



bio q rep-h™

Biorregulación Percutánea Homotóxica



Rubén Martínez

PT, Biol, MsC, PhD



Ciudad de México
Haphy By Aquasense
Joaquín Velázquez de León #121



19, 20 y 21 de Abril 2024
Viernes, Sábado y Domingo
09:00 a 20:00 Hrs. todos los días.



\$8,900* MXN

Precio no incluye IVA, en caso de requerir factura se deberá solicitar previo al pago de su reserva de plaza al número: +52 7224 64 41 33



Dirigido Exclusivamente a:

Licenciados, Pasantes, Estudiantes de último semestre de la Licenciatura en Fisioterapia y/o Medicina,



COFIREM Capacitación Continua

+52 7224 64 41 33
cofirem@gmail.com

VINNO
M É X I C O

OceanMedic
TECNOLOGÍA MÉDICA

-Heel
Healthcare designed by nature



Introducción

Muchas de las técnicas englobadas dentro de la denominación de Fisioterapia Invasiva, como son la punción seca, la electrólisis percutánea, neuromodulación percutánea ecoguiada, etc., se han erigido como una nueva opción terapéutica en las disfunciones neuromusculares.

La Biorregulación Percutánea Homotóxica es una técnica de fisioterapia invasiva, que consiste en la administración de productos biorreguladores en el corion dérmico de la piel (3 mm), el cual presenta una propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas características que favorecen la curación natural, siempre bajo el razonamiento clínico y la práctica adecuada basada en la evidencia y como complemento a otras estrategias terapéuticas (terapia manual, electroterapia, ejercicio terapéutico), o combinada con otras técnicas de fisioterapia invasiva.

Es habitual asociar la mesoterapia biorreguladora a tratamientos estéticos con el objetivo de mejorar el aspecto de nuestra piel. Lo que la gran mayoría desconoce es que existe un uso de la mesoterapia biorreguladora asociado a los trastornos neuromusculares.





Objetivos

- Conocer las bases biológicas de la mesoterapia biorreguladora e integrarlas con las diferentes técnicas de aplicación basadas en la evidencia clínica y científica (más reciente) en la práctica clínica diaria del fisioterapeuta en el abordaje de las lesiones del aparato locomotor.
- Adquirir y desarrollar las destrezas necesarias para aplicar las técnicas de mesoterapia de forma efectiva en aquellos pacientes afectados de alteraciones en el aparato locomotor.
- Estimular al sistema inmunitario para una curación biológica más rápida, estimular la circulación, regenerar tejidos dañados, modular la inflamación, generar un estímulo metabólico y endocrino.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones en la aplicación de las técnicas de mesoterapia.





1. INTRODUCCIÓN A LA BIORREGULACIÓN PERCUTÁNEA HOMOTOXICOLÓGICA (VÍA MESOTERÁPICA):

- 1.1. Historia y evolución de la Mesoterapia.
- 1.2. Concepto.
- 1.3. Homotoxicología y Medicina Biorreguladora.
- 1.4. Traumeel®; el gran Biorregulador Antiinflamatorio
- 1.5. Umbral legal
 - 1.5.1. Ley de Ordenación de Profesiones Sanitarias.
 - 1.5.2. Historia Clínica y Consentimiento Informado.

2. BASES BIOLÓGICAS DE LA BIORREGULACIÓN PERCUTÁNEA HOMOTOXICOLÓGICA (VÍA MESOTERÁPICA):

- 2.1. Mecanismos de Acción.
 - 2.1.1. La matriz extracelular.
 - 2.1.2. Teoría de la estimulación nerviosa de Pistor.
 - 2.1.3. Teoría de la microcirculación de Bicheron.
 - 2.1.4. Teoría de las 3 unidades de Dalloz-Bourguignon.
 - 2.1.5. Teoría unificada de Kaplan.
 - 2.1.6. Teoría puntual sistematizada de Didier Mrejen.
 - 2.1.7. Teoría de la difusión de Corbel .
 - 2.1.8. Teoría revisionista o integradora de Ordiz.
- 2.2. Descripción de la Circulación Intersticial .
- 2.3. Factores de crecimiento epidérmicos.



