

IN MEMORIAM
DR. FRANCISCO
THEVENIN

XII *Congreso*
**DOMINICANO
DE SONOGRAFÍA**

CENTRO DE CONVENCIONES
HOTEL CATALONIA SANTO DOMINGO

6 AL 8 | OCT | 2023

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Palabras de Bienvenida

Es un honor y un privilegio darles la más cordial bienvenida al XII Congreso Internacional de la Sociedad Dominicana de Sonografía. En nombre de la Junta Directiva, les extendemos un cálido saludo y agradecemos su presencia en este importante evento que reúne a expertos y profesionales de la sonografía de diversos países.

Quiero expresar nuestro sincero agradecimiento a todos los conferencistas que han compartido su experiencia y conocimientos para enriquecer este congreso. Su dedicación a la educación y al avance de la sonografía es fundamental para nuestro campo y para la mejora de la atención médica en toda América Latina.

También quiero agradecer a cada uno de los participantes que se han unido a nosotros desde diferentes regiones del país. Su entusiasmo y compromiso son inspiradores, y su presencia enriquece aún más nuestra comunidad de sonografía.

No podemos pasar por alto, la contribución invaluable de nuestros patrocinadores, cuyo apoyo generoso ha hecho posible la realización de este congreso. Sus empresas y organizaciones desempeñan un papel fundamental en el avance de la tecnología y la investigación en nuestro campo, y les estamos profundamente agradecidos por su compromiso.

Hoy dedicamos este congreso "in memoriam" al Dr. Francisco Thevenin. Rendimos homenaje a su vida y su trabajo, y recordamos su inestimable contribución a nuestra comunidad médica.

Santo Domingo, con su rica historia y su hospitalidad característica, se convierte en el escenario ideal para este encuentro. Aprovechemos esta ocasión para fortalecer la colaboración entre colegas, fomentar la educación continua y, sobre todo, mejorar la atención médica a través de la sonografía de alta calidad en toda América Latina.

¡Bienvenidos a Santo Domingo y al XII Congreso Internacional de la Sociedad Dominicana de Sonografía!

Muchas gracias,

Dra. Jacqueline Reyes
Presidenta Sociedad Dominicana de Sonografía

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dra. Edda Chávez

- Médico Cirujano, mención Cum Laude, Universidad de los Andes Mérida, Venezuela, 1977-82.
- Fellow Ultrasonido en el Royal Marsden Hospital. Institute of Cancer Research.
- Diploma ARDMS-FLAUS Latin America in Obstetrics and Ultrasound, mayo 2015, y Diploma ARDMS_FLAUS Latin America in Abdomen Ultrasound, mayo 2015.
- Maestría en Ecografía Clínica para Emergencias y cuidados. Tech Universidad tecnológica.
- Pasada Presidenta de la Asociación Venezolana de Ultrasonido en Medicina (AVUM).
- Presidenta electa de la Federación Latinoamericana de Ultrasonido (FLAUS), período 2023-2025.



Dra. Nohelía Silva

- Médico Radióloga, egresada de la Universidad Central de Venezuela, postgrado Hospital Dr. Miguel Pérez Carreño, con entrenamiento en ultrasonido músculo esquelético.
- Pasada miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina (AVUM) Venezuela.
- Profesora titular del Curso Masterclass de Ecografía MSK. Sonoimagen by Leandro Fernandez M.D. Global Ultrasound Academy.
- Colaboradora en el capítulo 17. Sonografía del codo y antebrazo.- Ultrasonido músculo esquelético. Marnix T Van Holsbeeck & Joseph H Introcaso. Tercera edición. Editor de edición en español: Luis Fernando Chavarría. Ponente nacional e internacional.



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. Ramiro Díaz

- Médico Cirujano (Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Falcón, Venezuela, 2007).
- Especialista en Ginecología y Obstetricia (Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Falcón, Venezuela, 2012).
- Especialista en Medicina Materno Fetal (Maternidad Concepción Palacios, Universidad Central de Venezuela, 2014).
- Fellowship en Cirugía Endoscópica y Diagnóstico Prenatal (Centro Médico Docente La Trinidad Venezuela, 2014).
- Investigador Asociado del Cincinnati Fetal Center. Departamento de Terapia Celular, Fetal y Molecular. Cincinnati Children's Hospital Medical Center. Ohio (2016 -2017).
- Director del Proyecto: Dominican Fetal Center.



