

Curso

Concentrado de médula ósea Concemo®.

Hands-on en espécimen anatómico.

Programa

Chairman:

Dr. Carlos Ferrer Señoráns

Universidad Católica de Valencia

San Vicente Mártir.

Facultad de Medicina y Odontología.

26 octubre 2018



Curso Concentrado de médula ósea Concemo[®], *Hands-on* en espécimen anatómico.

Presentación

Curso exclusivamente dedicado a la obtención y uso optimizado del concentrado de médula ósea (BMC) en múltiples patologías del aparato músculo-esquelético (MSK).

El programa contiene una primera parte teórica que profundiza en los conceptos biológicos básicos y avanzados de esta terapia, su normativa, el protocolo de obtención del BMC y su evidencia científica y clínica. También detalla todas las indicaciones médico-quirúrgicas con outcomes positivos y sus protocolos de tratamiento, dando un mayor énfasis al tratamiento con BMC de las lesiones osteocondrales y de la osteonecrosis de cadera.

La segunda parte está enfocada a la correcta metodología de extracción de médula ósea (BM). Se exponen los conceptos básicos en la extracción de BM y se invita a todos los participantes a realizar las técnicas de punción ósea para extracción de BM en modelos anatómicos.

Chairman

Dr. Carlos Ferrer Señoráns (ES)

Profesorado Invitado



Dr. Carlos Ferrer Señoráns (ES)

Jefe de la Unidad de Cirugía Ortopédica Avanzada (UCOA).
Hospital Vithas Parque San Antonio, Málaga.



Dr. Luis Vidal (VL)

Biólogo, PhD Biotecnología.
Experto en terapias regenerativas y sistemas de producción
GMP de células. Director Científico de Proteal[®], Barcelona.

Curso Concentrado de médula ósea Concemo[®], *Hands-on* en espécimen anatómico.

Objetivos

Al asistir a este curso, los participantes serán capaces de:

1. Explicar la biología y el uso terapéutico del BMC Concemo[®].
2. Justificar el uso del BMC a través de la evidencia científica.
3. Profundizar y/o actualizar conocimientos de protocolos de tratamiento con BMC Concemo[®] en osteonecrosis de cadera, lesiones osteocondrales traumáticas o degenerativas y otras patologías óseas como pseudoartrosis y fracturas.
4. Perforar la cresta ilíaca anterior y extraer correctamente médula ósea con el sistema Concemo[®]

Público

Dirigido a médicos especialistas en Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Idioma

Español

Duración

5 horas

Productos a utilizar:



Concemo[®]



- Aguja ósea desechable

Curso Concentrado de médula ósea Concemo[®], *Hands-on* en espécimen anatómico.

Viernes, 26 de octubre de 2018. Facultad de Medicina y Odontología (UCVSV), Valencia.

9:30 Registro

10:00 Bienvenida e introducción a Academia Proteal[®]

10:10 BMC en medicina regenerativa *point-of-care*

Dr. Luis Vidal

1. Conceptos básicos

1. ¿Por qué BMC?
2. Definición de Médula Ósea (MO)
3. Función de MO
4. Estroma de MO
5. Función de las células madre
6. Terapia celular
7. Racional & resumen

2. Normativa EMA y AEMPS

3. Protocolo de obtención

1. Aspiración
2. Filtración
3. Concentración
4. Selección

4. Indicaciones

Evidencia científica:

1. Osteonecrosis
2. Pseudoartrosis
3. Lesiones osteocondrales
4. Fracturas
5. Fusión vertebral

5. ¿Por qué Concemo[®]?

