

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.

XV

MEDICINA REGENERATIVA

CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE
FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONOMEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA
Y TRAUMATOLOGÍA

02 Y 03 DE MARZO DE 2024

PROGRAMA

Temas	Horario	Actividades
Sábado 02 de marzo de 2024	08:30 - 09:00	Registro
Plasma Rico en Plaquetas: Antecedentes	09:00 - 10:00	Acreditación
Panorama de la regeneración tisular, Uso de factores de crecimiento antólogos y recombinantes	10:00 - 11:00	Sesión teórica Introdutoria I
Segunda generación del Plasma Rico en Plaquetas	11:00 - 11:30	Pausa Café
CGF: Definición y premisas para su preparación	11:30 - 13:30	Sesión teórica Introdutoria I Foto de grupo
CGF: Acreditación del Médico	13:30 - 15:30	Pausa Almuerzo
CGF: Indicaciones: Tendinopatías Rotura de Ligamentos Daños Musculares Articulaciones Disco Intervertebral Nervios Fracturas Implantología Oral Cirugía Oral Cirugía Máxilo Facial Medicina Estética	15:30 - 17:30 15:30 - 17:45	Práctica general Preparación del CGF Pausa café
CGF: Contraindicaciones	17:45 - 19:00	Casos Clínicos en Úlceras / Heridas
Domingo 03 de marzo de 2024 CGF: Protocolos, Técnicas y Consideraciones sobre la seguridad	09:00 - 10:30	Técnicas de infiltración en Traumatología. Casos Clínicos.
Uso de células madre en ingeniería tisular en Ortopedia, Traumatología y Medicina Estética.	10:30 - 11:00	Pausa Café
Análisis de Casos Clínicos.	11:00 - 14:00	Práctica aplicaciones del CGF en Medicina Estética
Entrega de constancias	14.00	Clausura

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 de Crédito o Débito (cualquier banco) En caso de interés, pregunte por nuestros **PLANES MESES SIN INTERESES** (aplica restricciones)

CURSO-TALLER

XV

SEDE CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO

MEDICINA REGENERATIVA

CON LA APLICACIÓN DE CONCENTRADOS DE
FACTORES DE CRECIMIENTO ACTIVADOS CON OZONO

MEDICINA ESTÉTICA, ORTOPEDIA
Y TRAUMATOLOGÍA

02 Y 03 DE MARZO DE 2024

COSTOS

NO MIEMBROS:

\$ 7,650 (Fecha pronto pago al 15 de enero 2024)

\$ 8,500 (Fecha preferente al 10 de febrero 2024)

\$ 9,750 (posterior)

MIEMBROS ASOCIACIÓN MEXICANA DE OZONOTERAPIA (AMAZON):

\$ 6,885 (Fecha pronto pago al 15 de enero del 2024)

\$7,600 (Fecha prefente al 10 de febrero del 2024)

\$ 8,775 (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.



WHATSAPP
 667 199 4609 | amazon.org.mx 667 753 1584

AMOZONmx
contacto@amazon.org.mx
a.mexicanadeozonoterapia  