



*Medicina hiperbárica, salud con oxígeno*

*Somos Biobárica en Chile.*



# Efectos del Oxígeno Hiperbárico = Hiperoxia

·**Vasoconstricción:** Disminuye el edema. Logra acción antiinflamatoria tanto a nivel central (cerebro) como periférico (nervios periféricos).

·**Neovascularización - Angiogénesis:** Genera vasos sanguíneos tanto a nivel de la cicatriz como en la zona afectada. Acelera la cicatrización y recuperación del tejido muscular, ligamentario y tendinoso.

·**Osteogénesis:** Estimula la regeneración ósea, fracturas, envejecimiento y descalcificación.

·**Estimulación fibroblástica:** Incrementa la síntesis de colágeno para cicatrización y reparación de heridas.

·**Estimulación de la liberación de células madre:** Participan en la formación de nuevos vasos sanguíneos y de tejido.

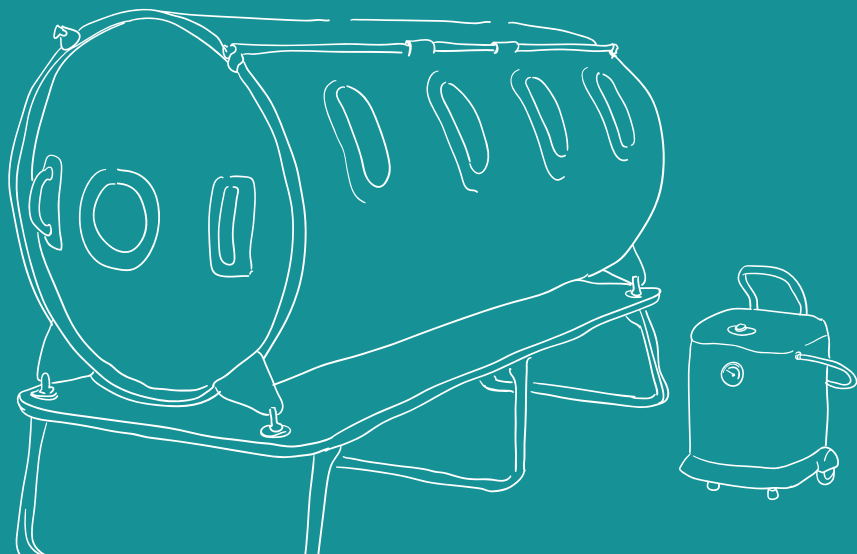
·**Acelera los tiempos de formación de piel:** Estimula la proliferación de las células que forman la piel.

·**Disminuye el stress oxidativo:** la hipoxia genera radicales libres y mediante la hiperoxia se regula la formación de los mismos.

·**Neurotransmisores:** Actúa directamente sobre la secreción y regulación de los mismos.

·**Regulación Inmunológica:** la hiperoxia aumenta la respuesta inmuno-celular.

·**Incrementa la actividad inmunológica celular:** Estimula la acción bactericida de las células blancas de la sangre.



# Deporte

## Medicina + Deportología + Hiperbárica

Rápida recuperación para alta competencia. Profesionales experimentados y comprometidos con el mejoramiento físico aplicando alta tecnología para acelerar la recuperación y mejorar la competitividad.

### Beneficios para el Deporte



**·Entrenamiento:** Acelera la recuperación, optimizando el entrenamiento, resistencia y volumen muscular. Disminuye la fatiga para competir en mejores condiciones.

**·Lesiones:** Acelera la recuperación y rehabilitación de tejidos, lesiones ligamentarias, tendinosas, articulares y musculares. Disminuye el tiempo de regreso a la competencia.

**·Recuperación pos ejercicio (fatiga aguda y fatiga tardía):**

Acelera la recuperación luego de un esfuerzo competitivo. Permite estar en mejores condiciones para la próxima competencia.

**·Síndrome de Fatiga subaguda y crónica:**

Recuperación de deportistas con fatiga crónica. Produce aumento de la perfusión sanguínea a nivel del sistema nervioso central, acción sobre neurotransmisores y recuperación de la elasticidad de los glóbulos rojos.

# Clínica Médica

## Medicina + Alivio y Prevención + Hiperbárica.

Eficiencia Terapéutica y Alivio para Fibromialgia, Fatiga Subaguda y Crónica, Migrañas, Cefaleas, Acúfenos y Personas Mayores.  
Profesionales experimentados y comprometidos con el Alivio y recuperación de pacientes con patologías clínicas Subagudas y crónicas aplicando tecnología en beneficio directo del paciente.

## Beneficios para el Paciente

**-Fibromialgia:** Ayuda a la disminución de puntos dolorosos y de la sintomatología. El paciente logra recuperarse más rápido.

**-Fatiga:** Disminuye la sintomatología a partir de sus acciones. Logra una recuperación de los pacientes lo que permite mejorar su calidad de vida retornando a sus actividades anteriores.

**-Migraña y Cefalea:** disminución de los síntomas durante el episodio y reducción de la cantidad de episodios.

**-Acúfenos y Tinnitus:** elimina y disminuye los molestos ruidos generados por inflamaciones del oído medio.

**-Personas Mayores:** incrementa el Oxígeno en los tejidos. Recupera la movilidad articular y muscular, mejorando deficiencias circulatorias con aumento de perfusión cerebral, que previene y alivia las alteraciones neurológicas.



# Traumatología

## Medicina + Traumatología + Hiperbárica

Rápida recuperación en lesiones traumatológicas agudas y crónicas. Profesionales experimentados y comprometidos con el tratamiento de lesiones por episodios traumáticos aplicando tecnología para acelerar la recuperación.

