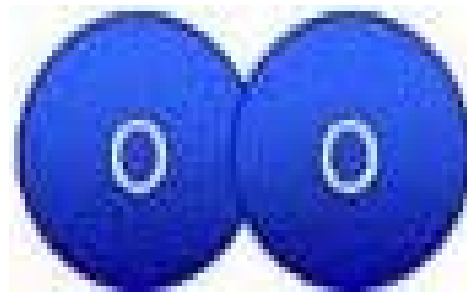


Oxybarica

[www.oxybarica.es](http://www.oxybarica.es)

# OXIGENACION HIPERBARICA

## OHB



## CONTENIDO:

I. QUE ES LA OXIGENOTERAPIA

II. QUE ES O.II

III. COMO ACTUA EL OXIGENO A TRAVES DE O.II:

- ESTETICA, ANTIENVEJECIMIENTO Y BIENESTAR
- RENDIMIENTO FISICO Y MENTAL
- USO MEDICO
- USO FISIOTERAPEUTICO

IV BIBLIOGRAFIA Y ENLACES INTERNET



# I. QUE ES LA OXIGENOTERAPIA

PODEMOS LLAMAR ASI A CUALQUIER **APLICACION DEL OXIGENO EN NUESTRO ORGANISMO** Y PARTICULARMENTE LA OXIGENOTERAPIA HIPERBARICA ES EL **TRATAMIENTO CON OXIGENO A UNA PRESION MAYOR QUE LA ATMOSFERICA.**

PARA PODER SUMINISTRAR EL OXIGENO A MAYOR PRESION ES NECESARIO EL USO DE UNA **CAMARA HIPERBARICA** DENTRO DE LA CUAL **EL OXIGENO SE DISUELVE MAS FACILMENTE EN LA SANGRE LOGRANDO UNA HIPEROXIGENACION EN TODAS LAS CELULAS** DEL CUERPO.

ESTO PERMITE EL MEJOR FUNCIONAMIENTO Y RECUPERACION DE TODAS LAS CELULAS DE NUESTRO ORGANISMO Y UNA CONSECUENTE MEJORA EN SUS DISTINTAS FUNCIONES Y RENDIMIENTO



## II. QUE ES O.II

**O.II = OXIBARICA IMPACTOS INTERNACIONALES,,SL ES UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN LA FABRICACION DE CAMARAS PARA TRATAMIENTOS DE OXIGENACION HIPERBARICA.**

**OXYBARICA PROPORCIONA UN SERVICIO INTEGRAL DE: DISEÑO, FABRICACION, INSTALACION, ADIESTRAMIENTO, SERVICIO TECNICO MANTENIMIENTO, FORMACION Y DESARROLLO EN TRATAMIENTOS OHB**

**CON MAS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA LA EMPRESA IMPACTOS INTERNACIONALES DISTRIBUYE SUS PRODUCTOS A TODA LATINOAMERICA CON MAS DE 150 EQUIPOS INSTALADOS.**

**AHORA EN ESPAÑA COMENZAMOS UNA NUEVA FASE DE INTERNACIONALIZACION DE NUESTROS PRODUCTOS A NIVEL EUROPEO.**

**ESTAREMOS ENCANTADOS DE HACERLE UNA DEMOSTRACION PERSONALIZADA DE NUESTRA TECNOLOGIA APLICADA A LA OXIGENACION HIPERBARICA PARA LA MEJORA EN SU CALIDAD DE VIDA**

