



Complicaciones en gestaciones múltiples

Moderado por la Prof. Magdalena Sanz Cortes y el Prof. Waldo Sepulveda
En directo por streaming – impartido en español
28 de Noviembre de 2026

Objetivos de aprendizaje:

- Describir la embriología, clasificación, corionicidad y amnionidad de los embarazos gemelares, y aplicar los enfoques adecuados de cribado y estratificación del riesgo durante el primer trimestre.
- Aplicar estrategias adecuadas de vigilancia ecográfica en embarazos gemelares dicoriónicos y monocoriónicos, incluyendo la evaluación del crecimiento, la discordancia de crecimiento y la valoración Doppler.
- Reconocer, diagnosticar y clasificar las principales complicaciones de los embarazos gemelares monocoriales, incluyendo el síndrome de transfusión feto-fetal (STFF), la secuencia TRAP, la restricción selectiva del crecimiento fetal (RCFs), la secuencia anemia-policitemia (TAPS) y los embarazos gemelares monoamnióticos, así como analizar las opciones actuales de manejo y tratamiento quirúrgico.
- Evaluar los principios de la valoración genética y el momento y la vía del parto en los embarazos gemelares, incorporando la corionicidad y los factores maternos y fetales en las decisiones de manejo individualizadas.

CST UTC-6	CLST UTC-3	CET UTC+1	Mins		Facultad docente invitada (Nombre y país)
SESIÓN 1 : FUNDAMENTOS Y EVALUACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE					
Presidentes: Prof. Magdalena Sanz Cortez (USA) and Prof. Waldo Sepulveda (Chile)					
06:00	09:00	13:00	10	Bienvenida, presentaciones y descripción general del curso	Prof. Magdalena Sanz Cortes (USA) Prof. Waldo Sepulveda (Chile)
06:10	09:10	13:10	20	Fundamentos del embarazo gemelar: clasificación, embriología y determinación de la corionicidad y amnionidad	Prof. Waldo Sepulveda (Chile)
06:30	09:30	13:30	20	Cribado del primer trimestre, datación y estratificación temprana del riesgo	Dr Mar Gil (USA)
06:50	09:50	13:50	25	Preguntas y respuestas en directo y discusión con el panel	Todo el profesorado
07:15	10:15	14:15	20	Pausa para refrigerio	
SESIÓN 2 : VIGILANCIA, GENÉTICA Y COMPLICACIONES					
Presidentes:					
07:35	10:35	14:35	20	Vigilancia rutinaria: evaluación del crecimiento, discordancia y protocolos Doppler en embarazos gemelares bicoriales	Prof. Daniel Cafici (Argentina)
07:55	10:55	14:55	20	Vigilancia rutinaria: evaluación del crecimiento, discordancia y protocolos Doppler en embarazos gemelares monocoriales	Dr Miguel Parra (Colombia)
08:15	11:15	15:15	20	Genética aplicada a los embarazos gemelares: cómo abordar los test genéticos en un embarazo gemelar	Dr Catalina Valencia (Colombia)
08:35	11:35	15:35	20	Complicaciones de los embarazos gemelares monocoriales: síndrome de transfusión feto-fetal — fisiopatología, diagnóstico y estadificación	Prof. Rogelio Cruz-Martínez (Mexico)
08:55	11:55	15:55	35	Preguntas y respuestas en directo y discusión con el panel	Todo el profesorado
09:30	12:30	16:30	60	Pausa para el almuerzo	
SESIÓN 3 : EMBARAZOS GEMELARES MONOCORIÓNICOS					
Presidentes:					
10:30	13:30	17:30	20	Complicaciones de los embarazos gemelares monocoriales: secuencia TRAP — fisiopatología, diagnóstico y estadificación	Dr Saulo Molina (Colombia)
10:50	13:50	17:50	20	Complicaciones de los embarazos gemelares monocoriales: restricción selectiva del crecimiento fetal (RCFs) — clasificación clínica e impacto	Prof. Claudio Schenone (Venezuela/USA)
11:10	14:10	18:10	15	Complicaciones de los embarazos gemelares monocoriales: embarazos gemelares monoamnióticos	Dr José Enrique Sanín Blair (Colombia)
11:25	14:25	18:25	25	Preguntas y respuestas en directo y discusión con el panel	Todo el profesorado
11:50	14:50	18:50	20	Pausa para refrigerio	
SESIÓN 4 : MANEJO E INTERVENCIÓN					
Presidentes:					
12:10	15:10	19:10	20	Complicaciones de los embarazos gemelares monocoriónicos: TAPS — fisiopatología, diagnóstico y estadificación	Dr Enrique Gil Guevara (Peru)
12:30	15:30	19:30	20	Cirugía fetal en embarazos gemelares monocoriónicos	Prof. Magdalena Sanz Cortez (USA)
12:50	15:50	19:50	20	Momento y vía del parto en el embarazo gemelar	Dr Savino Gil Pugliese (Argentina)

Please note that this is a provisional schedule subject to change.

