

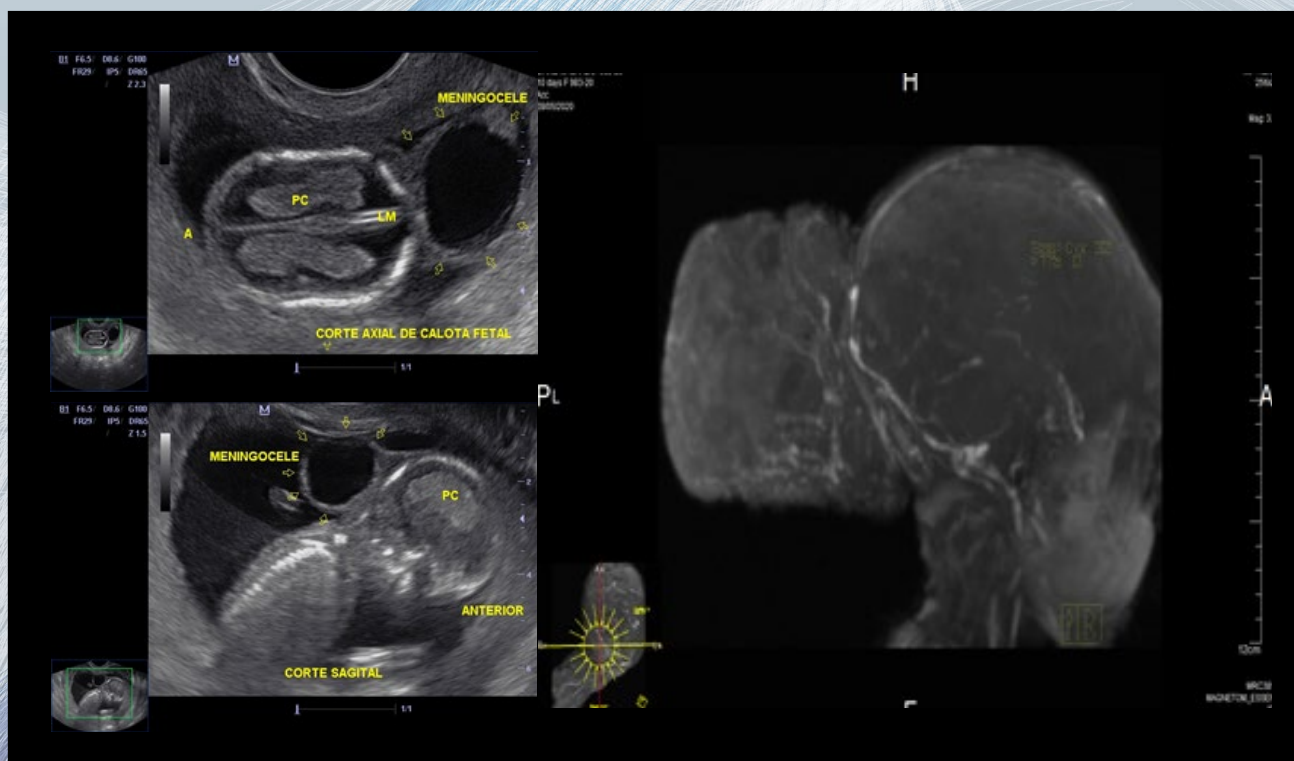


AVUM

Sociedad Venezolana
de Ultrasonido en Medicina

Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS VOLUMEN 1 N° 1
2021



Índice de consistencia cervical como predictor de maduración y reblandecimiento del cuello uterino durante la gestación

Ultrasonido doppler de las arterias uterinas posterior a la colocación de balón hemostático de Bakri

Onda de velocidad de flujo del istmo aórtico en fetos con crecimiento intrauterino restringido

Translucencia nucal: una perspectiva de revisión actualizada

Encefalocele occipital: del diagnóstico prenatal al resultado posnatal

Seroma o lesión de Morel-Lavallée. A propósito de un caso

Tumor germinal mixto maligno de testículo: a propósito de un 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

Depósito Legal: 83-0237
ISSN: 2958-1192



Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS Volumen 1 | No. 1 | 2021

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:

Imágenes de ultrasonido y angiogramografía a partir del caso clínico, Encefalocele occipital: del diagnóstico prenatal al resultado posnatal de Hernández y cols., publicado en este número.

