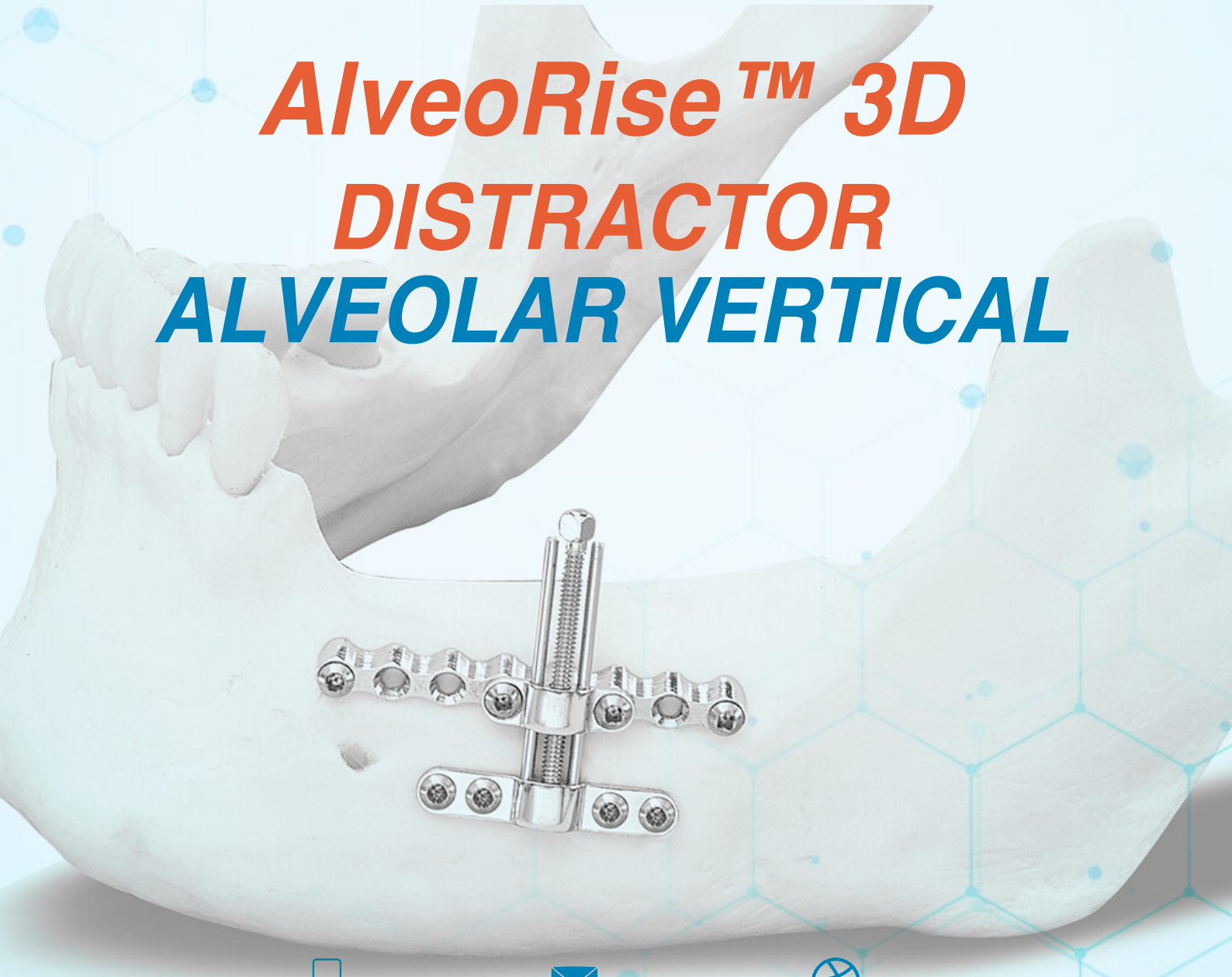


3D MEDICAL INNOVATION

***AlveoRise™ 3D  
DISTRACTOR  
ALVEOLAR VERTICAL***



+57 310 3363728



[info@3dmedical.com.co](mailto:info@3dmedical.com.co)



[www.3dmedical.com.co](http://www.3dmedical.com.co)

# **DISTRACTOR ALVEOLAR VERTICAL**

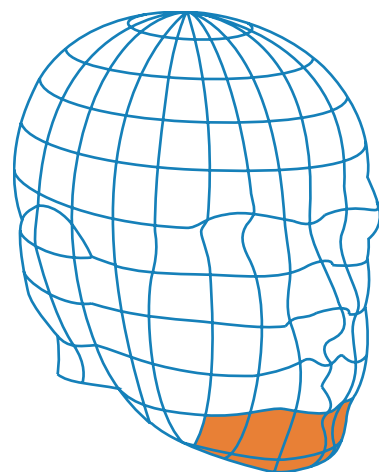
## **Sistema 3DMI-ALVEOLARSISTEM 1.6 – Distracción Ósea Alveolar**

### **DESCRIPCIÓN**

Dispositivo para la distracción vertical controlada del sitio alveolar, diseñado para favorecer la regeneración ósea mediante un mecanismo preciso, estable y de bajo perfil.

El distractor alveolar puede ser fabricado en versión estándar o completamente a medida, dependiendo de los desafíos anatómicos y clínicos propios de cada paciente, permitiendo una adaptación óptima a la morfología ósea y a los requerimientos específicos del caso. En este contexto, 3D Medical Innovation es la única empresa en Colombia con capacidad de diseñar y fabricar dispositivos alveolares personalizados, con un tiempo de fabricación aproximado de 13 días.

Para obtener una correcta verticalidad en la distracción del segmento óseo, el sistema requiere el engrosamiento del anclaje del cuerpo móvil, el cual se logra mediante tornillos de  $\varnothing$  1.6 mm. El diseño del dispositivo permite una distracción progresiva, predecible y mínimamente invasiva, optimizando el control del vector de distracción y la estabilidad del segmento movilizado.



3D MEDICAL INNOVATION

# **DISTRACTOR ALVEOLAR VERTICAL**

## **Sistema 3DMI-ALVEOLARSISTEM 1.6 – Distracción Ósea Alveolar**

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Disponible en tres versiones, con rangos de distracción de hasta 10 mm, 15 mm y 20 mm.
- Perfil bajo, con un espesor total del dispositivo de 2 mm, lo que reduce la invasividad y mejora la tolerancia del paciente.
- Diseñado para ser implantado con tornillos Ø 1.6 mm y su instrumental específico.



Permite una **distracción vertical precisa y controlada** del hueso alveolar.



**Bajo perfil**, que minimiza la incomodidad del paciente durante el período de distracción.



**Sistema versátil**, adaptable a diferentes requerimientos clínicos según la magnitud de la distracción necesaria.



**Compatible con todo el sistema maxilo facial de 3DMI** facilitando la integración con placas y componentes del sistema.



**Solución confiable** para procedimientos de regeneración ósea alveolar previa a la rehabilitación implantológica.