Dr. Antonio Méndez

- Gineco-Obstetra, Centro Médico ABC "American British Cowdray", CDMX.
- Medicina Materno Fetal ,Hospital Clínic, Barcelona, España.
- Neurología Fetal, Sourasky, Tel Aviv, Israel.
- Director Medicina Fetal Avanzada y Neurología Fetal Avanzada, Oro, México.
- Colaborador Neurosonografía Fetal en HENM, Oro, Mexico, y del Instituto Neurobiología UNAM, Campus Juriquilla.
- Miembro del Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia (COMEGO).



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. Juan Carlos Aguilar

- Médico especialista en Ultrasonido Diagnóstico.
- Profesor de la Materia de Ecografía en la especialidad de Ginecología y obstetricia del Hospital Las Americas, México.
- Pasado Presidente de la Asociación Mexicana de Ultrasonido en Medicina.
- Pasado Presidente del Colegio Médico de Ultrasonografistas, México.
- Fundador y Director de Grupo Médico Ecodiagnóstica.



Dr. Edwin Cruz

- Doctorado con especialidad en Inmunología (PhD) de la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas.
- Maestría en Salud Ambiental con especialidad en Salud Radiológica y un Bachillerato en Tecnología en Medicina Nuclear y Ultrasonido.
- Sonografista registrado con licencias de la American Registry of Diagnostic Medical Sonographers (A.R.D.M.S.) en las áreas de Sonografía Vascular, Gineco-obstetricia- abdominal y Tecnología en Medicina Nuclear.
- Pasado presidente de la Sociedad Puertorriqueña de Ultrasonido en Medicina y Biología (SOPRUM).
- Pasado Director de Programa de Sonografía Médica en la Universidad Ana G. Méndez.



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dra. Raquel Turcios

- Médico Cirujano, Escuela Latinoamericana de Ciencias Médicas (ELAM) – La Habana, Cuba, 2010.
- Especialista en Medicina General Integral, Instituto Autónomo de Altos Estudios Dr. Arnoldo Gabaldon. Venezuela 2014.
- Especialista en Ginecología y Obstetricia, Universidad de Oriente UDO, Venezuela 2017.
- Programa Avanzado Universitario de Medicina Materno Fetal, Universidad de Carabobo, Venezuela y Fundación Centro de Estudios de las Américas y el Caribe. 2018.
- Sonografía Médica Diagnóstica, Universidad Tecnológica de Santiago, República Dominicana UTESA. 2020.
- Diplomatura Universitaria en Medicina Materno Fetal. Universidad Nacional del Nordeste Argentina 2022.



Dra. Lizbel Arredondo

- Médico egresada CUM LAUDE de la Pontificia Universidad Católica Madre y maestra (PUCMM). 2000.
- Graduada de Diagnóstico por Imágenes. Universidad del Salvador (USAL)- Hospital Fernández. Buenos Aires, Argentina.
- Formación en Imágenes e Intervencionismo Mamario, Universidad Buenos Aires (UBA) - Hospital Santojani - Hospital Fernandez, Buenos Aires, Argentina.
- Fundadora de la Unidad de Imágenes Mamarias. Clínica Corominas, Santiago. 2010.
- Fundadora del Departamento de Imágenes Mamarias. CIMEN. 2015.
- Jefa del Departamento de Imágenes e Intervencionismo Mamario de la Clínica Corominas, desde su fundación 2010 hasta la fecha.



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. Antonio Benítez

- Egresado de la UNAM (Universidad Autónoma de México).
- Egresado de la Residencia de Radiología en el Hospital 20 de noviembre en Ciudad de México.
- Pasado Director del Departamento de Ultrasonido Clínica Abreu.
- Actual Director de Imágenes en el CMAAG (Centro de Medicina Avanzada Dr. Abel González).
- Director Médico de CRESA Santo Domingo.
- Expositor en Congresos nacionales e internacionales en la especialidad de Sonografía.



