

Cátedra de Oxigenoterapia Hiperbárica

Webinar:

‘Oxigenoterapia Hiperbárica y Medicina del Deporte’



Jueves

WEBINAR

23

18.00 h

a

20.00 h

de Julio

de 2020

Inscripción Gratuita Abierta
contacto@fundacionohb.org

OHB
FUNDACIÓN



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



Introducción:

La séptima conferencia de consenso europea, definió que la Oxigenoterapia Hiperbárica implica la administración de oxígeno a presión no inferior de 2 ATA (el doble de la presión atmosférica ambiental) y una duración no menor a 60 minutos. Respirar oxígeno medicinal a concentraciones próximas al 100% y a alta presión tiene una serie de efectos muy variados en el organismo. Actúa en algunas hormonas como la insulina y las catecolaminas, activa las defensas, mejora el funcionamiento celular, regula el sistema inmune, pero me gustaría hacer hincapié en algunas en concreto. Es un potente inhibidor del componente inflamatorio, mejora la circulación, y sobre todo mejora la oxigenación de los tejidos. Cuando nosotros respiramos en condiciones normales, aire ambiente a una presión standard de 1ATA, hay muy poco O₂ libre en plasma, el O₂ se distribuye por el organismo transportado por la hemoglobina. Si respiramos O₂ al 100% a un presión de 3 ATA la cantidad de O₂ libre en plasma aumenta más de 20 veces. Esto hace que la oxigenación de los tejidos sea muy grande. Esta hiperoxigenación es un potente regenerador tisular. Las indicaciones reconocidas relacionadas con sistema musculo-esquelético aumentan constantemente. En el ámbito del deporte es muy útil, entre otras cosas, para tratar lesiones musculares, afectación de ligamentos y tendones, problemas articulares, patología dolorosa en especial dolor neuropático, facilitar la consolidación de fracturas, reducir el edema óseo, etc., pero no sólo para tratar lesiones establecidas, también puede utilizarse para ayudar a la recuperación de la fatiga.

En situaciones donde hay que jugar muchos partidos en poco tiempo, con importante esfuerzo no sólo físico sino también psicológico, con periodos de descanso cortos, o en épocas de una importante carga de trabajo físico este tratamiento puede ser una opción útil para facilitar las fases de recuperación del deportista y que no hay inconveniente en utilizar durante el desarrollo de la competición.

En nuestro encuentro de hoy tenemos la fortuna de poder contar con la participación de reconocidos profesionales del mundo del deporte que de una u otra manera han podido vivir en directo el uso de la medicina hiperbárica en deportistas de élite y que van a compartir con nosotros su experiencia como usuarios de esta terapia.

José Francisco Fabregat Sancho

Director Cátedra Oxigenoterapia Hiperbárica UCAM
Presidente Fundación OHB





Programa Seminario Web

OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA Y MEDICINA DEL DEPORTE

FECHA Y HORARIO: JUEVES 23 DE JULIO DE 18.00 A 20.00

INTERVIENEN:



Dr. Fernando Cánovas
Coordinador
Cátedra Oxigenoterapia Hiperbárica UCAM

MODERADOR WEBINAR



Dr. José Francisco Fabregat Sancho
Director Cátedra Oxigenoterapia Hiperbárica UCAM
Presidente Fundación OHB

LA MEDICINA HIPERBÁRICA Y EL DEPORTE



Dr. José María Villalón Alonso
Jefe de los servicios médicos del club de
Fútbol Atlético de Madrid
Miembro del comité médico asesor de la RFEF

**EXPERIENCIAS EN MEDICINA DEPORTIVA Y OHB EN DEPORTISTAS
DE LA LIGA DE FUTBOL PROFESIONAL DE 1º DIVISIÓN**



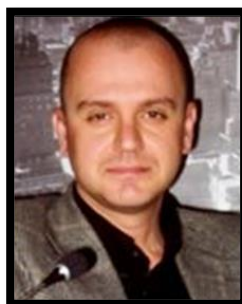
D. Pablo Martínez Ramírez
Fisioterapeuta
Valencia Basket Club

EVOLUCIÓN DEL TRATAMIENTO OHB EN EL DEPORTE EXPERIENCIAS EN LA LIGA ACB 2020



D. David Andrés Mejía Molina
Director Técnico
Oxybárica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS UNIDADES DE MEDICINA HIPERBÁRICA APLICADAS AL DEPORTE



D. Marco Ander Menéndez
Director de Proyectos
Fundación OHB

FUNDACIÓN OHB EN EL DEPORTE EXPERIENCIAS Y DESARROLLO DE PROYECTOS



Con el patrocinio de:



Con la colaboración de:

