

II CONGRESO INTERNACIONAL

ECOCARDIOGRAFÍA NEONATAL 2021

LIMA - PERÚ

VIRTUAL

CRÉDITOS: 5.0 PUNTOS CMP

2.0 CRÉDITOS UNMSM



CANADÁ



ESPAÑA



ARGENTINA



PERÚ



COLOMBIA



BOLIVIA



CHILE



EEUU



MEXICO

+51 993 718 503

+51 991 028 809



econeonatal@gmail.com



www.ecofetal.org



Instituto Peruano
de Ecocardiografía
Fetal A.C.



**INTERACTÚE CON PROFESIONALES DE
DIVERSAS PARTES DEL MUNDO**

**27, 28, 29, 30
DE AGOSTO**

**INCLUYE TALLERES:
ECOCARDIOGRAFÍA NEONATAL
ECOGRFÍA PULMONAR**

II CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOCARDIOGRAFÍA NEONATAL

Debido a la pandemia de la COVID-19, el congreso se desarrollará de manera virtual, manteniendo en todo momento la calidad de las ponencias como se ha venido haciendo en los eventos pasados.

Bienvenidos a este magno evento científico y académico, donde se compartirá conceptos actuales para evaluar el corazón neonatal y los más recientes avances en imágenes. El realce de este año es la presencia de expertos en ecocardiografía neonatal y pediátrica de renombre nacional y mundial.



Dr. Jorge Alberto Morales Quispe
Presidente del IPEF

AUSPICIADORES



SOCIEDAD PERUANA DE
MEDICINA INTENSIVA

SOCIEDAD PERUANA DE PEDIATRÍA



FEDERACIÓN NACIONAL DE
NEONATOLOGÍA DE MÉXICO, A.C.



Global
Healthcare
Solutions
Perú



**PUNTAJE 5.0 SISTCERE / 0057-21 CMP
VÁLIDOS PARA RECERTIFICACIÓN MÉDICA**



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigido aquellos profesionales que desean mejorar sus habilidades para evaluar el corazón del recién nacido: Cardiólogos, Neonatólogos, Cardiólogos Peditras, Intensivistas pediátras, Residentes y Estudiantes de Medicina.



INTERACTÚE CON PROFESIONALES DE DIVERSAS ESPECIALIDADES

O B J E T I V O S

A LA CONCLUSIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, EL PARTICIPANTE SERÁ CAPAZ DE:

- Conocer las bases físicas y las técnicas de aplicación de la ecocardiografía (2D, Modo M, Doppler, Doppler color, manejo básico parámetros del ecocardiógrafo, transductores).
- Identificar los planos ecocardiográficos utilizadas en neonatología y pediatría: (posición del transductor y estructuras cardíacas que pueden ser observadas en los diferentes planos).
- Mostrar un método sistemático, analítico y secuencial de realización de ecocardiografía en neonatología y pediatría.
- Aprender a interpretar la valoración de los cambios estructurales y hemodinámicos de la función cardiovascular durante el período neonatal.
- Identificar los hallazgos ecocardiográficos sugestivos de disminución de la función cardíaca, y cómo estimar la presión pulmonar, la posición de catéteres y descartar presencia de líquido pericárdico.
- Evaluación de las principales afecciones pulmonares con ecografía pulmonar
- Identificar el ductus en prematuros y recién nacidos a término y valorar su repercusión hemodinámica.
- Discusión y revisión de las principales cardiopatías críticas en etapa neonatal

CONTENIDO

DÍA 1 - VIERNES 27 DE AGOSTO DE 2021

INAUGURACIÓN

Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú) | Dr. José Manuel Drago Silva (Perú)

12:50 Dr. Ricardo Ayala Arnéz (México) | Dr. Moises Quiles Corona (México)

CONDUCTO ARTERIOSO PERMEABLE

Moderadores: Dr. Ricardo Ayala Arnéz (México) | Dr. Erasmo Alayo Miranda (Perú)

13:00 Evaluación ecocardiográfica del conducto arterioso permeable.
Dr. Patrick McNamara (EE.UU.).

13:30 Manejo Cardiovascular adecuado para el paciente.
Dr. Patrick McNamara (EE.UU.).

14:00 Cierren percutáneo del conducto arterioso permeable en el RN prematuro.
Dr. José Luis Zunzunegui Martínez (España).

14:30 Preguntas y Respuestas.

HEMODYNAMIA NEONATAL

Moderadora: Dra. Tania Patricia Solís Mezarino (Perú)

14:50 Adaptaciones estructurales y hemodinámicas del recién nacido.
Dra. Cristina Osio (Argentina).

15:20 Preguntas y Respuestas.

ANÁLISIS SECUENCIAL SEGMENTARIO

Moderador: Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú)

15:40 Ecocardiografía del enfoque secuencial segmentario
Dr. Carlos Melchor Álvarez Murillo (Perú).

16:20 Angiotomografía y angioresonancia de análisis secuencial segmentario.
Dr. Roberto Cano Zárate (México).

17:00 Preguntas y Respuestas.