Dr. Ernesto Rodríguez

- Medicina General, en Universidad Tecnológica de Santiago UTESA.
- Médico gineco-obstetra con especialidad en Medicina Materno Fetal, en Hospital Cabral y Báez, PUCMM.
- Posgrado de Ecocardiografía Fetal y Fisiología Cardíaca, en Universidad de Chile, Clínica las Condes.
- Pasado Director General del Hospital Cabral y Báez.
- Pasado presidente de la Sociedad de Ultrasonido Regional Norte.
- Director médico y profesor de Ultrasonido Obstétrico y Ginecológico INFODPS.



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. Miluades Albert

- *Doctor en Medicina, Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña.*
- *Gineco-Obstetra, en Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia, Universidad Autónoma de Santo Domingo.*
- *Postgrado Educación APEC.*
- *Endoscopia Ginecológica IECE, Caracas, Venezuela.*
- *Pasado Presidente de la Sociedad Dominicana de Obstetricia y Ginecología.*
- *Pasado Chair American Congress Obstetriciam and Gynecologists.*
- *Miembro Honor Sociedad Cubana de Obstetricia y Ginecologia.*



Dr. Julio Warden

- *Médico Radiólogo, Egresado de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra.*
- *Sonografista General, egresado de la Escuela de Sonografía Médica Diagnóstica.*
- *Ecografista Vascular, egresado del Instituto de Imágenes Médicas.*
- *Entrenamiento en Biopsia Prostática (Colombia) Hospital Urobosque.*
- *Entrenamiento en Endometriosis (Brasil) Instituto Rontgen Diagnóstico - Hopital Nossa Senhora das Gracias.*
- *Docente de Doppler Vascular en la Escuela de Sonografía Médica Diagnóstica.*



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. Agustín Díaz

- Ginecología-Obstetricia | Medicina Materno Fetal.
- Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana. Doctor en Medicina, Cum Laude. 2011.
- Hospital de la Mujer Dominicana, Santo Domingo, RD 2012- 2016. Especialista en Obstetricia y Ginecología Jefe de Residentes (2015-2016).
- Hospital Clinic, Universidad de Barcelona, España. Post-grado de Medicina Materno-Fetal. (2018-2019).
- Hospital General Plaza de la Salud. Especialista en Medicina Materno Fetal (2019-2021).
- Miembro y Vicepresidente de la Sección Dominicana del Colegio Americano de Ginecología y Obstetricia (ACOG) desde el 2019.



Dr. Guillermo Pelletier

- Doctor en Medicina Instituto Tecnológico de Santo Domingo, 1983-1988
- Especialista en medicina interna, Hospital Salvador Gautier, Santo Domingo, 1990-1994
- Tutorial Training en Ultrasonido Vascular y general, Cedars Medical Center, Miami FL 1994-1995
- Diplomado de sonografía módulos: Abdomen, pequeñas partes, Ginecológico, Fetal y Mamas, Instituto Tecnológico de Santo Domingo. Instituto de Ultrasonido en Medicina 2007-2008
- Especialista en gestión de Servicio de Salud y Seguridad Social. Instituto Tecnológico de Santo Domingo, 2005
- Pasado Presidente de la Sociedad Dominicana de Sonografía
- Conferencista Nacional e Internacional



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. José De Laner

- *Doctor en Medicina, Instituto Tecnológico de Santo Domingo*
- *Especialidad en Gineco obstetricia*
- *Encargado de Vigilancia Epidemiológica en la División Materno Infantil y Adolescentes.*
- *Ministerio de Salud Pública, Octubre 2020*
- *Director Docente Diplomados de Sonografía de la Universidad UNIREMHOS. Mayo 2017*
- *Director para República Dominicana de la Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound, Mayo 2012*
- *Director Unidad de Medicina Prenatal, Julio 2007*
- *Miembro de la Junta directiva de PROFAMILIA, 2016*
- *Práctica privada en Imágenes Médicas Especializadas (IMEDEC), 2016*



