

CURSO

# XII

MEDICINA REGENERATIVA CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONO EN:

**MEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

CULIACÁN, SINALOA · 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

## RESUMEN

El **Plasma Rico en Plaquetas (PRP)** es una preparación concentrada de plaquetas denominado "concentrado de plaquetas de primera generación". El **PRP** es una fuente rica de factores de crecimiento que promueve cambios significativos en la liberación de citocinas proinflamatorias mediadas por monocitos. Los **Leucotrienos A4 (LXA4)** se incrementan en el PRP, lo que sugiere que éste puede suprimir la liberación de citocinas, limitar la inflamación, y, de ese modo, promover la regeneración de tejidos.

La activación plaquetaria permite el acceso a los factores de crecimiento autólogos que por definición no son tóxicos ni inmunogénicos y son capaces de acelerar los procesos normales de la regeneración ósea y de tejidos blandos. En general, un gran número de estudios sobre el uso del PRP demuestran que estimula la proliferación y la diferenciación de fibroblastos, osteoblastos, condrocitos, y células madres mesenquimales.

Puede considerarse el PRP un instrumento útil para aumentar la calidad de hueso regenerado, cicatrización de heridas, curación de defectos de tejidos blandos, de lesiones del tendón, lesiones crónicas como: la epicondilitis lateral, fascitis plantar y la degeneración del cartílago.

Las nuevas tecnologías (como el **concentrador de células Medifuge**) hacen posible la extracción de los llamados **Factores de Crecimiento Concentrados (CGF)**. Éste constituye un biomaterial rico en plaquetas autólogo y células madres, que se denomina "segunda generación de concentrado de plaquetas". El CGF contiene factores de crecimiento plaquetarios, osteoinductivos autólogos y una matriz de fibrina osteoconductiva.

También están presentes en el **CGF: TGF-b1, VEGF** y las células **CD34** positivas.

La aplicación de CGF genera una excelente curación de defectos óseos de tamaño crítico in vivo. También se aplican en la alopecia, relleno de arrugas y revitalización cutánea, cirugía dental, entre otras y con resultados potenciales en la isquemia periférica y del miocardio.

La combinación del CGF a geles de albúmina (generados mediante el equipo **APAG** (incubadora), permite generar matrices de liberación prolongada, lo cual da al método una gran versatilidad en el desarrollo de técnicas de ingeniería de tejidos.



**CURSO**

# XII

## MEDICINA REGENERATIVA CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONO EN: **MEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

**CULIACÁN, SINALOA · 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2022**

### PROGRAMA

| Temas  | Horario                              | Actividades  |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Plasma Rico en Plaquetas: Antecedentes</b>  | <b>08:00 - 09:00</b>                 | Acreditación   |
| Panorama de la regeneración tisular, Uso de factores de crecimiento autólogos y recombinantes  | <b>09:00 - 11:00</b>                 | Sesión teórica Introdutoria I                              |
| <b>Segunda generación del Plasma Rico en Plaquetas</b>   | <b>11:00 - 11:30</b>                 | Pausa Café   |
| CGF: Definición y premisas para su preparación   | <b>11:30 - 13:30</b><br><b>13:30</b> | Sesión teórica Introdutoria I Foto de grupo                |
| <b>CGF: Acreditación del Médico</b>  | <b>13:30 - 15:30</b>                 | Pausa Almuerzo   |
| <b>CGF: Indicaciones:</b><br>Tendinopatías<br>Rotura de Ligamentos<br>Daños Musculares<br>Articulaciones<br>Disco Intervertebral<br>Nervios<br>Fracturas<br>Implantología Oral<br>Cirugía Oral<br>Cirugía Máxilo Facial<br>Medicina Estética | <b>15:30 - 17:30</b>                 | Práctica general Preparación del CGF                       |
| <b>CGF: Contraindicaciones</b>   | <b>17:30 - 19:00</b>                 | Casos Clínicos en Úlceras / Heridas                        |
| CGF: Protocolos, Técnicas y Consideraciones sobre la seguridad   | <b>09:00 - 10:30</b>                 | Técnicas de infiltración en Traumatología. Casos Clínicos. |
| <b>Uso de células madre en ingeniería tisular en Ortopedia, Traumatología y Medicina Estética.</b>   | <b>10:30 - 11:00</b>                 | Pausa Café   |
| Análisis de Casos Clínicos.  | <b>11:00 - 14:00</b>                 | Práctica aplicaciones del CGF en Medicina Estética         |
| <b>Demostración Práctica.</b>  | <b>14.00</b>                         | Clausura   |

CURSO

# XII

MEDICINA REGENERATIVA CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONO EN:

**MEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

CULIACÁN, SINALOA · 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

## CUENTAS PARA DEPÓSITO

En caso de transferencias, favor de poner únicamente PAGO en el concepto. Tomando en cuenta las disposiciones fiscales vigentes, todo ingreso debe ser facturado en el mes en el que se efectúe, por lo que se les pide notificar en caso de depósito/transferencia de manera inmediata una vez que se haya efectuado. No se emitirán facturas en caso de pagos no referidos durante este tiempo