1. Kit
2. Tecnología
3. Caracterización
4. Evidencia clínica y científica

11:00 BMC en osteonecrosis de cadera

Dr. Carlos Ferrer

- 1. Introducción:** del pasado al futuro
- 2. Epidemiología:** ¿es una patología multifocal?
- 3. Etiología:** la unión de genética y mecánica
- 4. Patofisiología:** la lógica del uso de BMC en osteonecrosis
- 5. Clasificación de osteonecrosis:** implicaciones terapéuticas
- 6. Protocolo de tratamiento DIM** (Descompresión, Injerto y Mesenquimales)

11.30 BMC en lesiones osteocondrales

Dr. Carlos Ferrer

- 1. Introducción:** la lámina subcondral
- 2. Protocolo de tratamiento NSM** (Nanofracturas, Sellado y Mesenquimales)
- 3. Evidencia clínica personal**
- 4. Ensayo clínico:** terapia combinada de Concemo[®] y una matriz gelificada, para lesiones osteocondrales
- 5. Vídeos de las técnicas**



Curso Concentrado de médula ósea Concemo[®], *Hands-on* en espécimen anatómico.

Viernes, 26 de octubre de 2018. Facultad de Medicina y Odontología (UCVSV), Valencia.

12:00 BMC en otras patologías del hueso

Dr. Carlos Ferrer

12:10 Discusión de casos clínicos y preguntas

12:30 Extracción de Médula Ósea: Teoría & Práctica

Dr. Carlos Ferrer

1. Importancia de una buena extracción:

5 key points

2. Zonas donantes

3. Mejor elección: cresta ilíaca anterior

1. Revisión de anatomía
2. Posicionamiento del paciente
 - A) el caso estándar
 - B) casos complejos

3. Técnica de perforación

1. Orientación del trocar
2. Evitar errores y solucionar problemas

4. Técnica de extracción

5. Vídeos tutoriales

13:30 Comida (Express Lunch)

14:30 *Hands-on Kit Concemo[®] en espécimen anatómico.*

Manipulación supervisada de los diferentes componentes del kit Concemo[®] con simulación de la técnica de punción y extracción de médula ósea en espécimen anatómico.

16:30 Fin

Curso Concentrado de médula ósea Concemo[®], *Hands-on* en espécimen anatómico.

Tarifa de inscripción

250€. Los clientes Proteal[®] deben consultar las condiciones especiales de acceso.

La inscripción cubre el curso y la comida del curso.
No incluye viajes, transfer ni alojamiento.

Sede

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.

Facultad de Medicina y Odontología.

C/ Quevedo 2

46001 Valencia

Organización

Departamento de Formación Proteal

T. +34 93 163 00 14 / M. +34 663 84 93 97

academy@proteal.co

Hoteles próximos al evento

[Consulte aquí](#)

Exención de responsabilidad

Las opiniones expresadas en las presentaciones escritas u orales son de exclusiva responsabilidad de los ponentes. Proteal[®] no garantiza que la información detallada en este documento sea rigurosamente cumplida. La fecha, sede o ponente podrán ser cambiados en cualquier momento a criterio de Proteal[®]. Los inscritos serán notificados por email con la máxima antelación posible de cualquier cambio.

Propiedad intelectual

Los contenidos de las ponencias y los casos clínicos presentados son propiedad intelectual del profesorado. La grabación de audio o video, la fotografía o la copia de las presentaciones está prohibido. Todos los derechos están reservados.

Código de Ética

Todos los profesionales sanitarios deben cumplir con las normas y reglamentos aplicables en su país, relativos a los costes asociados a un desplazamiento para asistencia a una actividad científica o formativa patrocinada.

Proteal[®] se ha comprometido a seguir un código de ética y solo permite el acceso a sus eventos de los profesionales sanitarios que tienen interés profesional legítimo. Los participantes están obligados a costear el desplazamiento del cónyuge / invitado (a) para los eventos organizados por Proteal[®].

Uso de imagen personal

Los participantes que asistan a este evento Proteal[®] consienten y autorizan la toma de fotografías y/o la grabación video/audio durante el evento y su posterior uso en la web de Proteal[®] y en otros materiales de comunicación y promoción que describan este evento u otros eventos formativos o servicios. Si no desea que utilicemos imágenes o grabaciones en las que participa, por favor infórmenos por escrito antes o durante el evento a través del email marketing@proteal.com

Para más información sobre cómo Proteal[®] utiliza y protege su información, incluyendo imágenes o audio utilizadas en la web, lea nuestra política de privacidad en www.proteal.com