

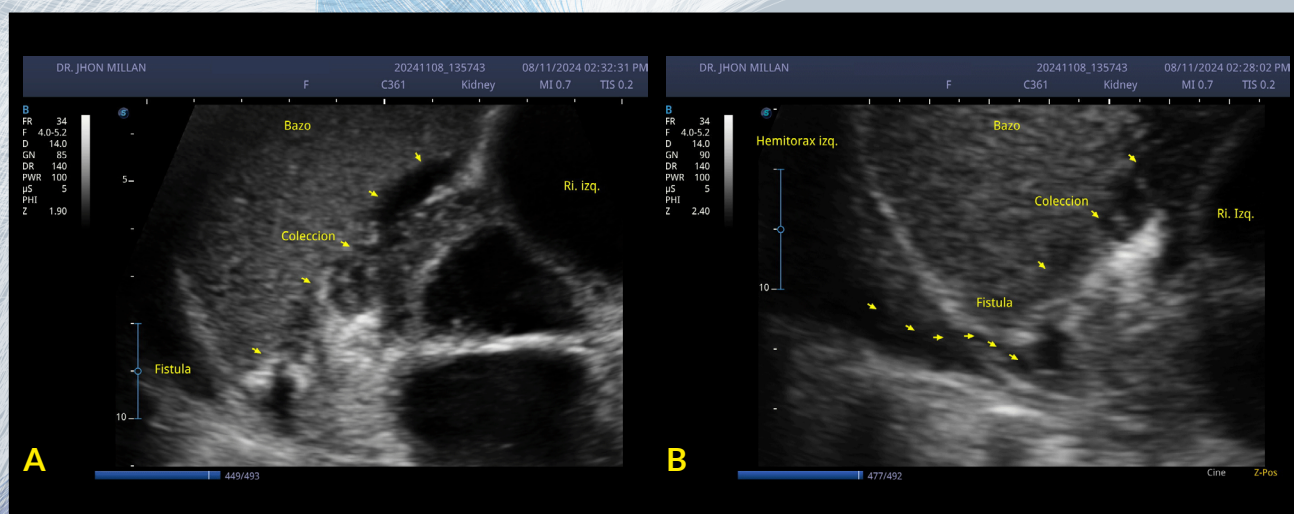


AVUM

Sociedad Venezolana
de Ultrasonido en Medicina

Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS VOLUMEN 4 N° 2-3
2024



Ecografía en Venezuela: Ciencia que resiste, esperanza que renace

Crecimiento fetal restringido: evaluación del resultado perinatal mediante la onda de velocidad de flujo del istmo aórtico

Variables ecográficas en la evaluación del feto macrosómico. Tablas de normalidad en el embarazo de término

Ultrasonido robótico. Una innovación tecnológica en la ciencia médica. Revisión Narrativa

Ecografía intraparto: Valor clínico en la evaluación de los eventos mecánicos del trabajo de parto

Embarazo en cicatriz de cesárea: a propósito de un caso

Rabdomioma cardíaco fetal: diagnóstico intrauterino.

Fistulas nefropleurales. Serie de casos.

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



Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS Volumen 4 | No. 2 y 3 | 2024

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: Fístulas nefropleurales. Serie de casos. A.- Colección perirrenal hacia polo superior. B.- Trayecto fistuloso entre colección perirrenal y espacio pleural ipsilateral.

Dirección: Av. Río Manapiare. Edif. Clínica Leopoldo Aguerrevere. Piso 3. Of. Consultorio 302. Urb. Parque Humboldt. 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

