

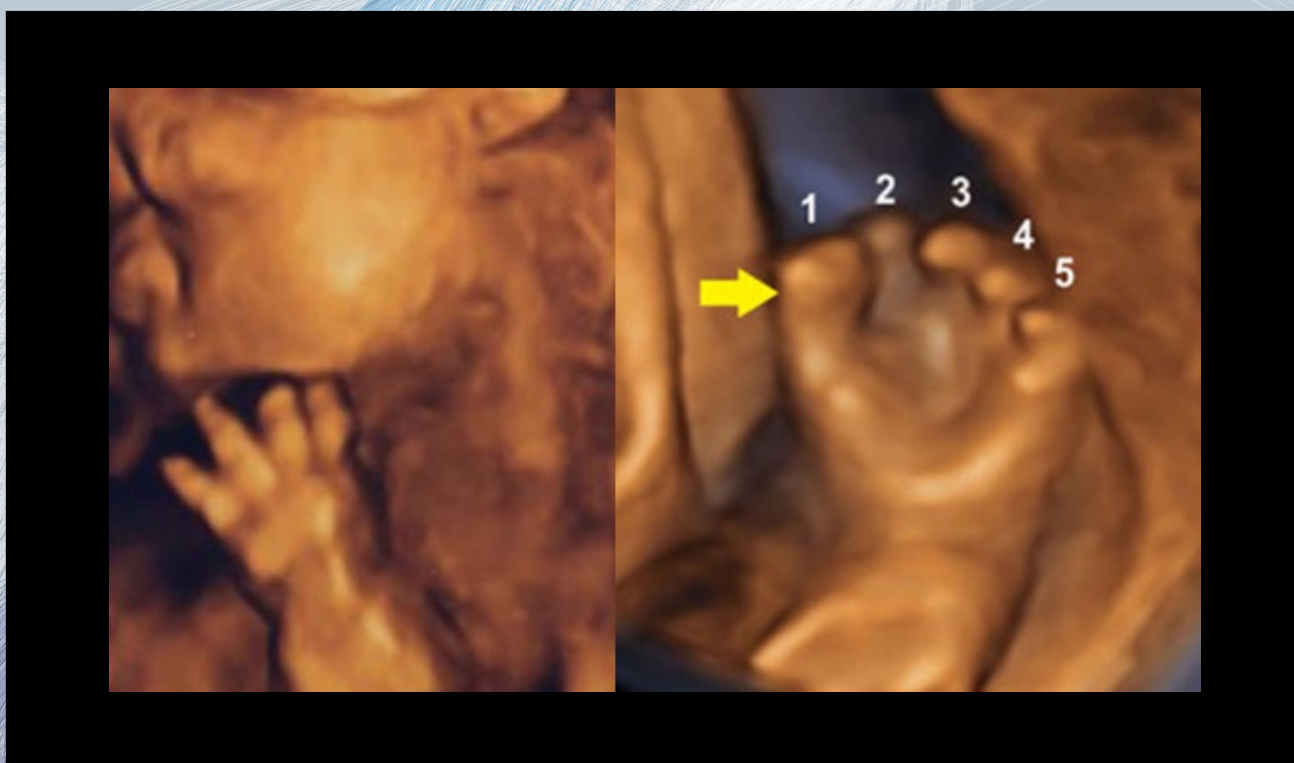


**AVUM**

Sociedad Venezolana  
de Ultrasonido en Medicina

# Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS VOLUMEN 2 N° 2  
2022



*POCUS (Ultrasound Point of Care). Recurso para la evaluación al pie de la cama del paciente*

*Índice cerebroplacentario y su asociación con lesiones cerebrales en recién nacidos de gestantes de alto riesgo*

*Hallazgos más frecuentes en ultrasonido de tiroides en mujeres entre 20 y 45 años*

*Índice cerebro/placentario en pacientes con y sin comorbilidad para determinar riesgo perinatal*

*Malformaciones de mano fetal*

*Síndrome de Kabuki: reporte de un caso*

*Diagnóstico prenatal del complejo Gollop-Wolfgang*



# Revista Venezolana de ULTRASONIDO EN MEDICINA

NS Volumen 2 | No. 2 | 2022

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 a partir del artículo de revisión. Malformaciones de mano fetal.

Miguel Octavio Sosa-Palaviccini y Irina Valeryeyna Andrusenk, publicado en este número.