**O.II**

# EL OXIGENO



VIDA PARA NUESTRAS CELULAS

0.11

### III.COMO ACTUA EL OXIGENO A TRAVES DE O.II:

- APORTA MAYOR CANTIDAD DE OXIGENO A LOS TEJIDOS DAÑADOS
- AUMENTA LA FORMACION DE VASOS SANGUINEOS
- ACELERA LA CICATRIZACION DE HERIDAS Y DE LESIONES MUSCULARES Y FRACTURAS OSEAS
- MEJORA EL CONTROL CONTRA LAS INFECCIONES Y AUMENTA LAS DEFENSAS DEL ORGANISMO
- PRESERVA LOS TEJIDOS DAÑADOS
- ELIMINA SUSTANCIAS TOXICAS EN EL ORGANISMO Y REDUCE SUS EFECTOS
- REDUCE O ELIMINA LAS OBSTRUCCIONES EN LOS TEJIDOS DEDIDAS A BURBUJAS DE GAS
- AUMENTA EL DESCANSO Y RELAJACIÓN
- REDUCE EL STRESS
- REDUCE EL INSOMNIO Y PROVOCA EL SUEÑO PROFUNDO.
- REDUCE LA HIPERTENSIÓN
- COMBATE EL SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA
- AGUDIZA LA VISTA
- REVITALIZA EL APETITO SEXUAL
- INCREMENTA LA MEMORIA Y AGUDIZA LA CONCENTRACIÓN
- RESTAURA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO
- EQUILIBRA EL METABOLISMO
- FUNCIONA COMO REDUCTOR DE PESO.
- RESTAURA EL CRECIMIENTO DEL CABELLO Y SU COLOR
- INCREMENTA EL POTENCIAL FÍSICO, LA CAPACIDAD DE EJERCICIO Y EL SISTEMA CARDIOVASCULAR.
- AUMENTA EL APORTE DE OXIGENO AL CEREBRO ESTIMULANDOLO



## ESTETICA, ANTIENVEJECIMIENTO Y BIENESTAR

LA ALTA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO CONTROLA EFECTOS INFECCIOSOS, PRODUCIENDO UN EFECTO **DESINFECTANTE, DESINTOXICANTE, ANABOLIZANTE Y RECUPERADOR**, ACTÚA **REDUCIENDO LOS EDEMAS**, DEVOLVIENDO LA VITALIDAD A LOS TEJIDOS Y **ACELERANDO LA CICATRIZACIÓN**.

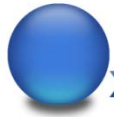
PERSONAJES CONOCIDOS COMO **MADONNA, CELINE DION, SILVESTER STALLONE, MICHAEL JACKSON O JAMES CAAN** SON ALGUNOS DE LOS YA USUARIOS ASIDUOS DE LA OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA YA QUE:

**ACELERA LA RECUPERACIÓN DE ESTIRAMIENTO FACIAL, PEELING QUÍMICO O LÁSER, CIRUGÍA DE SENOS, LIPOSUCCIÓN Y REDUCCIÓN DE ESTRÍAS AUMENTA Y REGULARIZA LA DEPOSICIÓN DE COLÁGENO**, NUTRIENTES Y AMINOÁCIDOS AL INTERIOR DE LOS TEJIDOS, **TANTO DE LA CARA COMO DE LA TOTALIDAD DEL CUERPO**, AYUDANDO A LA **REDUCCIÓN DE ARRUGAS**. TANTO EL ENVEJECIMIENTO NATURAL COMO EL INDUCIDO POR EL ESTRÉS O POR EL SOL ESTÁN ASOCIADOS A UN DESCENSO EN LOS NIVELES DE OXÍGENO.

**ASÍ, NUESTRAS CÁMARAS HIPERBÁRICA PUEDEN:**

TONIFICAR LA PIEL.  
DISMINUIR LA FLACIDEZ Y LAS ARRUGAS.  
AUMENTAR LA FUERZA ANTIOXIDANTE DEL ORGANISMO.  
MANTENER LOS RESULTADOS DURANTE MÁS TIEMPO.





**xybarica**  
Impactos Internacionales



O.II



## ESTETICA, ANTIENVEJECIMIENTO Y BIENESTAR

UN EFECTO DE VITAL IMPORTANCIA LOGRADO EN EL CAMPO DE LA OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA CONSISTE EN LA “MAGIA” DE AYUDARNOS A PARECER Y **SENTIRNOS MÁS JÓVENES Y ÁGILES, RETRASANDO LA SENECTUD.**

PERSONAS QUE TRABAJAN EN UN AMBIENTE DE **ESTRÉS**, (SOMETIDAS A EXCESO DE TRABAJO Y GRANDES RESPONSABILIDADES), SE VEN BENEFICIADOS POR ESTE TRATAMIENTO, **MEJORANDO SU RENDIMIENTO, ÁNIMO Y POTENCIA FÍSICA**

- MEJORA EL **RENDIMIENTO FÍSICO, PSÍQUICO Y SEXUAL.**
- AYUDA A **RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO.**
- REDUCE EL ESTRÉS.**
- BIENESTAR GENERAL.

