb. Parque Humbold.
Caracas, Miranda, Zona Postal 1080. Telf.: 0212-975 25 52. Correo electrónico: avum.ofc@gmail.com

Página web: www.avumecomed.org / www.avum.org

instagram: @avumecomed | twitter: @avumSvu | facebook: Avum_ecomed

Revisión y Edición Científica: Cuerpo Editorial ReVUM

Asesoría de bibliotecología: Lic. Eunice Corredor. Teléfono: (0424) 1166165

Diseño gráfico: Lic. Claudia Aguilar. Teléfono: (0412) 2595316

Diagramación y edición: Lic. Ana María Reyes. Teléfono: (0412) 3950405

Programador y montaje web: Daniel Pulve. Teléfono: (0412) 3271835

Revista Oficial de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina
Miembro de la Federación Latinoamericana y de la Federación Mundial de Ultrasonido en Medicina

Rif.: J-002278633

JUNTA DIRECTIVA AVUM PERIODO 2019-2021

Presidenta AVUM

Dra. Sandra Payares

Presidente Electo

Daniel Márquez

Past Presidente

Jonel Di Muro

Directores Nacionales

Carlos Lugo

Kenny Araujo

Patricia González

Antonio Iabichino

Oliver Castejón

Presidente de Consejo Consultivo AVUM

Gerardo Salamalé

COORDINADORES REGIONALES

Capítulo Anzoátegui

Coordinadora: *Dra. María Ninoska Quijada*

Dra. Alice Barrios

Dr. Jonel Di Muro

Capítulo Carabobo

Coordinador: *Dr. Gerardo Salamalé*

Dra. Sandra Payares

MIEMBROS FUNDADORES

Presidente Fundador: *Dr. Freddy Guevara Z*

Dr. José A Cisneros

Dr. Ricardo E. Liliú

Dra. Ana B de Gascue

Dra. Lilian Casas de Plaz

Dra. Rosalinda Fuentes de Graterol

Dr. Ronald Ortega

Dr. Antonio José Quintero

Dr. Anibal Montesinos

Dra. Alcira Centeno de Ararat

Dr. Hugo Celis

Dra. Yanina Britto de Mendoza

Dr. Efraín Inaudy

Dr. Alberto Sosa Olavarría

Dr. Mario Zilianti

Dr. Diego Nuñez

Dr. Xavier Arozena

Dr. Salvador Malavé

Dr. Eloy Becerra

Dr. Raimundo Fernández

Dr. Eduardo León

Dra. Ana Morante

Dr. Simón Muñoz

Dr. Harry Acquatella

Dr. David Rubinstain

Dra. Rosa Ferretti de Bishop

Dra. Bertha Montero

Dr. Víctor López Rossell

Dr. Luis Soto Pirela

Revista de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina

E mail: rvum.manuscritos@gmail.com

Director Editorial

Dr. Jonel Di Muro

Editor Ejecutivo

Dra. Mireya González-Blanco

Editores Administrativos

Dr. Juan Andrés Pérez Wulff

Dr. Gerardo Salamalé

Editoras Asistentes

Dra. Sandra Payares

Dra. Patricia González

Editores de Sección

Dr. Jesús Alejandro Veroes

Dra. María Ninoska Quijada

Dr. Pablo Hernández

Dra. María Yáñez

Editores Académicos

Dr. Daniel Márquez

Dra. Marianella Rivas

Dr. Juan Bracho

Dr. Rafael Cortes

Dra. Edda Chaves

Dr. Leandro Fernández

Dr. Jorge Rabat

Dr. Oswaldo Ramos

Editores Técnicos

Dr. Carlos Lugo

Dra. Alexandra Rivero

Dr. Kenny Araujo

Dr. Juan Carlos Álvarez

Dra. Noelia Silva

Dr. Pedro Ushlem

Dr. José Antonio Cisneros

Dr. Miguel Sosa Palaviccini

Comité Asesor y Científico

Dr. Antonio Arana. México

Dr. Carlos Contreras. Colombia

Dr. Ramón Mena. República Dominicana

Dr. Raúl Sánchez. República Dominicana

Dr. Luis Alonso. España

Dr. Hernán Muñoz. Chile

Dr. Jaime Zamora. México

Dr. Rigo Martínez. México

Dr. Ramón Battaglia. Paraguay

Dr. Joaquín Bustillos. Costa Rica

