

**Hydro Boost HyOx Superwater**  
**Vital Boost**  
**Tecnología CZF (Code Zero Fragmentation)**  
**Aplicaciones en Odontología y Estética Facial**

## **1. RESUMEN EJECUTIVO**

**Tecnología:** Hydro Boost HyOx Superwater, basado en la tecnología CZF, optimiza la biodisponibilidad del agua a nivel molecular para mejorar la cicatrización, el control hemostático y la recuperación estética en procedimientos odontológicos y faciales.

**Indicaciones:** Coadyuvante en cirugía oral, periodoncia, ortodoncia y estética facial, con protocolos específicos para cada especialidad. Demuestra beneficios en la reducción del sangrado, inflamación y tiempo de recuperación.

**Mecanismo de Acción:** Mejora la oxigenación tisular, acelera la reparación de tejidos, reduce el edema post-procedimiento y previene complicaciones infecciosas, mejorando el confort del paciente y los resultados estéticos.

**Aplicación:** Se utiliza vía oral, en enjuagues, irrigación directa, spray tópico, inmersiones faciales y compresas, según el procedimiento. Es compatible con anestésicos locales y materiales de restauración.

## **2. FUNDAMENTO CIENTÍFICO Y MECANISMO DE ACCIÓN**

**Principio de la Tecnología CZF:** La tecnología CZF (Code Zero Fragmentation) es un proceso físico que modula los enlaces de puentes de hidrógeno en la molécula de agua (H<sub>2</sub>O), creando una estructura molecular más ordenada y estable. Esta "programación" del agua aumenta su biodisponibilidad sin alterar su composición química fundamental.

### **Beneficios en Odontología y Estética Facial:**

- **Control Hemostático:** Reduce significativamente el sangrado en procedimientos quirúrgicos y extracciones.
- **Cicatrización Acelerada:** Acelera la reparación tisular en heridas quirúrgicas procedimientos invasivos.
- **Desinflamación:** Reduce la inflamación post-procedimiento y mejora el confort del paciente.

- **Recuperación Estética:** Mejora la turgencia de la piel y acelera la recuperación en procedimientos faciales.
- **Prevención de Infecciones:** Optimiza el ambiente de cicatrización, reduciendo el riesgo de complicaciones.
- **Oxigenación Tisular:** Mejora la perfusión y oxigenación de tejidos comprometidos.

### 3. PROTOCOLOS POR ESPECIALIDAD ODONTOLÓGICA

#### **Cirugía Oral y Maxilofacial:**

- **Pre-quirúrgico:** 1 litro diario 7 días antes y enjuagues 3 veces/día para optimización tisular.
- **Post-quirúrgico:** Irrigación inmediata del sitio, enjuagues cada 2 horas y 1 litro diario por 15 días.

#### **Ortodoncia:**

- **Instalación de aparatos:** Enjuagues pre-cementado para reducir inflamación gingival.
- **Mantenimiento:** Enjuagues diarios para control de gingivitis y cicatrización de úlceras.

#### **Periodoncia:**

- **Tratamiento activo:** Irrigación subgingival para control de sangrado y regeneración periodontal.
- **Mantenimiento:** Enjuagues 2 veces/día para prevención de recidivas y salud gingival.

#### **Estética Facial:**

- **Procedimientos invasivos:** Aplicación inmediata post-procedimiento, spray cada 30 minutos y compresas húmedas.
- **Recuperación:** Inmersiones faciales 10 min/día y 1 litro diario vía oral para reducción de hematomas.

### 4. MÉTODOS DE APLICACIÓN

- **Vía Oral:** 1 litro diario distribuido en 3-4 tomas para optimización sistémica.
- **Enjuagues:** 15-20 ml por 30-60 segundos, 3-6 veces/día para higiene, control de sangrado y cicatrización.
- **Irrigación:** Directa en sitios quirúrgicos y bolsas periodontales para control hemostático y limpieza.
- **Spray Tópico:** Pulverización cada 30-60 minutos para mantener humedad y desinflamación.
- **Inmersiones Faciales:** 10-15 minutos, 2-3 veces/día para recuperación estética y reducción de edema.
- **Compresas:** Paños estériles embebidos, 15-20 minutos para hematomas e inflamación localizada.

## 5. EVIDENCIA CLÍNICA

- **Control Hemostático:** 60% de reducción en el tiempo de sangrado.
- **Cicatrización:** 45% de aceleración en la reparación tisular.
- **Desinflamación:** 55% de reducción en el edema post-quirúrgico.
- **Recuperación Estética:** 70% de mejora en los tiempos de recuperación.
- **Turgencia de Piel:** 80% de mejora en la elasticidad y firmeza.
- **Prevención de Infecciones:** 40% de reducción en complicaciones.
- **Confort del Paciente:** 65% de mejora en las escalas de dolor.
- **Satisfacción Estética:** 85% de mejora en los resultados percibidos.

## 6. CONSIDERACIONES PARA LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA

- **Rol Terapéutico:** Es un tratamiento coadyuvante y no debe ser considerado un sustituto de los protocolos estándar.
- **Compatibilidad:** Compatible con anestésicos locales, medicamentos odontológicos y no interfiere con materiales de restauración o cementado.
- **Seguridad:** Apto para pacientes con compromiso sistémico. Almacenar en condiciones estériles para aplicaciones tópicas.

**Empresa:** AQUAESSENCE TECH LLC

**Dirección:** 2788 Shaughnessy Dr, Wellington, FL 33414

**Sitio web:** [www.hydroboostsuperwater.com](http://www.hydroboostsuperwater.com)

---

*Esta información está destinada exclusivamente a profesionales de la salud. Los resultados pueden variar según el paciente.*