REVITALIZA EL ORGANISMO DE LAS PERSONAS MAYORES. **LA PIEL SE TONIFICA Y DISMINUYE LA FLACIDEZ Y LAS ARRUGAS** YA QUE SE INCREMENTA LA PRODUCCIÓN DE COLÁGENO. SE HAN OBSERVADO MUCHOS EFECTOS BENEFICIOSOS EN PACIENTES QUE HAN SIDO TRATADOS EN CÁMARA HIPERBÁRICA POR ENFERMEDADES ESPECÍFICAS. MUCHOS SE REFIEREN A **UN BIENESTAR GENERAL: DUERMEN MÁS PROFUNDAMENTE, NO SE CANSAN TANTO** COMO ANTES Y LAS UÑAS Y LA PIEL APARECEN MÁS BRILLANTES Y VITALES.

# RENDIMIENTO FISICO Y MENTAL

LA OHB EN LA **REHABILITACIÓN DE LAS LESIONES DEL DEPORTE** ES DE GRAN UTILIDAD POR: **REDUCCIÓN DEL EDEMA Y EL DOLOR** EN EL ESTADO AGUDO, **ACELERACIÓN DE LA RECUPERACIÓN** Y EL RETORNO A LA ACTIVIDAD DE ENTRENAMIENTO, **ACELERACIÓN DEL PROCESO DE CICATRIZACIÓN DE LAS FRACTURAS.**

EN ADJUNTO A ESTE DOCUMENTO PODRAN VER FRECUENTES CASOS DE DEPORTISTAS FAMOSOS QUE HABITUALMENTE UTILIZAN LA OHB, **EN EEUU**, ESTA EXTENDIDO SU USO POR **NASCAR, NBA, NFL** Y SU USO ESTA GENERALIZADO EN CLINICAS Y CENTROS DE RENDIMIENTO PARA DEPORTISTAS Y CLUBS EN NUESTRO PAIS SE HA EMPEZADO A EMPLEAR POR **ALGUNOS FUTBOLISTAS, PILOTOS , CICLISTAS, ATLETAS Y TOREROS** PRINCIPALMENTE

**LA OHB OXIGENA EL CEREBRO** Y SUS CELULAS MEJORANDO NO SOLO LA RECUPERACION Y RENDIMIENTO FISICO SINO TAMBIEN MENTAL, ESTOS SON ALGUNOS EJEMPLOS Y ESTAN SIENDO EMPLEADAS YA POR ALGUNAS MULTINACIONALES Y EMPRESAS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE SUS **EJECUTIVOS Y ALTOS CARGOS:**

POSIBILITAN EL ABANDONO DE HÁBITOS DAÑINOS Y LA CONDUCTA IMPRODUCTIVA  
REDUCEN O ELIMINAN CEFALEAS, MIGRAÑAS Y DOLOR CRÓNICO  
PERMITEN UN SUEÑO MEJOR Y UNA DINÁMICA DE TRABAJO MÁS FÁCIL  
MEJORAN EL ENFOQUE, LA MEMORIA Y LA ATENCIÓN  
EXTIENDEN LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE  
AUMENTAN LA EJECUCIÓN FÍSICA Y MENTAL  
EVITAN CAMBIOS BRUSCOS DE HUMOR  
REGULAN EL NIVEL DE ENERGÍA



# USO MEDICO

PARA LAS SIGUIENTES ENFERMEDADES SE RECOMIENDA EL USO DE LA OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA:

**CIRUGÍA PLASTICA RECONSTRUCTIVA:**

PARA HERIDAS DIFÍCILES DE SANAR.

COMO AYUDA PARA LA SUPERVIVENCIA DE LA PIEL CON CIRCULACIÓN MARGINAL

COMO AYUDA EN CIRUGÍA DE REIMPLANTES.

COMO AUXILIAR EN TRATAMIENTO DE QUEMADURAS.

**TRAUMATOLOGÍA**

DAÑOS POR APLASTAMIENTO.

SÍNDROME COMPARTIMENTAL.

DAÑOS EN TEJIDOS BLANDOS POR DEPORTE.

**ORTOPEDIA**

FRACTURAS DE DIFÍCIL UNIÓN.

INJERTO DE HUESOS.

COSTEO-RADIO NECROSIS.

**ENFERMEDADES VASCULARES PERIFÉRICAS.**

SHOCK.

ISQUEMIA DEL MIOCARDIO.

AYUDA EN CIRUGÍA DE CORAZÓN

GANGRENA ISQUEMICA

**HEMATOLOGIA.**

ANEMIA POR PÉRDIDA SEVERA DE SANGRE.

CRISIS EN CÉLULAS FALCIFORMES.