Dr. Raúl Sánchez

- *Doctor en Medicina*
- *Especialista en ginecología y obstetricia*
- *Sub- especialidad en reproducción humana e infertilidad, andrología, endocrinología ginecológica y Sonografista*
- *Miembro fundador y ex presidente de la Sociedad Dominicana de Sonografía*
- *Ex presidente de la Federación Latinoamericana de Ultrasonido FLAUS*
- *Certificado experto en diagnostico sonografico por the international Certification and Educational Accreditation Foundation*
- *Conferencista Nacional e Internacional*



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Dr. Severo Mercedes

- *Doctor en Medicina*
- *Cirujano plástico, reconstructivo y estético HSBG*
- *Diplomado en Seguridad Social IDSS*
- *Jefe del servicio Cirugía plástica, reconstructiva y estética HSBG*
- *Ex presidente Colegio Médico Dominicano*
- *Ex presidente Sociedad Dominicana de Cirugía Plástica y Reconstructiva*



Ing. José Morales

- *Técnico en ingeniería biomédica, Instituto Tecnológico de Puerto Rico*
- *Vice gerente general para LATAM de la marca Sonoscape*
- *Embajador de Sonoscape para América Latina y Estados Unidos*



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Viernes 6

INSCRIPCIONES

8:00 AM - 9:00 AM - Salones B y C

9:00 AM - 9:30 AM	Rol del sonografista en la inversión de la pirámide en atención pre natal	Dra. Raquel Turcios HONDURAS
9:30 AM - 10:00 AM	Ecografía del crecimiento fetal	Dr. Ernesto Rodríguez REPÚBLICA DOMINICANA
10:00 AM - 10:30 AM	Sonografía en emergencia obstétrica	Dr. Agustín Díaz REPÚBLICA DOMINICANA
10:30 AM - 11:00 AM	Dx de Patologías fetales susceptibles a Tx intrauterino	Dr. Ramiro Díaz VENEZUELA

Coffee Break

11:00 AM - 11:30 AM

11:30 AM - 12:00 M	Evaluación básica de cerebro fetal	Dr. Antonio Méndez MÉXICO
12:00 M - 12:30 PM	Cortes avanzados del US en cerebro fetal	Dr. Antonio Méndez MÉXICO
12:30 PM - 1:00 PM	Evaluación del cuello con ultrasonido	Dra. Edda Cháves VENEZUELA
1:00 PM - 1:30 PM	TI RADS	Dr. Antonio Benitez REPÚBLICA DOMINICANA
1:30 PM - 2:00 PM	Morfología de los nódulos tiroideos y su importancia	Dr. Antonio Benitez REPÚBLICA DOMINICANA

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



SOCIEDAD DOMINICANA
DE SONOGRAFÍA, INC.
Fundada en Abril, 1997

Almuerzo

2:00 PM - 3:00 PM

3:00 PM - 3:30 PM	Ultrasonido de la vejiga urinaria	Dr. Guillermo Pelletier REPÚBLICA DOMINICANA
3:30 PM - 4:00 PM	Generalidades de US MSK	Dra. Nohelia Silva VENEZUELA
4:00 PM - 4:30 PM	La recertificación médica: Su función con la actualización del conocimiento médico en RD	Dr. Severo Mercedes REPÚBLICA DOMINICANA
4:30 PM - 5:00 PM	Lesiones musculares, exploración ultrasonográfica	Dra. Nohelia Silva VENEZUELA
5:00 PM - 6:00 PM	TALLER PRÁCTICO DE MSK	Dra. Nohelia Silva VENEZUELA

Salones B y C

Acto de Inauguración

HOMENAJE AL DR. THEVENIN

6:00 PM

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Sábado 7

PROGRAMA

8:00 AM - 8:30 AM	Rol del US en la evaluación de patología mamaria en el hombre	Dra. Edda Cháves VENEZUELA
8:30 AM - 9:00 AM	Ecografía de la pelvis en pediatría	Dra. Edda Cháves VENEZUELA
9:00 AM - 9:30 AM	Patología de la cavidad uterina, ¿Es suficiente el ultrasonido?	Dr. Milciades Albert REPÚBLICA DOMINICANA
9:30 AM - 10:00 AM	Standard actual en el seguimiento US del embarazo	Dr. José De Lancer REPÚBLICA DOMINICANA
10:00 AM - 10:30 AM	Ecografía en infertilidad	Dr. Juan Carlos Aguilar MÉXICO
10:30 AM - 11:00 AM	Scan en infertilidad, Una estrategia integral	Dr. Juan Carlos Aguilar MÉXICO