JUNTA DIRECTIVA AVUM PERIODO 2025-2027

Presidenta AVUM

Dra. María Ninoska Quijada

Presidente Electo

Dr. Jesús Veroes

Past Presidente

Dr. Daniel Márquez

Directores Nacionales

Dra. Ana María Pérez

Dra. Exaida Molero

Dra. Endricka Urbina

Dr. Carlos Lugo

Dr. Pablo Hernández

Presidente de Consejo Consultivo AVUM

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. Daniel Márquez

Editora Ejecutiva

Dra. Mireya González-Blanco

Editoras Asistentes

Dra. Sandra Payares

Dra. Patricia González

Editores de Sección

Dr. Jesús Alejandro Veroes

Dra. María Ninoska Quijada

Dr. Kenny Araujo

Dr. Pablo Hernández

Editores Académicos

Dr. Daniel Márquez

Dra. Marianella Rivas

Dra. Edda Chaves

Dra. Alice Barrios

Dr. Oswaldo Ramos

Editores Técnicos

Dra. Nohelia Silva

Dra. Ana María Pérez

Dra. Exaida Moreno

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. Tibaie Iturriza. Venezuela

Dra. Elizabeth Hirschhaut. Venezuela

Dra. Alice Barrios. Venezuela

Dr. Hugo Navas. Venezuela

Dra. Jemcy Jahon. Venezuela

Dra. Carmen Delgado. Venezuela

SUMARIO

EDITORIAL

Ecografía en Venezuela: Ciencia que resiste, esperanza que renace

Dr. Luis Fernando Cadena León

52

ARTÍCULOS ORIGINALES

Crecimiento fetal restringido: evaluación del resultado perinatal mediante la onda de velocidad de flujo del istmo aórtico

Drs. Milfred Utrera, Marvinna Romero, Jeiv Gómez, Cesar Figueredo, Yanireth Rodríguez, Liz Quintero

54

Variables ecográficas en la evaluación del feto macrosómico. Tablas de normalidad en el embarazo de término

Herdanny Martínez Roche, MD, Benito Raúl Aguilera, MD, PhD, Pablo E. Hernández-Rojas, MD, PhD, García Calcurian, Yuraima, MsC, PhD

66

REVISIONES

Ultrasonido robótico. Una innovación tecnológica en la ciencia médica. Revisión Narrativa

Dra. Dalila Morles

81

Ecografía intraparto: Valor clínico en la evaluación de los eventos mecánicos del trabajo de parto

Dr. Jesús Alejandro Veroes

88

CASOS CLÍNICOS

Embarazo en cicatriz de cesárea: a propósito de un caso

Drs. Kirsten Peraza, Arelis Conde, Luisana Giannoni

106

Rabdomioma cardíaco fetal: diagnóstico intrauterino.

Drs. Veruska Romero, Carlos Rodríguez, Antonio Russo

112

Fistulas nefropleurales. Serie de casos.

Drs. Jhon E. Millán, Joaquin Martínez Rivero, Antonio Iabichino, Nikita Ulloa

118

NORMAS DE PUBLICACIÓN

Instructivo para los autores

123

SUMMARY

EDITORIAL

Ultrasound in Venezuela: Science that endures, hope that is reborn

Dr. Luis Fernando Cadena León

52

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Fetal growth restriction: assessment of perinatal outcome using aortic isthmus doppler

Drs. Milfred Utrera, Marvinia Romero, Jeiv Gómez, Cesar Figueredo, Yanireth Rodríguez, Liz Quintero

54

Ultrasound variables in the evaluation of the macrosomic fetus. Normality charts in term pregnancy

Herdanny Martínez Roche, MD, Benito Raúl Aguilera, MD, PhD, Pablo E. Hernández-Rojas, MD, PhD, García Calcurian, Yuraima, MsC, PhD

66

REVISIONS

Robotic ultrasound. A technological innovation in medical science. Narrative Review.

Dra. Dalila Morles

81

Intrapartum ultrasound: clinical value in the evaluation of mechanical events during labor

Dr. Jesús Alejandro Veroes

88

CLINICAL CASES

Pregnancy in a cesarean scar: a case study

Drs. Kirsten Peraza, Arelis Conde, Luisana Giannoni

106

Fetal cardiac rhabdomyoma: intrauterine diagnosis.

Drs. Veruska Romero, Carlos Rodríguez, Antonio Russo

112

Nephropleural fistula. Series of cases.

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

118

PUBLICATION RULES

Instructions for authors

123