

## **Infecciones Congénitas y Síndromes Genéticos: ¿Cómo diagnosticarlos y manejarlos?**

### **Objetivos de Aprendizaje:**

1. Aprender a reconocer marcadores específicos en ultrasonido indicativos de infecciones congénitas, mejorando la precisión diagnóstica.
2. Explorar estrategias actuales para el cribado, diagnóstico y tratamiento de infecciones congénitas por CMV para optimizar los resultados del embarazo.
3. Revisar casos reales para integrar la teoría con la práctica, mejorando la comprensión de las aplicaciones en el mundo real en el manejo de infecciones congénitas.
4. Obtener un entendimiento de los principios básicos y técnicas utilizadas en el cribado genético y su importancia en el cuidado prenatal.
5. Aprender a identificar síndromes genéticos que comúnmente se presentan con anomalías cardíacas y cerebrales, mejorando el diagnóstico y manejo tempranos.
6. Entender las características y marcadores diagnósticos de los síndromes genéticos con anomalías esqueléticas para mejorar el manejo de los pacientes afectados.

<b>Colombia</b>	<b>España</b>	<b>Mins</b>	<b>SESSION 1: CONGENITAL INFECTIONS I</b>	<b>Conferencista – (País)</b>
09:00	15:00	10	Bienvenida e Introducción	Magda Sanz (USA) y Jezid Miranda (Colombia)
09:10	15:10	20	Características ultrasonográficas de las infecciones congénitas. ¿Qué buscar por ultrasonido?	Magda Sanz (USA)
09:30	15:30	15	Infección congénita por CMV: Estrategias de tamizaje en LATAM	Ameth Hawkins-Villarreal (Panamá)
09:45	15:45	20	Infección congénita por CMV: Actualizaciones en diagnóstico y tratamiento	Anna Gonce (España)
10:05	16:05	15	Presentación de caso: Navegando las Infecciones Congénitas en Obstetricia	Waldo Sepúlveda (Chile)
10:20	16:20	30	Discusión en panel – Preguntas y respuestas en vivo	Todo el profesorado
<b>10:50</b>	<b>16:50</b>	<b>20</b>	<b>Pausa para el Refrigerio</b>	
			<b>SESION 2: INFECCIONES CONGÉNITAS II</b>	
11:10	17:10	15	Infección por toxoplasmosis: Características diagnósticas y tratamiento en el embarazo	Jezid Miranda (Colombia)
11:25	17:25	15	Sífilis congénita: Nuevas tendencias sobre su prevalencia y actualizaciones en manejo	Edgar Hernández (USA)
11:40	17:40	15	Infección por parvovirus B19: Cómo manejarla e implicaciones al realizar una transfusión de sangre	Jessian Muñoz (USA)
11:55	17:55	15	Infecciones congénitas menos frecuentes: Rubéola, Herpes y Zika	Miguel Parra (Colombia)
12:10	18:10	10	Dominando las Infecciones Congénitas a través de Revisiones de Casos	Antonio Méndez (Mexico)
12:20	18:20	30	Discusión en panel – Preguntas y respuestas en vivo	Todo el profesorado
<b>12:50</b>	<b>18:50</b>	<b>40</b>	<b>Almuerzo</b>	
			<b>SESION 3: SÍNDROMES GENÉTICOS</b>	
13:30	19:30	15	Cribado Genético en el Siglo XXI: Avances Moleculares y Aplicaciones	Toni Borrell (España)
13:45	19:45	15	A través del Paisaje: Cribado Universal y Pruebas Genéticas Prenatales en América Latina	Catalina Valencia (Colombia)
14:00	20:00	15	Cardio-Genética: Descifrando el Código Genético de Anomalías Cardíacas	Fatima Crispi (Spain)
14:15	20:15	15	Neuro-Genética: Mapeando los Paisajes Genéticos de Anomalías Cerebrales	José Sanín (Colombia)
14:30	20:30	15	Anomalías Esqueléticas y Síndromes Genéticos	Saulo Molina (Colombia)
14:45	20:45	10	Revisiones de Casos en Genética Prenatal y Ultrasonido	Gerardo Sepúlveda (Mexico)
14:55	20:55	30	Discusión en panel – Preguntas y respuestas en vivo	Todo el profesorado