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 2019-2021

Presidente AVUM

Dr. Jonel Di Muro

Presidente Electo

Dra. Sandra Payares

Past President

Dr. Gerardo Salamalé

Directores Nacionales

Dr. Jesús Veroes

Dra. María Ninoska Quijada

Dra. Patricia González

Dr. Daniel Márquez

Dr. Carlos Lugo

Presidente de Consejo Consultivo AVUM

Dr. Juan Andrés Pérez Wulff

COORDINADORES REGIONALES

Capítulo Anzoategui

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. Lilué

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 Ziliani

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 Palavicini

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 Hirschhaut. Venezuela

Dra. Alice Barrios. Venezuela

Dr. Hugo Navas. Venezuela

Dra. Jemcy Jahon. Venezuela

Dra. Carmen Delgado. Venezuela

SUMARIO

EDITORIAL

ReVUM digital. Bienvenida a los nuevos tiempos

Dr. Jonel Di Muro

Presidente de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina (AVUM)

7

ARTÍCULOS ORIGINALES

Índice de consistencia cervical como predictor de maduración y reblandecimiento del cuello uterino durante la gestación

Drs. Cesar Figueredo, Osmar Alcalá, Milfred Utrera, Orlando Guilarte, Marielys Colmenares, Jesús Alejandro Veroes

9

Ultrasonido *doppler* de las arterias uterinas posterior a la colocación de balón hemostático de Bakri

Drs. Daniel Márquez C, Juan Pérez-Wulff, María Amparo Riani, Kenny Araujo, Jonel Di Muro, Carlos Lugo

18

Onda de velocidad de flujo del istmo aórtico en fetos con crecimiento intrauterino restringido

Drs. Kenny Araujo-Vargas, Ylsey Guevara, Jesús Veroes, Daniel Márquez-Contreras, Juan Pérez-Wulff, Carlos Lugo, Jonel Di Muro

26

REVISIONES

Translucencia nucal: una perspectiva de revisión actualizada

Drs. Kenny Araujo-Vargas, Luisa León-Villavicencio, Jonel Di Muro

35

CASOS CLÍNICOS

Encefalocele occipital del diagnóstico prenatal al resultado posnatal

Drs. María José Hernández, Onleda Brencio, Carlos Villegas, Ana Milano

42

Seroma o lesión de Morel-Lavallée. A propósito de un caso

Drs. Liliana Alliey, Ana Guillen, Sandra Payares, Andrea Quintero, Gerardo Salamalé

48

Tumor germinal mixto maligno de testículo: a propósito de un caso

Drs. Oliver Castejón, Janoi Pereira, Milet Mendoza

52

NOTAS PARA LA HISTORIA

Evolución de la AVUM

Dr. José Antonio Cisneros

57

AVUM ... en los últimos 20 años

Dr. Pedro Unshelm Báez

60

NORMAS DE PUBLICACIÓN

Instructivo para los autores

62

SUMMARY

EDITORIAL

Digital ReVUM. Welcome to the new times

Dr. Jonel Di Muro

President of Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina (AVUM)

7

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Cervical consistency index as a predictor of maturation and softening of the uterine neck during gestation

Drs. Cesar Figueredo, Osmay Alcalá, Milfred Utrera, Orlando Guilarte, Marielys Colmenares, Jesús Alejandro Veroes

9

Doppler ultrasound of the uterine arteries following Bakri hemostatic balloon placement

Drs. Daniel Márquez C, Juan Pérez-Wulff, María Amparo Riani, Kenny Araujo, Jonel Di Muro, Carlos Lugo

18

Aortic isthmus flow rate wave in fetuses with restricted intrauterine growth

Drs. Kenny Araujo-Vargas, Ylisy Guevara, Jesús Veroes, Daniel Márquez-Contreras, Juan Pérez-Wulff, Carlos Lugo, Jonel Di Muro

26

REVISIONS

Nuchal Translucency: An Updated Review Perspective

Drs. Kenny Araujo-Vargas, Luisa León-Villavicencio, Jonel Di Muro

35

CLINICAL CASES

Occipital encephalocele: From prenatal diagnosis to postnatal outcome

Drs. María José Hernández, Onleda Brencio, Carlos Villegas, Ana Milano

42

Seroma or Morel-Lavallée injury. About a case

Drs. Liliana Alliey, Ana Guillen, Sandra Payares, Andrea Quintero, Gerardo Salamalé

48

Malignant mixed germ tumor of the testicle: about a case

Drs. Oliver Castejón, Janoi Pereira, Milet Mendoza

52

NOTES FOR HISTORY

Evolution of AVUM

Dr. José Antonio Cisneros

57

AVUM ... in the last 20 years

Dr. Pedro Unshelm Báez

60

PUBLICATION RULES

Instructions for authors

62