Imagen Izquierda. Braquidactilia e hipoplasia ungueal en feto con síndrome de Ellis van Creveld. Imagen Derecha. Marcada braquidactilia con duplicación de falange distal pulgar.

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](http://www.avumecomed.org) / [www.avum.org](http://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

### Presidenta AVUM

*Dr. Sandra Payares*

### Presidente Electo

*Dr. Daniel Márquez*

### Past Presidente

*Dr. Jonel Di Muro*

### Directores Nacionales

*Dr. Carlos Lugo*

*Dr. Kenny Araujo*

*Dra. Patricia González*

*Dr. Antonio Iabichino*

*Dr. Oliver Castejón*

### Presidente de Consejo Consultivo AVUM

*Dr. 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](mailto:rvum.manuscritos@gmail.com)

### Director Editorial

*Dr. Jonel Di Muro*

### Editora Ejecutiva

*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 Hirchhaut. Venezuela*

*Dra. Alice Barrios. Venezuela*

*Dr. Hugo Navas. Venezuela*

*Dra. Jemcy Jahon. Venezuela*

*Dra. Carmen Delgado. Venezuela*

## SUMARIO

### EDITORIAL

- POCUS (Ultrasound Point of Care). Recurso para la evaluación al pie de la cama del paciente**  
*Dr. Gerardo Salamalé* 65

### ARTÍCULOS ORIGINALES

- Índice cerebroplacentario y su asociación con lesiones cerebrales en recién nacidos de gestantes de alto riesgo**  
*Drs. Alejandra Arcia-Vaccaro, Gabriela Maurera-Mendoza, Onleda Brencio, Bahilda Martínez, Kenny Araujo-Vargas.* 67
- Hallazgos más frecuentes en ultrasonido de tiroides en mujeres entre 20 y 45 años**  
*Drs. Lizbeth Sumoza Barreto, Sandra Carolina Payares* 75
- Índice cerebro/placentario en pacientes con y sin comorbilidad para determinar riesgo perinatal**  
*Drs. Eddith Martínez, Marielys Colmenares, Manuel Nández, Jesús Veroes.* 82

### REVISIONES

- Malformaciones de mano fetal**  
*Drs. Miguel Octavio Sosa-Palaviccini, Irina Valeryeyna Andrusenko.* 90

### CASOS CLÍNICOS

- Síndrome de Kabuki: reporte de un caso**  
*Drs. Eduardo Reyna-Villasmil, Liliana Briceño-Sanabria, Juan Carlos Briceño-Sanabria, Carlos Briceño-Pérez.* 96
- Diagnóstico prenatal del complejo Gollop-Wolfgang**  
*Drs. Eduardo Reyna-Villasmil, Liliana Briceño-Sanabria, Juan Carlos Briceño-Sanabria, Carlos Briceño-Pérez.* 102

### NORMAS DE PUBLICACIÓN

- Instructivo para los autores** 107

## SUMMARY

### EDITORIAL

**POCUS (*Ultrasound Point of Care*). Resource for evaluation at the patient's bedside**

*Dr. Gerardo Salamalé*

65

### ORIGINAL CONTRIBUTIONS

**Cerebroplacental index and its association with brain lesions in newborns of high-risk pregnant women**

*Drs. Alejandra Arcia-Vaccaro, Gabriela Maurera-Mendoza, Onleda Brencio, Bahilda Martínez, Kenny Araujo-Vargas.*

67

**Most common findings on thyroid ultrasound in women between 20 and 45 years old**

*Drs. Lizbeth Sumoza Barreto, Sandra Carolina Payares*

75

**Brain/placental index in patients with and without comorbidity to determine perinatal risk**

*Drs. Eddith Martínez, Marielys Colmenares, Manuel Nández, Jesús Veroes.*

82

### REVISIONS

**Fetal hand malformations**

*Drs. Miguel Octavio Sosa-Palaviccini, Irina Valeryeyna Andrusenko.*

90

### CLINICAL CASES

**Kabuki syndrome: case report**

*Drs. Eduardo Reyna-Villasmil, Liliana Briceño-Sanabria, Juan Carlos Briceño-Sanabria, Carlos Briceño-Pérez.*

96

**Prenatal diagnosis of the Gollop-Wolfgang complex**

*Drs. Eduardo Reyna-Villasmil, Liliana Briceño-Sanabria, Juan Carlos Briceño-Sanabria, Carlos Briceño-Pérez.*

102

### PUBLICATION RULES

**Instructions for authors**

107