Coffee Break

11:00 AM - 11:30 AM

11:30 AM - 12:00 M	Inteligencia Artificial Nueva Era, asistente en ultrasonido	Ing. José Morales PUERTO RICO
12:00 M - 12:30 PM	Finanzas para el Consultorio	BHD REPÚBLICA DOMINICANA

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Sábado 7

PROGRAMA

12:30 PM - 1:00 PM	US de Muslo	Dra. Nohelia Silva VENEZUELA
1:00 PM - 1:30 PM	Tamizaje corazón fetal: Metodología ISUOG	Dr. Raúl Sánchez REPÚBLICA DOMINICANA
1:30 PM - 2:00 PM	Valor del US transvaginal en la endometriosis profunda	Dr. Raúl Sánchez REPÚBLICA DOMINICANA

Almuerzo

2:00 PM - 3:00 PM

3:00 PM - 3:30 PM	Doppler Arterial de MMII	Dr. Edwin Cruz PUERTO RICO
3:30 PM - 4:00 PM	Elastografía de hígado	Dr. Edwin Cruz PUERTO RICO
4:00 PM - 4:30 PM	Cuantificación de Esteatosis Hepática (UGAP)	Dr. Edwin Cruz PUERTO RICO

RECESO

Fiesta de Clausura

5:00 PM

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Domingo 8

PROGRAMA

8:00 AM - 8:30 AM	Rol de la sonografía en Dx patología mamaria, ¿Por qué nos equivocamos?	Dra. Lizbel Arredondo REPÚBLICA DOMINICANA
8:30 AM - 9:00 AM	Correlación US Mamografía	Dra. Lizbel Arredondo REPÚBLICA DOMINICANA
9:00 AM - 9:30 AM	Evaluación de masas anexiales	Dr. Juan Carlos Aguilar MÉXICO
9:30 AM - 10:00 AM	Adenomiosis y miomatosis uterina	Dr. Juan Carlos Aguilar MÉXICO
10:00 AM - 10:30 AM	RCIU y cerebro	Dr. Antonio Méndez MÉXICO
10:30 AM - 11:00 AM	Fosa posterior	Dr. Antonio Méndez MÉXICO

Coffee Break

11:00 AM - 11:30 AM

11:30 AM - 12:00 M	Marcadores de infección fetal	Dr. Ernesto Rodríguez REPÚBLICA DOMINICANA
12:00 M - 12:30 PM	Aterosclerosis carotidea	Dr. Julio Warden REPÚBLICA DOMINICANA
12:30 PM - 1:00 PM	Informe médico de imágenes	Dra. Lizbel Arredondo REPÚBLICA DOMINICANA