# USO MEDICO

## **NEUROLOGICOS.**

ATAQUES FULMINANTES.  
ESCLEROSIS MÚLTIPLE.  
MIGRAÑA.  
EDEMA CEREBRAL.  
DEMENCIA MULTI-INFARTO.  
DAÑO DE LA MÉDULA ESPINAL Y ENFERMEDAD VASCULAR DE LA MEDULA ESPINAL.  
ABSCESOS DE CEREBRO.  
NEUROPATÍA PERIFÉRICA.  
MIELITIS RADIOACTIVA VEGETATIVA.

## **OFTALMOLOGÍA.**

OCCLUSIÓN DE ARTERIA CENTRAL DE RETINA.

## **GASTROINTESTINAL.**

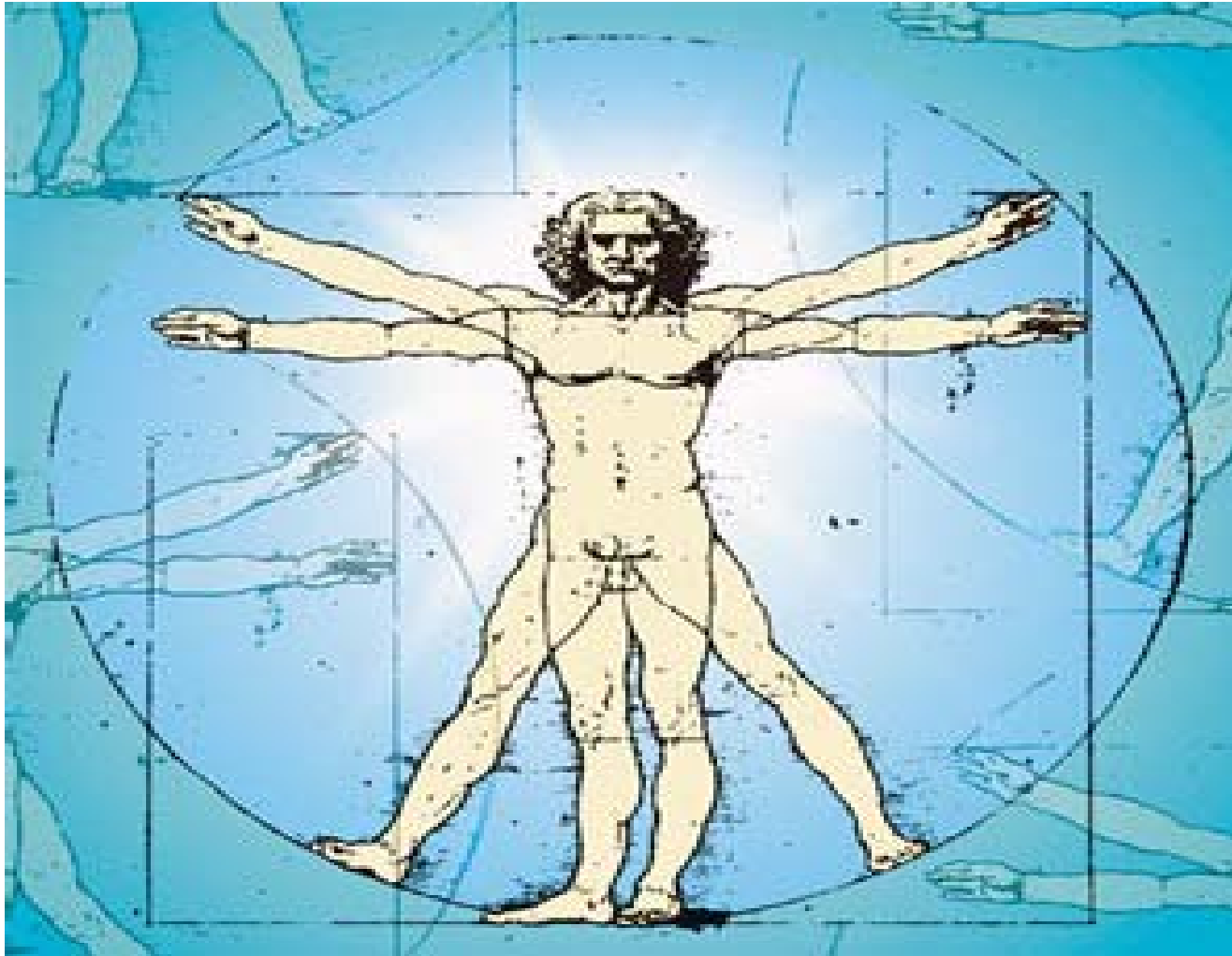
ULCERA GÁSTRICA.  
ENTEROCOLITIS NECRÓTICA.  
PARÁLISIS DEL ÍLEO.  
NEUMATOSIS CISTOIDE INTESTINAL.  
HEPATITIS.