CONTENIDO

DÍA 1 - VIERNES 27 DE AGOSTO DE 2021

SIMPOSIUM CARDIOPATÍAS CRÍTICAS FETALES

Moderadores: Dra. Adelita Hajar Sifuentes (Perú) | Dr. Gonzalo Espinoza Islas (México)

- | | |
|--------------|---|
| 17:20 | ¿Cómo podemos predecir qué cardiopatías fetales tiene alto riesgo neonatal?
Dra. Nora Alicia Bueno (Argentina). |
| 18:00 | Diagnóstico fetal de cardiopatías congénitas y atención inmediata del recién nacido. Dr. Alfonso de Jesús Martínez García (México). |
| 18:40 | Preguntas y Respuestas. |

SIMPOSIUM CARDIOPATÍAS CRÍTICAS NEONATALES

Moderadores: Dr. Jaime Rodríguez Huapaya (Perú) | Jesus De Rubens Figueroa (México)

- | | |
|--------------|---|
| 19:00 | Epidemiología actual del tamiz cardíaco neonatal: Casos clínicos
Dra. María Guadalupe Jiménez Carbajal (México). |
| 19:40 | Urgencias cardiovasculares en etapa neonatal.
Dra. Vanessa Cruz Rodríguez (México). |
| 20:20 | Preguntas y Respuestas. |

CONTENIDO

DÍA 2 - SÁBADO 28 DE AGOSTO DE 2021

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Moderador: Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú)

- | | |
|--------------|--|
| 08:30 | Implementación de la Ecografía Pulmonar en UCIN.
Dra. Itziar Serrano Viñuales (España). |
| 09:00 | Morfología Cardíaca desde la Ecocardiografía transesofágica 3D.
Dr. Carlos Pereda Joh (Perú). |
| 09:40 | Preguntas y Respuestas. |

BIOIMPRESIÓN 3D

Moderador: Dr. Roberto Cano Zárate (México)

- | | |
|--------------|--|
| 10:00 | Utilidad de la bioimpresión 3D en cardiopatía congénita.
Expositor: Dr. Israel Valverde Pérez - PhD (España). |
| 10:40 | Preguntas y Respuestas. |

EXPLORACIÓN ECOCARDIOGRÁFICA I

Moderador: Dra. Cristina Osio (Argentina)

- | | |
|--------------|--|
| 11:00 | Ecocardiografía en neonatología: Una herramienta valiosa.
Dr. Víctor Garay Gutiérrez (Perú). |
| 11:40 | El papel del neonatólogo en el uso de la ecocardiografía.
Dra. Irene Montoya Claramunt (Chile). |
| 12:20 | Preguntas y Respuestas. |

CONTENIDO

DÍA 2 - SÁBADO 28 DE AGOSTO DE 2021

ECOGRAFÍA PULMONAR

Moderador: Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú)

12:40 Fundamentos básicos de ecografía pulmonar.
Dr. Rommel Flores Virgilio (México).

13:10 Receso.

INVESTIGACIÓN EN ECOGRAFÍA PULMONAR

Moderadora: Dra. Itziar Serrano Viñuales (España)

13:20 Futuro en investigación sobre ecografía pulmonar.
Dr. Francesco Raimoni - PhD (Italia).

13:50 Preguntas y Respuestas.

TALLER VIRTUAL DE ECOGRAFÍA PULMONAR

Moderadores: Dr. Víctor Garay G. (Perú) | José Vásquez P. (México) | Dr. Pablo Huamani E. (Perú)

14:00 Ecografía Pulmonar y el Síndrome de Distrés Respiratorio Neonatal.
Dra. Lorena Rodeño Fernandez (España).

14:40 Ecografía pulmonar en evaluación y manejo de neonatos en la UCIN.
Dr. Daniel Ibarra Ríos (México).

15:20 Preguntas y Respuestas.
Dr. Daniel Ibarra Ríos (México). Dra. Lorena Rodeño (España).

15:40 Utilidad de ecocardiografía en la UCIN: Casos clínicos interactivos II.
Dr. Daniel Ibarra Ríos (México).

CONTENIDO

DÍA 2 - SÁBADO 28 DE AGOSTO DE 2021

ECOGRAFÍA PULMONAR EN CARDIOPATÍAS

Moderador: Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú)

16:20 Rol de la ecografía pulmonar en cardiopatías congénitas.
Expositor: Dr. Javier Rodríguez Fanjul - PhD (España).

SIMPOSIUM HIPERTENSIÓN PULMONAR

Moderadores Dr. Oscar N. Aguirre Zurita (Perú) | Dr. Jorge A. Morales Quispe (Perú)

17:00 Actualidad de hipertensión pulmonar en pediatría.
Dr. Humberto García Aguilar (México).

18:00 Evaluación ecocardiográfica en hipertensión pulmonar con hernia diafragmática.
Dra. Aura Sánchez Mejía (EE. UU).

ACTUALIDAD EN TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA

Moderador: Dr. Cesar Lazo Cárdenas (México)

18:40 Opciones de tratamiento con cateterismo intervencionista en la etapa neonatal.
Dr. Juan Pablo Sandoval Jones (México).