15:25	21:25	5	Comentarios finales y cierre	PRESIDENTES
-------	-------	---	------------------------------	-------------

## Infecciones congénitas y síndromes genéticos: ¿Cómo diagnosticarlos y manejarlos?

### Objetivos de aprendizaje:

1. Aprender a reconocer marcadores específicos en ultrasonido indicativos de infecciones congénitas, mejorando la precisión diagnóstica.
2. Explorar estrategias actuales para el cribado, diagnóstico y tratamiento de infecciones congénitas por CMV para optimizar los resultados del embarazo.
3. Revisar casos reales para integrar la teoría con la práctica, mejorando la comprensión de las aplicaciones en el mundo real en el manejo de infecciones congénitas.
4. Adquirir un entendimiento de los principios básicos y técnicas utilizados en el cribado genético y su importancia en el cuidado prenatal.
5. Aprender a identificar síndromes genéticos que comúnmente se presentan con anomalías cardíacas y cerebrales, mejorando el diagnóstico y manejo tempranos.
6. Entender las características y marcadores diagnósticos de los síndromes genéticos con anomalías esqueléticas para manejar mejor a los pacientes afectados.

Colombia	Spain	Mins	SESSION 1: CONGENITAL INFECTIONS I	Speaker – Prefix, full name, COUNTRY
09:00	15:00	10	Bienvenida e Introducción	Magda Sanz (USA) and Jezid Miranda (Colombia)
09:10	15:10	20	Características ultrasonográficas de las infecciones congénitas. ¿Qué buscar por ultrasonido?	Magda Sanz (USA)
09:30	15:30	15	Infección congénita por CMV: Estrategias de cribado en LATAM	Ameth Hawkins-Villarreal (Panamá)
09:45	15:45	20	Infección congénita por CMV: Actualizaciones en diagnóstico y tratamiento	Anna Gonce (Spain)
10:05	16:05	15	Presentación de caso: Navegando las Infecciones Congénitas en Obstetricia	Waldo Sepúlveda (Chile)
10:20	16:20	30	Discusión en panel – Preguntas y respuestas en vivo	Todo el profesorado
<b>10:50</b>	<b>16:50</b>	<b>20</b>	<b>Refreshment Break</b>	
			<b>SESSION 2: Item CONGENITAL INFECTIONS II</b>	
11:10	17:10	15	Infección por toxoplasmosis: Características diagnósticas y tratamiento en el embarazo	Jezid Miranda (Colombia)
11:25	17:25	15	Sífilis congénita: Nuevas tendencias sobre su prevalencia y actualizaciones en manejo	Edgar Hernández (USA)
11:40	17:40	15	Infección por parvovirus B19: Cómo manejarla e implicaciones al realizar una transfusión de sangre	Jessian Muñoz (USA)
11:55	17:55	15	Infecciones congénitas menos frecuentes: Rubéola, Herpes y Zika	Miguel Parra (Colombia)
12:10	18:10	10	Dominando las Infecciones Congénitas a través de Revisiones de Casos	Antonio Méndez (Mexico)
12:20	18:20	30	Discusión en panel – Preguntas y respuestas en vivo	Todo el profesorado
<b>12:50</b>	<b>18:50</b>	<b>40</b>	<b>Almuerzo</b>	
			<b>SESION 3: SÍNDROMES GENÉTICOS</b>	
13:30	19:30	15	Cribado Genético en el Siglo XXI: Avances Moleculares y Aplicaciones	Toni Borrell (Spain)
13:45	19:45	15	A través del Paisaje: Cribado Universal y Pruebas Genéticas Prenatales en América Latina	Catalina Valencia (Colombia)
14:00	20:00	15	Cardio-Genética: Descifrando el Código Genético de Anomalías Cardíacas	Fatima Crispi (Spain)
14:15	20:15	15	Neuro-Genética: Mapeando los Paisajes Genéticos de Anomalías Cerebrales	José Sanín (Colombia)
14:30	20:30	15	Anomalías Esqueléticas y Síndromes Genéticos	Saulo Molina (Colombia)
14:45	20:45	10	Revisiones de Casos en Genética Prenatal y Ultrasonido	Gerardo Sepúlveda (Mexico)
14:55	20:55	30	Discusión en panel – Preguntas y respuestas en vivo	Todo el profesorado
15:25	21:25	5	Comentarios finales y cierre	PRESIDENTES