

Cámaras hiperbáricas monoplaza hasta 3 ATA

SECHRIST, fabricante de cámaras hiperbáricas monoplazas presenta la serie H.

Sechrist es la primera marca mundial en cámara hiperbárica monoplaza de ámbito médico. Con más de 1500 unidades vendidas solo en Estados Unidos que han demostrado su efectividad en gran variedad de tratamientos.

Con una experiencia de 35 años diseñando y construyendo cámaras hiperbáricas, **SECHRIST** controla todo el proceso de fabricación para mantener el nivel de calidad que el mercado requiere de un producto como este.

La **serie H** esta disponible en tres espaciosos diámetros interiores de 33, 36 y 41 pulgadas o lo que es lo mismo 84, 91 y 104cm, resultando esta última la de mayor amplitud del mercado.



Después de la seguridad, lo más importante es la comodidad del paciente y para ello las cámaras hiperbáricas **Sechrist** tienen ...

- Capacidad para que el paciente descanse reclinado o en ángulo haciendo que los pacientes estén cómodos y sin ansiedad
- La camilla hidráulica de la cámara proporciona una carga fácil del paciente en la cámara sin transferencias adicionales.
- Completa cúpula transparente que permite una fácil comunicación visual con el entorno e incluso ver películas en monitor exterior
- El sistema de entretenimiento integrado permite oír las películas o música personalizada, además de la comunicación paciente-personal sanitario.
- La posibilidad de ser controlada por un ordenador con sistema operativo WINDOWS mediante el programa HERO, opcional.
- Ser utilizada por cualquier persona de hasta 225 Kg de peso, existiendo versiones especiales para pacientes de hasta 318kg

La gran ventaja de las cámaras hiperbáricas monoplaza es que nos permiten personalizar el tratamiento para cada paciente según su patología, seleccionando la presión más adecuada desde 1.5 a 3 ATA (atmósferas absolutas) y su duración.

El aporte de oxígeno en sangre se incrementa exponencialmente al incrementar la presión, como demuestra los estudios médicos que actualmente se realizan en el rango de 1,7 a 3 ATA.



Cámaras hiperbáricas monoplaza hasta 3 ATA

SECHRIST, fabricante de cámaras hiperbáricas monoplazas presenta la serie H.



Durante años cuando se hablaba de cámaras hiperbáricas se asociaba el concepto a grandes cámaras multi plaza que requerían de una gran obra para su instalación en el centro médico.

Hoy en día **SECHRIST** ofrece una serie de cámaras monoplaza que permiten cubrir más del 95% de los tratamientos habituales.

Utilizando como base las recomendaciones de la **UHMS** (de Estados Unidos) y de la **ECHM** (Europea), las patologías tratadas actualmente son cada vez más variadas. La medicina hiperbárica es beneficiosa siempre que tengamos una patología ocasionada por baja oxigenación en un área determinada de nuestro cuerpo, porque el sistema circulatorio no funciona adecuadamente, por un accidente, disfunción o simplemente por envejecimiento.

Las evidencias de la clara mejoría en la circulación sanguínea, activación de células madre propias y mejoría en el dolor de pacientes por el mayor aporte de oxígeno a los tejidos, se unen a los tratamientos habituales para diabéticos o pacientes con necrosis ósea, cicatrización de heridas, reducción de molestias a pacientes con tratamiento de quimio-radio terapia, reducción de hematomas, tratamiento post-quirúrgico, rehabilitación Daño Cerebral Adquirido, Ictus, Esclerosis, Fibromialgia, Espasticidad, entre otras muchas, así como medicina deportiva y entrenamiento profesional.

Características técnicas, con variaciones según modelo:

- Altura máxima del paciente 2,20 cm.
- Peso máximo del paciente : 220 Kg, 318 Kg (opcion)
- Opciones para líneas de transfusión, ECG, Temp, presión arterial, monitorización transcutánea de O₂ sistema respiratorio
- Opción de presión con aire y mascarilla con O₂
- Presión máxima de funcionamiento : 3.0 atmósferas absolutas (ATA)
- Temperatura de funcionamiento : 10-38°C.
- Rango de humedad de funcionamiento : 30-90%.
- Presión de suministro: 50,0 a 70,0 psi
- Velocidad de purga : 80 a 400 litros por minuto
- Velocidad de ventilación de emergencia : 30 psig a 0 psig en un máximo de 119 seg.
- Válvulas de alivio
- Tamaño y peso modelo 3300 : 268 x 107 x 146 cm. y 923 Kg
- Tamaño y peso modelo 3600: 269 x 113 x 155 cm. y 1009 Kg
- Tamaño y peso modelo 4100 : 273 x 119 x 172 cm. y 1.591 Kg



AEMEDI
Cl Gran Vía 718
08013 BARCELONA
Tel: 93 458 52 01
www.aemedi.es