CIERRE

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



Patrocinadores

ORO



**Servicios Electromédicos
e Institucionales, S. A.**



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



SOCIEDAD DOMINICANA
DE SONOGRAFÍA, INC.
Fundada en Abril, 1997

Patrocinadores

ORO



Patrocinadores

PLATA



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



SOCIEDAD DOMINICANA
DE SONOGRAFÍA, INC.
Fundada en Abril, 1997

Patrocinadores

BRONCE



XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



SOCIEDAD DOMINICANA
DE SONOGRAFÍA, INC.
Fundada en Abril, 1997

Organiza

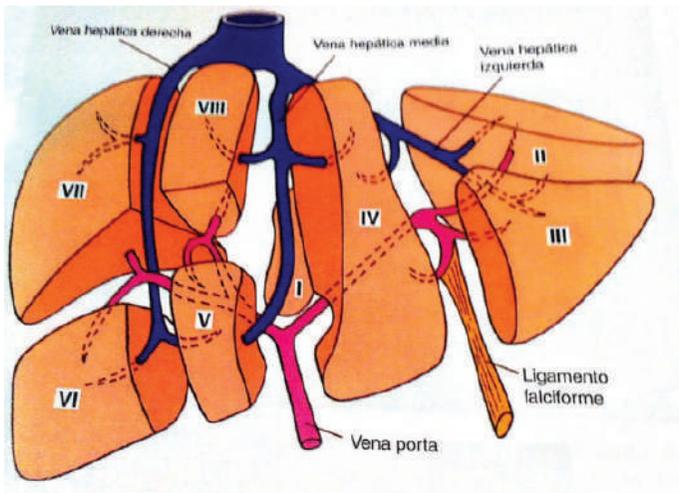


Destination Management Company



ANEXOS

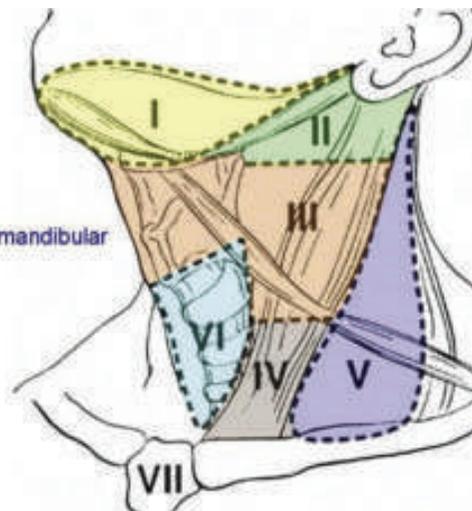
Segmentación hepática



Regiones del cuello

Nivel

- I Submentoniano y submandibular
- II-IV Cadena yugular
- V Triángulo posterior
- VI Central
- VII Mediastínico





ANEXOS

Clasificación de miomas según la FIGO

	SM - Submucosa	0	Intracavitaria pedunculado
		1	<50% intramural
		2	≥50% intramural
	O - Otro	3	Contactos endometrio; 100% intramural
		4	Intramural
		5	Subserosa ≤50% intramural
		6	Subserosa <50% intramural
		7	Subserosa pedunculada
		8	Otro (especifique por ejemplo, cuello uterino, parásitos)
		Leiomiomas híbridos (Impacto tanto en endometrio y serosa)	Dos números están enumerados separados por un guión. De acuerdo a la convención, el primero se refiere a la relación con el endometrio mientras que el segundo se refiere a la relación con la serosa. Abajo un ejemplo.
2-5			Submucosa y subserosa, cada uno con menos de la mitad del diámetro en las cavidades endometriales y peritoneales, respectivamente



Tablas Pediátricas

Medidas normales del hígado a nivel de la línea medio clavicular según la talla*

(en cm: +/- 2 DE.)

Talla en cm	Longitud (cm) +/- 2 DS
< 55	5.03 (+/-1.64)
55-70	5.54 (+/-2.12)
71-85	6.21 (+/-1.68)
86-100	7.16 (+/-1.70)
101-110	7.52 (+/-1.32)
111-120	7.98 (+/-1.98)
121-130	8.85 (+/-2.02)
131-140	8.90 (+/-2.06)
141-150	9.35 (+/-1.78)
> 150	10.05 (+/-2.64)

*Siegel Marylin. Ecografía pediátrica. Ed. Marban. 2004

Dimensiones del bazo según la edad*

Edad	Límite normal superior
3 meses	6.0 cm.
3-6 meses	6.5 cm
6-12 meses	7.0 cm
1-2 años	8.0 cm
2-4 años	9.0 cm
4-6 años	10.5 cm
6-8 años	10.0 cm
8-10 años	11.0 cm
10-12 años	11.5 cm
12 años	12.0 cm

*Rosenberg HK Markowitz RI, Kolberg H y cols., Normal splenic size in infants and children: sonographics measurements. AJR AM J Roentgenol 1991; 119-121



Tamaño renal medio por grupo de edad*

Intervalo de edad	Longitud renal media	DE
0 a 1 semana	4.48	0.31
1 semana 4 meses	5.28	0.66
4-8 meses	6.15	0.67
8 meses a 1 año	6.23	0.63
1-2 años	6.65	0.54
2-3 años	7.36	0.54
3-4 años	7.36	0.64
4-5 años	7.87	0.50
5-6 años	8.09	0.54
6-7 años	7.83	0.72
7-8 años	8.33	0.51
8-9 años	8.90	0.88
9-10 años	9.20	0.90
10-11 años	9.17	0.82
11-12 años	9.6	0.64
12-13 años	10.42	0.87
13-14 años	9.79	0.75
14-15 años	10.05	0.62
15-16 años	10.93	0.76
16-17 años	10.04	0.86
17-18 años	10.53	0.29
18-19 años	10.81	1.13

