



# Taller Precongreso

## Evaluación Viscoelástica de la Hemostasia

Fecha e-learning: **29 de Septiembre 2023 - 04 de Noviembre 2023**

Fecha presencial: **jueves 02 de noviembre de 2023**

Horario: **08:30 - 13:30 hrs.**

Cupos: **40 personas**

### Introducción:

- El sangrado crítico constituye un factor mayor de morbimortalidad hospitalaria. El adecuado manejo de esta situación clínica permite no sólo optimizar el uso de recursos escasamente disponibles, como las transfusiones, sino que además reduce complicaciones y costos asociados al tratamiento de una pérdida abundante de sangre. Este curso busca dar solución a la gran variabilidad actual en la terapia hemostática, entregándole al alumno conocimiento actualizado el uso de los métodos viscoelásticos como eje diagnóstico en el manejo del sangrado.

### Objetivo del curso:

Entregar conocimientos avanzados tanto teóricos como prácticos respecto a la utilidad del uso de los estudios viscoelásticos (VET) en el diagnóstico de las alteraciones de la hemostasia.

Objetivos de aprendizaje.

1. El alumno logrará comprender el uso e interpretación de los métodos viscoelásticos en el diagnóstico de las alteraciones de la hemostasia.
2. El alumno logrará comprender el fundamento del uso de concentrados liofilizados de factores de coagulación en el manejo del sangrado, guiado por VET
3. El alumno logrará comprender los fundamentos de un algoritmo basado en los métodos viscoelásticos y la utilización prioritaria de concentrados de factores de coagulación, para el manejo del sangrado, mediante la resolución de casos clínicos.
4. El alumno logrará aplicar un algoritmo basado en los métodos viscoelásticos y la utilización prioritaria de concentrados de factores de coagulación, para el manejo del sangrado, mediante la resolución de casos clínicos.

### Contenidos:

1. Principios básicos de la hemostasia
2. Fundamentos de la tecnología viscoelástica
3. Estrategias de reducción de la exposición de los pacientes a los hemocomponentes durante el manejo del sangrado

#### 4. Manejo específico del sangrado en distintas situaciones clínicas

### Detalle de Actividades:

#### Modalidad a distancia:

Los estudiantes podrán acceder a 4 Clases, asincrónicas, dispuestas en el sitio <https://elearning.sachile.cl/>

Podrán acceder también a las referencias bibliográficas y evidencia actual disponible.

Las clases estarán disponibles: 29 de Septiembre 2023 7:00 hrs hasta 04 de Noviembre 2023 23:59 hrs. Los(as) estudiantes deberán completar una prueba diagnóstica previo al acceso a las clases, fecha por confirmar.

#### Modalidad presencial:

Las presentaciones de casos clínicos tendrán una duración de 20 a 25 minutos, con un periodo de preguntas e interacción hasta completar los 30 minutos por tema.

Se busca generar instancias de amplia discusión, para lo cual los profesores compartían sus experiencias tanto en los momentos de la discusión de los casos clínicos como en los momentos de distensión como el café. Dichas instancias son vistas como oportunidades de acercamiento entre alumnos y profesores, para potenciar el interés y generar redes de trabajo tanto dentro de la SACH, como entre otras sociedades afines y centros hospitalarios.

### Equipo docente:

#### Dr. Ignacio Sarmiento

Anestesiólogo Clínica Santa María, Santiago de Chile  
Coordinador del Taller

#### Dr. Mario Portilla

Anestesiólogo Clínica Santa María, Santiago de Chile  
Jefe de Programa Especialización en Anestesiología Universidad de los Andes

#### Dr. Mauricio González

Anestesiólogo Hospital Clínico de la Universidad de Chile, Santiago de Chile

#### Dr. Fredy Ariza

Anestesiólogo Fundación Valle del Lili, Cali  
Education Committee, World Federation of Societies of Anesthesia (WFSA)

### Programa:

Modalidad en línea (Plataforma de aprendizaje SACH)		
Principios Básicos		Profesor
1a	Fisiología de la Coagulación y Fisiopatología del Shock Hipovolémico	Dr. Rodrigo Orrego

1b	Principios Tecnológicos de los estudios viscoelásticos (VET)	Dr. Ignacio Sarmiento
1c	Alternativas a las Transfusiones	Dr. Mauricio Gonzalez
1d	Creación de un Algoritmo basado en VET para manejar el Sangrado	Dr. Ignacio Sarmiento

<b>Modalidad en línea (Plataforma de aprendizaje SACH)</b>			
Principios Básicos		Profesor	
1a	Fisiología de la Coagulación y Fisiopatología del Shock Hipovolémico	Dr. Rodrigo Orrego	
1b	Principios Tecnológicos de los estudios viscoelásticos (VET)	Dr. Ignacio Sarmiento	
1c	Alternativas a las Transfusiones	Dr. Mauricio Gonzalez	
1d	Creación de un Algoritmo basado en VET para manejar el Sangrado	Dr. Ignacio Sarmiento	
<b>Modalidad Presencial</b>			
Actividad		Duración	Profesor
Bienvenida a la sesión presencial del curso		08:30 – 9:30	Dr. Ignacio Sarmiento
Evaluación diagnóstica pre – curso a los estudiantes			
Revisión de la evaluación			
<b>Módulo 1: Casos Clínicos de Manejo del Sangrado mediante VET</b>		<b>9:30 – 10:30</b>	
2a	Manejo del Sangrado en Trauma	9:30 – 10:00	Dr. Fredy Ariza
2b	Manejo del Sangrado en Cirugía Cardíaca	10:30 - 11:00	Dr. Mario Portilla
2c	Manejo del Sangrado en Obstetricia	10:00 – 10:30	Dr. Fredy Ariza
<b>CAFE</b>		<b>11:00 – 11:30</b>	
2d	Manejo del Sangrado en Daño Hepático Crónico y Trasplante Hepático	11:30 - 12:00	Dr. Ignacio Sarmiento
2e	Manejo del Sangrado en la Unidad de Emergencias, Intensivo o Recuperación	12:00 – 12:30	Dr. Rodrigo Orrego
<b>Módulo 2: Cierre del Curso</b>		<b>12:30 – 13:30</b>	
3a	Evaluación Final del Curso a los estudiantes	12:30 – 13:15	Dr. Ignacio Sarmiento
3b	Discusión y Cierre del Curso	13:15 - 13:30	Dr. Ignacio Sarmiento
Fin del Curso			