### PAGO EN MONEDA NACIONAL

**A nombre de:** Ozonium México S.A. DE C.V.

**Banco:** Ban Bajío

**Cuenta bancaria:** 341614890201

**Clabe interbancaria:** 030730900028684770

### PAGO EN USD DESDE EL EXTRANJERO

**Abono a cuenta del BoNY Mellon con referencia del cliente en Intercam Banco (for further credit to)**

**Banco:** Bank of New York Mellon

**Plaza:** New York

**Beneficiario:** Intercam Banco, S.A. Institución de Banca Múltiple

**Cuenta Número:** 8901084190

**ABA:** 021000018

**SWIFT:** IRVTUS3N

**Referencia:** OZONIUM MÉXICO S.A. DE C.V.

**CUENTA** 016990480013

Dirección del Bank of New York Mellon  
225 Liberty Street New York, NY 10286, United States

### NOTAS IMPORTANTES

- ▶ Favor de verificar con su banco cuando se realicen depósitos o transferencias internacionales, todo lo relativo al cobro de comisiones por parte del banco emisor o intermediarios que éste tenga, esto debido a que nuestra Institución bancaria (**INTERCAM**) o sus bancos intermediarios, no cobran comisión por recibir y no manejamos la modalidad de costos compartidos "**SHARE**" para no afectar al beneficiario. De este modo, todo cobro de comisiones va por cuenta del ordenante. Si el depósito llega incompleto, se tendrá que depositar nuevamente la diferencia faltante
- ▶ Los pagos de Inscripción en USD deberán hacerse mediante transferencias. Aplican restricciones. Podrán hacerse pagos con Tarjeta (Crédito o Débito de cualquier banco)
- ▶ En caso de interés, pregunte por nuestros **PLANES MESES SIN INTERESES** (aplica restricciones)

CURSO

# XII

MEDICINA REGENERATIVA CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONO EN:  
**MEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

CULIACÁN, SINALOA · 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

## HOSPEDAJE



**Hotel San Marcos**  
Ave. Obregón No. 51 Norte  
Col. Centro. C.P. 80000,  
Culiacán, Sinaloa, México.  
Reservaciones:

**01 800 7167476**  
**01(667) 7137876**

[www.sanmarcos.com.mx](http://www.sanmarcos.com.mx)

## TARIFAS PREFERENCIALES DE HOSPEDAJE EN HOTEL SAN MARCOS

| TORRE EJECUTIVA                               |                      | TORRE ESTÁNDAR                                |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| HAB. SENCILLA :                               | HAB. DOBLE:          | HAB. SENCILLA:                                | HAB. DOBLE:          |
| <b>\$1,095 + IVA</b>                          | <b>\$1,207 + IVA</b> | <b>\$949 + IVA</b>                            | <b>\$1,095 + IVA</b> |
| \$55.00 USD                                   | \$64.00 USD          | \$50.00 USD                                   | \$55.00 USD          |
| <i>(Hospedaje + Desayuno Buffet Incluido)</i> |                      | <i>(Hospedaje + Desayuno Buffet Incluido)</i> |                      |

Cada huésped que haya hecho su reservación con desayuno incluido en el **Hotel San Marcos** debe considerar la entrega del ticket del desayuno en el restaurante en cada oportunidad en la que se ofrezca el servicio. Es importante que el ticket coincida con el día en cuestión.

EN CASO DE NO PRESENTARSE ESTE COMPROBANTE, SE CONSIDERARÁ UN CARGO EXTRA POR EL IMPORTE CORRESPONDIENTE A ESTE SERVICIO, SIN QUE CUENTE LA TARIFA PREFERENTE DE PAGO.

El Hotel San Marcos ofrece servicio de traslado Aeropuerto - Hotel para los asistentes al evento de manera gratuita. Se recomienda notifique al personal de Resevaciones al momento de hacer su reserva en el Hotel, la fecha y horario preciso de llegada, Aerolínea y No. de vuelo, al menos 24 hrs antes del inicio del curso, quien se encargará de coordinar este servicio.

Siempre lleve a la mano el número del Hotel para cualquier contingencia o requerimiento. En caso de que problemas logísticos o de traslado de otros participantes imposibilite su traslado Aeropuerto- Hotel, éste último le dará como cortesía el traslado Hotel- Aeropuerto.

CURSO

# XII

MEDICINA REGENERATIVA CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONO EN:  
**MEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

CULIACÁN, SINALOA · 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

## COSTOS

### NO MIEMBROS:

\$ 7,000 (Fecha preferente al 03 de agosto de 2022)

\$ 8,250 (posterior)

### MIEMBROS ASOCIACIÓN MEXICANA DE OZONOTERAPIA (AMAZON):

\$ 6,600 (antes del 03 de agosto/2022)

\$ 7,500 (posterior)

### REQUISITOS

**Si es Médico:** Fotocopia legible del Título Médico y de la Cédula Profesional.

**Otros Profesionales de la salud:** Fotocopia legible del Título Dos fotos tamaño credencial / Color.

**(SE ACEPTAN ODONTÓLOGOS Y VETERINARIOS)**

### IMPORTANTE:

- ▶ Favor de Inscribirse vía correo electrónico o telefónica. No se considerará formalmente inscrito a quien haya depositado sin previo contacto, así como tampoco a los que realicen el pago y no envíen su comprobante al correo referido al calce.
- ▶ El envío del Título vía electrónica o bien el Formato de Inscripción previo al inicio del evento son requeridos para agilizar el proceso de emisión de Constancias y evitar errores en su elaboración.
- ▶ En caso de transferencias, favor de incluir su nombre en la descripción de pago.