3. MATERIALES PARA LA APLICACIÓN DE LA BIORREGULACIÓN PERCUTÁNEA HOMOTOXICOLÓGICA (VÍA MESOTERÁPICA):

3.1. Agujas hipodérmicas .

3.1.1. Definición/Partes de la aguja/Agujas de seguridad.

3.2. Jeringas

3.2.1. Definición/Partes de la jeringa/Jeringas de seguridad.

3.3. Pistolas de Mesoterapia

4. TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

4.1. Inyección epidérmica.

4.2. Inyección intradérmica.

4.3. Nappage.

4.4. Pápula intradérmica.

4.5. Mesopuntura o inyección coup par coup.

4.6. Mesoperfusión.

4.7. La sala de Mesoterapia: requisitos.

5. MEDICAMENTOS PARA USO MESOTERÁPICO:

5.1. Medicamentos Alopáticos

5.2. Medicamentos Homeopáticos

5.2.1. Medicamentos homotoxicológicos y su uso en Patologías Neuromusculares (Traumeel®, Lymphomiosot®...)

5.3. Concepto y diferencias entre Alopátia, Homeopatía y Naturopatía.



6. EFECTOS ADVERSOS DE LA BIORREGULACIÓN PERCUTÁNEA HOMOTOXICOLÓGICA (VÍA MESOTERÁPICA):

- 6.1. Leves y comunes (dolor, eritema, hematomas, reacción vasovagal).
- 6.2. Raros y graves (infecciones por micobacterias,,reacciones alérgicas)

7. BIORREGULACIÓN PERCUTÁNEA HOMOTOXICOLÓGICA EN FISIOTERAPIA:

7.1 Indicaciones en Patología NeuroMusculoEsquelética:

7.1.1. Hombro: Partes blandas, hombro doloroso, Patología degenerativa del hombro.

7.1.2. Codo: Partes blandas, codo doloroso, Síndromes Canales.

7.1.3. Muñeca: Partes blandas, Síndromes Canales, patología degenerativa.

7.1.4. Patología de la Columna vertebral: cervicalgias, dorsalgias, lumbalgias.

7.1.5. Rodilla: Partes blandas, patología degenerativa.

7.1.6. Cadera.

7.1.7. Tobillo y Pie.

7.1.8 Biorregulación Percutánea Homotoxicológica en Medicina Deportiva.

7.2. Metodología integrativa de la Biorregulación Percutánea Homotoxicológica en Patología NeuroMusculoEsquelética con:

7.2.1 Electrólisis Percutánea Terapéutica (EPTE®).

7.2.2. Neuromodulación Percutánea (NMP®).

7.2.3. Punción seca profunda, segmentaria (Drynstim®).

Rubén Martínez (PT, Biol, MsC, PhD)



- Doctor "cum laude" en Fisioterapia Avanzada. Universidad Europea de Madrid (UEM), España.
- Maestro en Fisioterapia de la Actividad Física y Deporte. UEM-Escuela de Estudios Universitarios del Real Madrid, España.
- Licenciado en Fisioterapia. Universidad de León, España. Premio a la excelencia académica otorgado por el Ministerio de Educación y Ciencia Español.
- Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad de Oviedo, España.
- Especialista en Fisioterapia Mínimamente Invasiva (punción seca, punción seca metamérica, punción seca ecoguiada, Electrólisis Percutánea Terapéutica ecoguiada, Epte®, Ecografía Musculoesquelética, Biorregulación Percutánea homotoxicológica. Neuromodulación Percutánea Ecoguiada, NMP®).
- Especialista en Fisioterapia Conservadora e Invasiva del Síndrome de Dolor Miofascial. Universidad de Castilla la Mancha, España.
- Docente de posgrado en más de siete de países diferentes a nivel internacional en temas relacionados con biomedicina de la actividad física y el deporte.
- Docente en la Maestría de Fisioterapia y Kinesiología Deportiva, Universidad del Fútbol de Pachuca.
- Docente en la Maestría en Fisioterapia Deportiva, Universidad Marista de Mérida.
- Miembro del grupo consolidado de investigación en Electrólisis Percutánea Terapéutica (Epte®). Coordinador y docente oficial de la técnica Epte® en América Latina.
- Profesor oficial NMP® para América Latina.
- Especialista Universitario en Ecografía Musculoesquelética.