Dr. Martín Castillo. República Dominicana

Dr. Miguel Ruoti. Paraguay

Dr. Walter Ventura. Perú

Dr. Enrique Gil. Perú

Dra. María Fernanda Escobar. Colombia

Dr. Francisco Soto. República Dominicana

Dr. Wladimir Moreira. España

Dr. Mauricio Vasco. Colombia

Dr. Carlos Briceño. Venezuela

Dr. Miguel Ángel Jiménez. México

Dr. José Parada. Uruguay

Dr. Carlos Antonio Matteoni. Brasil

Dr. Glen Mena. Ecuador.

Dr. Moisés Armando. Guatemala

Dr. Roberto Moncayo. Ecuador

Dr. Iván Quiroz. Perú

Dra. María Cristina Chammas. Brasil

Dr. Peter Francolin. Brasil

Dr. Luis Fernando Chavarria. Costa Rica

Dr. Manuel Ortiz. San Salvador

Dra. Carmen Fernández. España

Dr. Darío Valencia. Colombia

Dr. Edwin Cruz. Puerto Rico

Dr. Jorge Cedeño. España

Dra. Tibaire Iturriza. Venezuela

Dra. Elizabeth Hirchhaut. Venezuela

Dra. Alice Barrios. Venezuela

Dr. Hugo Navas. Venezuela

Dra. Jemcy Jahon. Venezuela

Dra. Carmen Delgado. Venezuela

SUMARIO

EDITORIAL

Ética Revolución ultrasonográfica: la transformación del diagnóstico por imágenes gracias a la inteligencia artificial

Dr. Oswaldo Ramos N.

7

ARTÍCULOS ORIGINALES

Valores ecográficos de referencia del diámetro transversal de cerebelo fetal durante el segundo y tercer trimestre: presentación de un nomograma poblacional

Drs. José G Luque B, Marmig Bracho, Rafael Bencomo.

9

REVISIONES

Ecografía pulmonar: ¿técnica indispensable? Importancia y aporte en diferentes especialidades

Dras. Elizabeth Hirschhaut, Carmen Julia Delgado.

17

CASOS CLÍNICOS

Ultrasonido intestinal en medicina tropical: Ascariasis intestinal. A propósito de un caso.

Drs. Jhon E. Millán, Antonio Iabichino, Joaquín Martínez Rivero

30

El ultrasonido como herramienta en la orientación diagnóstica de la atresia de vagina.

Drs. José Natera, Rangel Jiménez, María Ninoska Quijada.

34

Ultrasonido transperineal en litiasis uretral masculina. Reporte de caso.

Drs. Joaquín Martínez Rivero, Antonio Iabichino, Jhon E. Millán

40

NORMAS DE PUBLICACIÓN

Instructivo para los autores

43

SUMMARY

EDITORIAL

Ética Revolución ultrasonográfica: la transformación del diagnóstico por imágenes gracias a la inteligencia artificial

Dr. Oswaldo Ramos N

7

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Valores ecográficos de referencia del diámetro transversal de cerebelo fetal durante el segundo y tercer trimestre: presentación de un nomograma poblacional

Drs. José G Luque B, Marmig Bracho, Rafael Bencomo.

9

REVISIONS

Lung ultrasound: essential technique? Importance and contribution in different specialties.

Dras. Elizabeth Hirschhaut, Carmen Julia Delgado.

17

CLINICAL CASES

Intestinal ultrasound in tropical medicine: Intestinal ascariasis. About a case.

Drs. Jhon E. Millán, Antonio Iabichino, Joaquín Martínez Rivero

30

Ultrasound as a tool in the diagnostic orientation of vaginal atresia.

Drs. José Natera, Rangel Jiménez, María Ninoska Quijada.

34

Transperineal ultrasound in male urethral lithiasis. Case report.

Drs. Joaquín Martínez Rivero, Antonio Iabichino, Jhon E. Millán

40

PUBLICATION RULES

Instructions for authors

43