### Beneficios en Traumatología

**•Traumatismos:** Acelera la cicatrización y la recuperación funcional, disminuye rápidamente la inflamación y el edema.

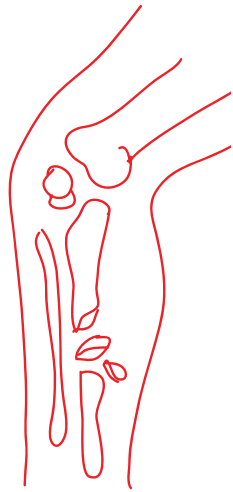
**•Post quirúrgicos:** Hace más eficiente el proceso de cicatrización y reparación de heridas.

**•Kinesiológicos:** Ayuda y acelera los tiempos de recuperación y rehabilitación.

**•Accidentes laborales:** Acelera los tiempos de recuperación y rehabilitación.

**•Lesiones ligamentarias:** Acelera la recuperación y rehabilitación de tejidos, lesiones ligamentarias, tendinosas, articulares, musculares y óseos. Aumenta la efectividad de los tratamientos.

**•Osteomielitis:** Incrementa la acción bactericida de la inmunidad celular e incrementa el aporte sanguíneo al hueso facilitando la llegada de los antibióticos.



# Heridas

## Medicina + Curación + Hiperbárica

Rápida cicatrización de heridas y post quirúrgicos.

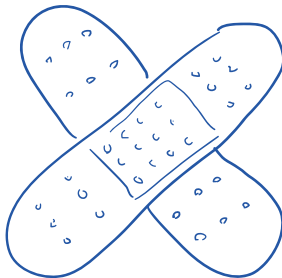
Profesionales experimentados y comprometidos con la curación de heridas aplicando tecnología para acelerar la cicatrización y reparación de heridas agudas y crónicas.

## Beneficios para el Paciente

**-En Heridas:** Estimula y Acelera la cicatrización a partir de la formación de colágeno y nuevos vasos sanguíneos.

**-En úlceras y lesiones en pacientes con DBT:** Efectiva ayuda para la cicatrización de úlceras y lesiones causadas por la angiopatía diabética combinando acción antiinflamatoria, estimulación del colágeno y aumento de la circulación sanguínea por la formación de vasos sanguíneos.

**-Úlceras venosas:** Efectiva ayuda terapéutica porque acelera la cicatrización y recuperación de la lesión debido a los efectos antiinflamatorios, aporte de más Oxígeno a los tejidos y estimulación de la formación de colágeno.



# Neurología

## Medicina + Alivio + Rehabilitación + Hiperbárica

Eficiencia Terapéutica en trastornos del Sistema Nervioso Central y Periférico. Profesionales experimentados y comprometidos con el tratamiento, recuperación, alivio y rehabilitación de patologías y lesiones del Sistema Nervioso aplicando tecnología para beneficios directos de los pacientes.

### Beneficios para el Paciente

**·Accidente Cerebro Vascular (ACV):** en la etapa aguda, disminuye el área de lesiones en episodios isquémicos. En las etapas subagudas y crónicas, ayuda a la recuperación y la rehabilitación del paciente.

**·Parkinson:** Disminuye la sintomatología (rigidez y temblor) de la enfermedad. Permite una mejor calidad de vida al paciente.

**·Esclerosis Múltiple:** Disminuye los efectos adversos de la enfermedad.

**·Mal de Alzheimer:** Mejora el desenvolvimiento de los pacientes.

**·Parálisis Cerebral:** Ayuda a la recuperación y rehabilitación del paciente, que readquiere habilidades, disminuye la espasticidad, mejora la comunicación y la interacción con el entorno.



# Neurología Infantil

## Medicina + Rehabilitación + Hiperbárica

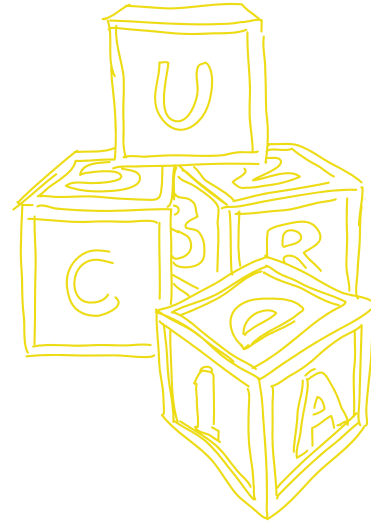
Eficiencia Terapéutica y Rehabilitación en trastornos neurológicos de la infancia. Profesionales experimentados y comprometidos con el tratamiento, recuperación y rehabilitación de niños con alteraciones neurológicas, de socialización y desarrollo.

### Beneficios para el Paciente

**·Parálisis Cerebral:** Ayuda a la recuperación y rehabilitación del paciente, que readquiere habilidades. Disminuye la espasticidad. Mejora la comunicación y la interacción con el entorno.

**·Trastornos del Espectro Autista y Trastornos Generalizados del Desarrollo(TGD):** Mejora los indicadores de sociabilidad, lenguaje, comunicación y percepción de mejoras por parte de los padres.

**·Desintoxicación:** La Oxigenación Hiperbárica forma parte de los actuales protocolos de desintoxicación por metales pesados (Protocolo DAN).







**Regenetic**  
Chile  
*Medicina hiperbárica, salud con oxígeno*

 (56) 232038900    @regeneticchile    contacto@regenetic.cl    www.regenetic.global  
 Av. Presidente Kennedy 5757 / Oficina 503 Torre Oriente, Las Condes, Santiago. Edificio Marriott.

*Clínica*  
**REGENCELL**  
*La medicina del futuro, hoy*

 **SURCIFU**LATAM  
ONCOTECNOLOGÍA NO INVASIVA