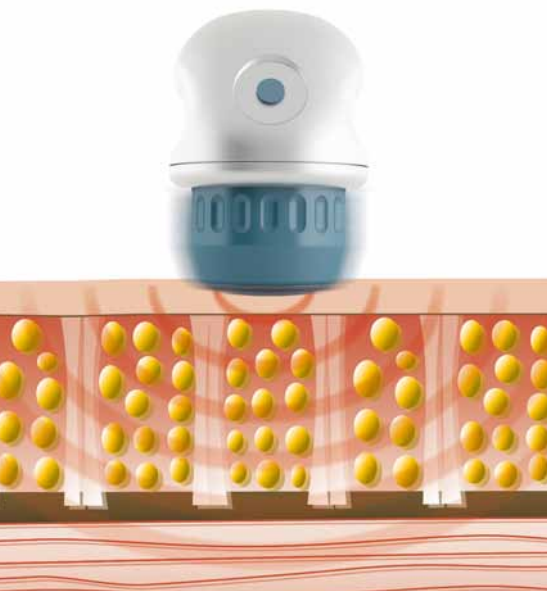


# V-ACTOR® – Tratamiento vibratorio

para:  
MASTERPULS® MP200/D-ACTOR® 200  
DUOLITH® SD1/CELLACTOR® SC1



STORZ MEDICAL



## V-ACTOR® – mecanismo de acción del tratamiento vibratorio

Las vibraciones propias de la musculatura tienen una frecuencia de hasta 35 Hz y son la mayor fuerza motriz de los procesos microcirculatorios. Las resonancias finas garantizan el aporte y la salida de sustancias nutritivas a través de las más pequeñas vías vasculares y linfáticas de la matriz extracelular. El sistema cardiovascular no puede con esta tarea. Una reducción de las vibraciones musculares fisiológicas disminuye la alimentación celular lo que puede resultar en una propensión a espasmos, en endurecimientos musculares dolorosos en forma de puntos de gatillo y hasta en trastornos en la cicatrización.

Además, las vibraciones musculares tienen un efecto de drenaje linfático. La salida de la linfa es mejorada. Las más pequeñas vías linfáticas se abren para acoger fragmentos de tejido que detienen el líquido linfático en la sustancia básica. Linfedemas son reducidos.

El V-ACTOR® introduce impulsos vibratorios generados neumáticamente en el tejido de manera controlada. La microcirculación es mejorada por compresión y descompresión. Residuos del metabolismo son evacuados a través de la sangre y la linfa. El estiramiento de las fascias y fibras musculares por el V-ACTOR® lleva a una normalización del tono muscular porque se aflojan acortamientos y endurecimientos.

En el curso del tratamiento con 35 Hz se realizan reflejos de estiramiento 35 veces por segundo lo que produce una contracción más o menos continua del músculo. Esta actividad de reflejo se llama también reflejo tónico vibratorio (RTV).



## Aplicaciones

- ▶ Indicaciones experimentales: Síndrome de dolor miofascial, disfunción craniomandibular
- ▶ Indicaciones estéticas: Tratamiento de celulitis, drenaje linfático, bienestar, masaje

## Experiencias terapéuticas

»Integramos el tratamiento vibratorio cada vez más en nuestro trabajo cotidiano. Tanto los terapeutas como los atletas hemos adoptado esta nueva forma terapéutica muy bien **como complemento ideal al tratamiento con ondas de choque.**«

Peter Heckert, fisioterapeuta en el Centro de Entrenamiento Olímpico de Fráncfort del Meno

## Ventajas y efectos

- ▶ Relajación de músculos y tejido conjuntivo, solución de conglutinaciones
- ▶ Mejora de la microcirculación
- ▶ Estimulación y aceleración de actividades metabólicas
- ▶ Aumento de la actividad linfática y, por consiguiente, una evacuación controlada y más rápida de residuos
- ▶ Mejora de la capacidad neuromuscular
- ▶ Bienestar a causa de una descarga aumentada de hormona (serotonina)
- ▶ Reducción de estrés porque baja el nivel de cortisol
- ▶ Revitalización

## Datos técnicos

- ▶ 1 – 35 Hz tratamiento vibratorio de alta frecuencia
- ▶ Energía: 1,4 – 5 bar
- ▶ Transmisores intercambiables
- ▶ Tamaño de cabeza vibratoria: V10 (10 mm), V25 (25 mm), V40 (40 mm)
- ▶ Sólo con MASTERPULS® MP200, D-ACTOR® 200, DUOLITH® SD1 y CELLACTOR® SC1

