

Curso de Actualización en Lesiones Condrales
Programa Preliminar

1 y 2 de Agosto 2013 Clínica Alemana, Santiago, Chile

Directores: **David Figueroa MD**
 Rafael Calvo MD
 Alex Vaisman MD

Invitados Internacionales:	Mats Brittberg	Sweden
	Daniel Grande	USA
	Rodrigo Maestu	Argentina

1er Día

08:30 – 08:40 Bienvenida

Dr. Felipe Toro

1.- Ciencias Básicas y Diagnóstico

08:40- 08:50 - Anatomía y Biomecánica del cartílago	Alex Vaisman
08:50- 09:10 - Biología y Mecanismos de reparación del cartílago	Daniel Grande
09:10- 09:30- Evaluación y clasificación de lesiones condrales	Mats Brittberg
09:30-09:40 - Imagenología en defectos de cartílago	Gonzalo Delgado
09:40-09:50 - Correlación entre las diferentes clasificaciones	Zoy Anastasiadis
09:50 -10:10- Principios de la terapia celular para la reparación del cartílago articular	Daniel Grande
10:10-10:40 Discusión	David Figueroa

10:40-11:10 Café

2.- Etiología de las lesiones condrales:

11:10-11:20- Rol de la inestabilidad en el daño condral	Gonzalo Espinoza
11:20-11:30- Rol de la carga cíclica en el daño condral	David Figueroa
11:30-11:40- Rol del malalineamiento en el daño condral	Rafael Calvo
11:40-11:50- Cómo prevenir las lesiones condrales	Rafael Martínez
11:50-12:30- Discusión	Rafael Calvo

12:30-14:00 Almuerzo

3.- Alternativas Terapéuticas:

14:00- 14:10-Evidencia en técnicas quirúrgicas de reparación condral	Alex Vaisman
14:10-14:20 - Rol de la radiofrecuencia en el manejo de lesiones condrales	Rodrigo Maestu
14:20-14:30- Técnicas Abrasivas en el tratamiento de lesiones condrales	Félix Etchegaray
14:30-14:40- Microfractura: resultados a largo plazo	Alex Vaisman
14:40-14:50 - OATS	Rodrigo Maestu
14:50-15:05- ACI: Historia y seguimiento a largo plazo	Mats Brittberg
15:05-15:20- Update en MACI en reparación de lesiones condrales	Mats Brittberg
15:20-15:30 -Rol de Aloinjertos en lesiones condrales	Rafael Calvo
15:30-16:00 -Discusión	David Figueroa

16:00-16:30 Café

4.- Alternativas terapéuticas en lesiones condrales Patelofemorales

16:30-16:40 -Microfractura en lesiones condrales Patelofemoral	Carlos Stierling
1640-1650 -OATS en Patelofemoral	David Figueroa
16:50-17:05 -ACI en lesiones Patelofemoral	Mats Brittberg

5.- Mesa Redonda:

17:05- 18:00	Técnicas de reparación en lesiones condrales
--------------	---

Moderador : Alex Vaisman

Casos Clínicos

- *Microfractura.*
- *OATS.*
- *MACI.*

2do Día

1.- Nuevas tendencias en reparación del cartílago:

08:00-08:15 -Nuevas tendencias en reparacion de cartilago	Mats Brittberg
08:15-08:25 - Células madre y biomateriales.	Paulette Conget
08:25-08:40- Beneficios clínicos de las células madres en la regeneración de cartílago	Daniel Grande
08:40-08:50- PRP y Cartílago.	David Figueroa
08:50-09:00- Rol del ácido hialuronico.	Max Espinoza
09:00-09:10- Trasplante con aspirado de células madre.	Rodrigo Mardones
09:10-09:15- Scaffolds Sintéticos	Daniel Grande
09:15-09:30- ¿Alguna novedad en ingeniería de tejidos en cartílago?	Daniel Grande
09:30-10:00- Discusión	Rafael Calvo

10:00-10:30 Café

2.- Malalineamiento:

10:30-10:40- Osteotomías – Intervenciones quirúrgicas combinadas.	Jaime Duboy
10:40-10:50- Osteotomías tibiales altas.	Alvaro Ferrer
10:50-11:00- Osteotomías Supracondileas.	Rodrigo Maestu
11:00-11:10- Osteotomías de la tuberosidad tibial.	Mario Orrego
11:10-11:20- Osteotomías alrededor de la cadera	Dante Parodi

11:20-11:50 Discusión

3.- Actualización por Subespecialidad:

11:50-12:00- Lesiones condrales en cadera.	Joaquín Lara
12:00-12:10- Lesiones condrales en Tobillo y Pie.	Cristian Ortiz
12:10-12:20- Lesiones condrales en Hombro.	Felipe Toro
12:20-12:30- Lesiones condrales en niños.	Rodrigo Maestu
12:30-12:40 Discusión	Alex Vaisman

12:40-14:00 Almuerzo

4.- Rehabilitación y Resultados:

14:00-14:10- Como evaluar nuestros resultados.	Max Ekhdal
14:10-14:20- Conceptos generales en la rehabilitación de lesiones condrales.	Gonzalo Fernández
14:20-14:30- Protocolo de Rehabilitación acelerada post Microfractura	Alex Vaisman
14:30-14:40- Rehabilitación tras cirugía de OATS.	Rafael Martínez

5.- Panel de Expertos:

14:40-15:40
Moderador : Rafael Calvo –David Figueroa
Foco en la Discusión de casos y temas controversiales.

6.- 15:40 Traslado a Laboratorio Anatomía UDD

16:00-18:00 Paso Práctico Lesiones Condrales	Dr. Alex Vaisman
---	------------------