19:20 Stent en cardiopatías congénitas críticas ductodependientes.
Dr. Rafael Ángel Berrios Pacheco (Perú).

20:00 Preguntas y Respuestas.

CONTENIDO

DÍA 3 - DOMINGO 29 DE AGOSTO DE 2021

MESA REDONDA: ACTUALIDAD EN FUNCIÓN VENTRICULAR

Moderadores: Dra. Iliá Bedregal Ríos (Perú), Dr. Antonio Juanico E. (México)

09:00 Disfunción cardíaca, falla cardíaca y shock en neonatos.
Dr. Gabriel Cassalett Bustillo (Colombia).

09:40 Evaluación ecocardiográfica de la función ventricular.
Dra. Adriana Apolonio Martínez (México).

10:20 Preguntas y Respuestas.

EXPLORACIÓN ECOCARDIOGRÁFICA II

Moderadores: Dra. Carolina del Rocío Cabrera Cerna (México)

10:30 Cardiopatías críticas en etapa neonatal: ¿Conoces el diagnóstico? ¿Puedes decidir?
Dra. Roxana Aguilar Segura (México)

11:10 Anomalías del retorno venoso sistémico y pulmonar.
Dr. César Esquivel León (Perú).

11:50 Atrioseptectomía con balón en UCIN guiado con ecocardiografía.
Dr. Ricardo Ayala Arnéz (México - Bolivia).

12:30 Preguntas y Respuestas.

CONFERENCIA MAGISTRAL: SAMSUNG & MEDISONIC

Moderador: Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú)

12:50 Bases físicas y la técnica de aplicación de la ecocardiografía.
Dr. Carlos Victor Lopez Casañas (Cuba).

13:40 Preguntas y Respuestas.

CONTENIDO

DÍA 4 - LUNES 30 DE AGOSTO DE 2021

TALLER VIRTUAL DE ECOCARDIOGRAFÍA NEONATAL

13:00	Identificación del situs visceral y retorno venoso. Dr. Alberto Morales Quispe (Perú).
13:20	Vista de 4 cámaras. Dr. Alberto Morales Quispe (Perú).
13:40	Vista paraesternal y supraesternales Dr. Alberto Morales Quispe (Perú).
14:00	Anomalías del septum Interatrial e interventricular. Dr. Jaime García Guerra (México).
14:20	Anomalías de la válvula tricúspide. Dr. Jaime García Guerra (México).
14:40	Anomalías del ventrículo izquierdo, válvula aórtica y arco. Dr. Jaime García Guerra (México).
FUNCIÓN VENTRICULAR Moderador: Dr.Hector Revilla Alcocer (Perú)	
15:00	Evaluación funcional básica del ventrículo izquierdo y derecho. Dr. José Rosales Rosales (Perú).
15:30	Evaluación funcional avanzada del ventrículo izquierdo . Dr. José Rosales Rosales (Perú).
16:00	Panel de preguntas Dr. Jorge Morales (Perú), Dr. José Rosales (Perú), Dr. Jaime García (México).
16:30	Federación Nacional de Neonatología Dr. Moises Quiles Corona (México).

CONTENIDO

DÍA 4 - LUNES 30 DE AGOSTO DE 2021

IMPORTANCIA DEL POCUS HOLISTICO PEDIÁTRICO (Point of Care Ultrasound)

Moderador: Dr. Jorge Alberto Morales Quispe (Perú)

16:40 Importancia del POCUS Holístico Pediátrico.
Expositor: Dr. Rolando Juan Dávila Salcedo (Perú).

17:20 Preguntas y Respuestas.

EXPOSICIÓN DE CASOS CLÍNICOS PRESENTADOS

Moderadora: Dra. Roxana Aguilar Segura (México)

17:40 Cardiomiopatía no compactada.
Dra. María Elena Loo Valverde (Perú).

18:20 Casos clínicos de la UCIN Hospital Nacional Guillermo Almenara Yrigoyen.
Dr. Miguel Ángel Murga Valdez (Perú).

19:00 Casos Clínicos interactivos del Hospital "Edgardo Rebagliati Martins".
Dra. Tania Patricia Solís Mezarino (Perú).

19:30 Preguntas y Respuestas.

MANEJO DEL CONDUCTO ARTERIOSO

Moderador: Dr. Rogelio Torres Guzmán (México) | Dr. César Esquivel León (Perú)

19:40 Manejo racional del conducto arterioso – INCOR EsSalud.
Dra. Patricia Reyes Montezuma (Perú).

20:20 ¿Qué es un CAP hemodinámicamente significativo? Hospital Nacional "Cayetano Heredia".
Dr. Erasmo Alayo Miranda (Perú).

21:00 Preguntas y Respuestas.

21:20 Clausura



II CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOCARDIOGRAFÍA NEONATAL, 2021

¡ÚNETE A NOSOTROS!

INFORMES:

 +51 993 718 503

 +51 991 028 809

 www.ecofetal.org

 econeonatal@gmail.com

<https://www.facebook.com/CIEN2021>

@cien.ipef

Síguenos en nuestras redes sociales
para más información



¡TE ESPERAMOS!