## **ENFERMEDADES DEL PULMON.**

ABSCESOS.  
EMBOLISMO PULMONAR (POR CIRUGÍA).

## **AYUDA DE REHABILITACIÓN**

HEMIPLEJÍA ESPASMÓDICA POR ATAQUES.  
PARAPLEJÍA.  
INSUFICIENCIA CRÓNICA DEL MIOCARDIO.  
ENFERMEDADES VASCULARES PERIFÉRICAS.



## USO FISIOTERAPEUTICO

LOS TRATAMIENTOS DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA NACEN COMO **RESPUESTA A UNA SERIE DE PATOLOGÍAS** COMUNES CON LA DENOMINADA **ENFERMEDAD POR DESCOMPRESIÓN**, MUY CONOCIDA POR BUCEADORES, SIN EMBARGO, A TRAVÉS DE LOS AÑOS SE HA LOGRADO DEMOSTRAR LA EFECTIVIDAD EN **OTRAS NUMEROSAS PATOLOGÍAS**.

ACTUALMENTE SE UTILIZA EN DIFERENTES PATOLOGÍAS COMO LA **ARTRITIS**, LA **ARTROSIS**, LAS **HEMIPLEJÍAS**, EN LA **REHABILITACIÓN DE DEPORTISTAS** Y EN LA **RECUPERACIÓN DE LESIONES**.

### **ENTRE OTROS USOS POSIBLES SE PUEDE DESTACAR:**

- ACTIVA LOS PROCESOS BIOSINTÉTICOS
- NORMALIZA EL BALANCE ENERGÉTICO
- ACTIVA MECANISMOS DE DEFENSA
- MODIFICA LA ESTRUCTURA Y FUNCIONES DE LA BIOMEMBRANA
- INMUNOMODULADOR: DESBLOQUEADOR DE LA HEMOGLOBINA
- EFECTOS REOLÓGICOS
- EFECTO SOBRE RECEPTORES Y MEDIADORES HORMONALES
- REGULADOR DE LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL
- EFECTO ANTIEDEMA



Oxi

[www.oxybarica.es](http://www.oxybarica.es)

## IV BIBLIOGRAFIA Y WEBLINKS

### BIBLIOGRAFIA

[http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-fis/indicaciones\\_y\\_contraindicaciones\\_de\\_la\\_oxigenacion\\_hiperbarica.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-fis/indicaciones_y_contraindicaciones_de_la_oxigenacion_hiperbarica.pdf)

[http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0378-48352005000100002&script=sci\\_arttext&tlng=en](http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0378-48352005000100002&script=sci_arttext&tlng=en)

<http://www.cccmh.com/REVISTA-OHB/Patinfec-ROHB-Desola.pdf>

<http://www.hospitalameijeiras.sld.cu/hha/mpm/documentos/MEDICINA%20HIPERBARICA/PA/OHB%20EN%20LA%20CEFALEA%20ESENCIAL%20DE%20DIFICIL%20CONTROL.pdf>

<http://www.hospitalameijeiras.sld.cu/hha/mpm/documentos/MEDICINA%20HIPERBARICA/PA/OHB%20DEL%20PIE%20DIABETICO%20NEURO-INFECIOSO.pdf>

### WEBLINKS

[http://www.youtube.com/user/TheVitingo?blend=1&ob=5#p/search/0/vzxPS\\_Rx3CY](http://www.youtube.com/user/TheVitingo?blend=1&ob=5#p/search/0/vzxPS_Rx3CY)

[http://www.marca.com/2010/07/15/motor/mundial\\_motos/1279215699.html](http://www.marca.com/2010/07/15/motor/mundial_motos/1279215699.html)

[http://www.marca.com/2010/04/14/futbol/mundial\\_2010/1271237813.html](http://www.marca.com/2010/04/14/futbol/mundial_2010/1271237813.html)

<http://www.plusmoto.com/fonsi-nieto-sigue-recuperacion-camara-hiperbarica.html>

<http://www.yucatan.com.mx/20110322/nota-4/93896-caicedo-tratado-en-una-camara-hiperbarica-para-acelerar-su-recuperacion.htm>



[www.oxybarica.es](http://www.oxybarica.es)

O.II