13:10	16:10	20:10	15	Ejemplos interesantes de casos extraídos de la práctica clínica	Dr Lucas Trigo (Australia/Brazil)
13:25	16:25	20:25	25	Preguntas y respuestas finales en directo y discusión con el panel	Todo el profesorado
13:50	16:50	20:50	10	Evaluación y cierre	Prof. Magdalena Sanz Cortes (USA) Prof. Waldo Sepulveda (Chile)
14:00	17:00	21:00		Fin	

Complications in multiple pregnancies

Chaired by Prof. Magdalena Sanz Cortes and Prof. Waldo Sepulveda

Livestream – delivered in Spanish

28th November 2026

Learning Objectives:

- Describe the embryology, classification, chorionicity and amnionity of twin pregnancies and apply appropriate first-trimester screening and risk-stratification approaches.
- Apply appropriate ultrasound surveillance strategies in dichorionic and monochorionic twin pregnancies, including growth assessment, discordance evaluation and Doppler assessment.
- Recognise, diagnose and classify the major complications of monochorionic twin pregnancies, including TTTS, TRAP sequence, sFGR, TAPS and monoamniotic twin pregnancy, and discuss current management and surgical treatment options.
- Evaluate the principles of genetic assessment and the timing and mode of delivery in twin pregnancies, incorporating chorionicity and maternal and fetal factors into individualised management decisions.

CST UTC-6	CLST UTC-3	CET UTC+1	Mins		Invited Faculty (Name and country)
SESSION 1: FOUNDATIONS AND FIRST-TRIMESTER ASSESSMENT					
<i>Chairs: Prof. Magdalena Sanz Cortez (USA) and Prof. Waldo Sepulveda (Chile)</i>					
06:00	09:00	13:00	10	Welcome, Introductions & Course Overview	Prof. Magdalena Sanz Cortez (USA) and Prof. Waldo Sepulveda (Chile)
06:10	09:10	13:10	20	Foundations of Twin Pregnancy — Classification, Embryology & Chorionicity/Amnionity Determination	Prof. Waldo Sepulveda (Chile)
06:30	09:30	13:30	20	First-Trimester Screening, Dating & Early Risk Stratification	Dr Mar Gil (USA)
06:50	09:50	13:50	25	Live Q&A and panel discussion	All faculty
07:15	10:15	14:15	20	Refreshment Break	
SESSION 2: SURVEILLANCE, GENETICS AND COMPLICATIONS					
<i>Chairs:</i>					
07:35	10:35	14:35	20	Routine Surveillance - Growth Assessment, Discordance & Doppler Protocols in Dichorionic twin pregnancies	Prof. Daniel Cafici (Argentina)
07:55	10:55	14:55	20	Routine Surveillance - Growth Assessment, Discordance & Doppler Protocols in monochorionic twin pregnancies	Dr Miguel Parra (Colombia)
08:15	11:15	15:15	20	Genetics applied to twin pregnancies. How to assess genetic status in a twin pregnancy	Dr Catalina Valencia (Colombia)
08:35	11:35	15:35	20	Complications in monochorionic twin pregnancies: Twin-Twin Transfusion Syndrome - Pathophysiology, Diagnosis & Staging	Prof. Rogelio Cruz-Martínez (Mexico)
08:55	11:55	15:55	35	Live Q&A and panel discussion	All faculty
09:30	12:30	16:30	60	Lunch Break	
SESSION 3: MONOCHORIONIC TWIN PREGNANCIES					
<i>Chairs:</i>					
10:30	13:30	17:30	20	Complications in monochorionic twin pregnancies: TRAP sequence - Pathophysiology, Diagnosis & Staging	Dr Saulo Molina (Colombia)
10:50	13:50	17:50	20	Complications in monochorionic twin pregnancies: sFGR - Clinical classification and impact	Prof. Claudio Schenone (Venezuela/USA)
11:10	14:10	18:10	15	Complications in monochorionic twin pregnancies: Monoamniotic twin gestations	Dr José Enrique Sanín Blair (Colombia)
11:25	14:25	18:25	25	Live Q&A and panel discussion	All faculty
11:50	14:50	18:50	20	Refreshment Break	
SESSION 4: MANAGEMENT AND INTERVENTION					
<i>Chairs:</i>					
12:10	15:10	19:10	20	Complications in monochorionic twin pregnancies: TAPS - Pathophysiology, Diagnosis & Staging	Dr Enrique Gil Guevara (Peru)
12:30	15:30	19:30	20	Surgeries in monochorionic twin pregnancies	Prof. Magdalena Sanz Cortez (USA)
12:50	15:50	19:50	20	Timing & Mode of Delivery in Twin Pregnancy	Dr Savino Gil Pugliese (Argentina)
13:10	16:10	20:10	15	Exciting case examples from clinical practise	Dr Lucas Trigo (Australia/Brazil)
13:25	16:25	20:25	25	Final live Q&A and panel discussion	All faculty
13:50	16:50	20:50	10	Feedback and close	Prof. Magdalena Sanz Cortes (USA) Prof. Waldo Sepulveda (Chile)
14:00	17:00	21:00		Finish	