PROCESO DE INSCRIPCIÓN



Envíar los siguientes documentos en foto legible o escaneados a cofirem@gmail.com

ASUNTO: INSCRIPCIÓN BIOREP-H CDMX

En caso de faltar algún documento no se podrá proceder a la reserva de su plaza.

1. IDENTIFICACIÓN OFICIAL (INE, Paporte o Licencia)

2. PAGO RESERVA DE PLAZA

Comprobante de pago por \$ 2,000 MXN con nombre completo anotado a un costado

Christian Felipe Garcia BBVA
No. De Cta. 157 735 5944
CLABE 0124 2001 5473 559440
No. De Tarjeta 4152 3137 8640 3894

El dinero restante se abonará en efectivo el primer de la formación

3. COMPROBANTE DE SITUACIÓN ACADÉMICA / PROFESIONAL

(Título, Cédula Profesional, Carta Pasante o Kardex hasta ÚLTIMO semestre)

INFORMACIÓN IMPORTANTE Y POLÍTICAS

UNA VEZ INSCRITO Y SI EL ALUMNO DECIDE NO ASISTIR A LA FORMACIÓN NO SE DEVOLVERÁ BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA EL MONTO POR RESERVA DE PLAZA (\$2,000 MXN) O LO DEPOSITADO POSTERIORMENTE A LA RESERVA DE PLAZA. EL INTERESADO ÚNICAMENTE SE PODRÁ ENCARGAR DE TRANSFERIR DICHO MONTO A OTRA PERSONA (NO INSCRITA) PARA QUE TOMA SU LUGAR. ASÍ MISMO NO ES ACUMULABLE O VÁLIDO PARA OTRA EDICIÓN.

***PRECIOS NO INCLUYEN IVA. EN CASO DE REQUERIR FACTURA SE DEBE AGREGAR EL 16% Y SE DEBERÁ SOLICITAR PREVIO AL PAGO DE SU RESERVA DE PLAZA VÍA E-MAIL O AL +52 7224 64 41 33. EN CASO DE NO SOLICITARLO O NO HACERLO PREVIO AL PAGO DE SU RESERVA DE PLAZA NO SE LE PODRÁ EMITIR FACTURA.**

LA ORGANIZACIÓN SE RESERVA EL DERECHO DE ANULAR LA FORMACIÓN EN CASO DE NO ALCANZAR EL NÚMERO MÍNIMO DE INSCRITOS AVISANDO COMO MÁXIMO 4-7 DÍAS ANTES DE LA FORMACIÓN Y SÓLO EN ESTE CASO SE REEMBOLSARÁ ÍNTEGRAMENTE LO DEPOSITADO POR CONCEPTO DE RESERVA EN UN PERIODO DE 3-5 DÍAS HÁBILES.

LA ORGANIZACIÓN NO SE HACE RESPONSABLE POR COMPRA DE VUELOS, RESERVAS DE HOTEL, ETC. SI EL ALUMNO NO SE INFORMA SOBRE LA CONFIRMACIÓN DEL CURSO CON EL NÚMERO MÍNIMO DE ASISTENTES POR ESTE MEDIO O AL +52 7224 64 41 33.



SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



@biorep_h



@BiorephInternational