*Siegel Marilyn. Ecografía pediátrica. Ed. Marban. 2004

Clasificación ecográfica de la hidronefrosis *

	Grado 0	No dilatación de la pelvis renal
	Grado 1	Dilatación pélvica intrarrenal
	Grado 2	Dilatación pélvica extrarrenal sin dilatación calicial
	Grado 3	Dilatación de la pelvis y los cálices sin adelgazamiento cortical
	Grado 4	Dilatación de la pelvis y los cálices con adelgazamiento cortical

*Según la Sociedad Internacional de urología fetal



Diámetros y volúmenes uterinos normales según la edad *

Edad (años)	Longitud (cm) Media (+/- 1 DE)	Dimensión anteroposterior del cuerpo (mm) Media (+/- 1 DE)	Dimensión anteroposterior del cervix (mm) Media (+/- 1 DE)	Volumen (cm ³)
2	3.4 (0.4)	7.0 (0.3)	8.3 (0.2)	2.0 (0.2)
3	3.4 (0.4)	6.4 (0.1)	7.6 (0.2)	1.6 (0.08)
4	3.3 (0.3)	7.6 (0.2)	8.6 (0.2)	2.1 (0.06)
5	3.3 (0.6)	8.0 (0.3)	8.4 (0.2)	2.4 (0.1)
6	3.2 (0.4)	6.7 (0.3)	7.5 (0.2)	1.8 (0.2)
7	3.2 (0.4)	8.0 (0.2)	7.7 (0.3)	2.3 (0.1)
8	3.6 (0.7)	9.0 (0.3)	8.4 (0.2)	3.1 (0.2)
9	3.7 (0.4)	9.7 (9.3)	8.8 (0.2)	3.7 (0.2)
10	4.0 (0.6)	12.8 (0.5)	10.7 (0.3)	6.5(0.4)
11	4.2 (0.5)	12.8 (0.3)	10.7 (0.3)	6.7 (0.3)
12	5.4 (0.8)	17.3 (0.5)	14.3 (0.6)	16.2 (0.9)
13	5.4 (1.1)	15.8 (0.5)	15.0 (0.2)	13.2 (0.6)

*Adaptado de Orsini LF, Salardi S, Pflu G, y cols., Pelvis organs in premenarcheal girls: real-time ultrasonography. AJR Am J Roentgenol 1984; 153:113-116

Medidas normales de volumen ovárico (en cm³ +/- 1 DE)*

Premenárquica	
1 día - 3 meses	1.1 (1.0)
4 – 12 meses	1.1 (0.7)
13 – 24 meses	0.7 (0.4)
2 años	0.8 (0.4)
3 años	0.7 (0.2)
4 años	0.8 (0.4)
5 años	0.9 (0.2)
6 años	1.2 (0.4)
7 años	1.3 (0.6)
8 años	1.1 (0.5)
9 años	2.0 (0.8)
10 años	2.2 (0.7)
11 años	2.5 (1.3)
12 años	3.8 (1.4)
13 años	4.2 (2.36)
Postmenárquica	
	9.8 (0.6)

*Cohen HL, Shapiro MA, Mandel FS, y cols. Normal ovaries in neonates and infants: a sonographic study of 77 patients 1 day to 24 months old. AJR Am J Roentgenol 1993; 160:583-586; Cohen HL, Tice HM, Mandel FS. Ovarian volumes measured by US: bigger then we think. Radiology 1990; 177:189-192; and Orsini LF, Salardi S, Pflu G, y cols. Pelvis organs in premenarcheal girls: real-time ultrasonography. AJR Am J Roentgenol 1984; 153:113-116

XII Congreso DOMINICANO DE SONOGRAFÍA



SOCIEDAD DOMINICANA
DE SONOGRAFÍA, INC.
Fundada en Abril, 1997