

Sin dolor.  
Sin miedo.  
Entusiasmado.

**STA** Single Tooth  
Anesthesia®  
SYSTEM



## THE WAND STA

Anestesia local asistida por ordenador



# THE WAND STA

## Anestesia local asistida por ordenador



### ¿por qué anestesia local asistida por ordenador?

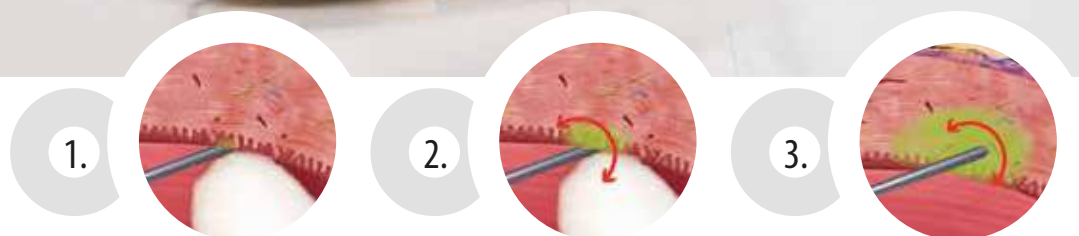
- ✓ Sin dolor, sin pinchazos, sin presión
- ✓ Pacientes relajados (sin miedo)
- ✓ Sin labio ni cara entumecidos
- ✓ Sin fallos en la anestesia
- ✓ Menor cantidad de anestésico, mejor tolerancia
- ✓ Para todos los tipos de anestésicos en carpules individuales
- ✓ Administración asistida por ordenador, autoaspiración

*"Debido a la anestesia digital y sin dolor, muchos pacientes vienen a mi consulta y nos recomiendan."*

*Muchos de los pacientes del seguro de salud pública están dispuestos a hacer un pago adicional privado."*



Sin dolor.  
Sin miedo.  
Entusiasmado.



## Aplicación sencilla:

1. Posicionar la cánula, sin perforar. Iniciar la perfusión para la anestesia superficial.
2. Girar suavemente la cánula en la mucosa, continuando con la perfusión.
3. Dirigir la cánula hacia el sitio objetivo, iniciar la auto-aspiración y perfundir controlado por presión.

# THE WAND STA

## Los componentes

### El sistema The Wand consta de 4 componentes:



### Así es como funciona:

Todas los carpules de anestesia comunes se colocan en el receptáculo del para el carpule en la pieza de mano y se aseguran firmemente al dispositivo con un cierre de bayoneta.

Luego, el sistema llena automáticamente el mango hasta la cánula con menos de 0,2 ml de anestésico.

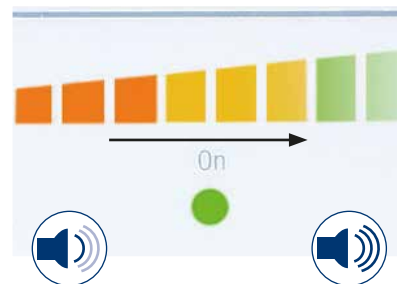
La presión de contacto se puede seleccionar en 3 niveles diferentes mediante el pedal. Además de las técnicas de anestesia convencionales, también están disponibles muchas técnicas de anestesia nuevas y más eficientes. STA cubre el espectro de todas las técnicas de anestesia convencionales, pero también permite técnicas de anestesia más innovadoras y eficientes.

# THE WAND STA

## Anestesia local asistida por ordenador

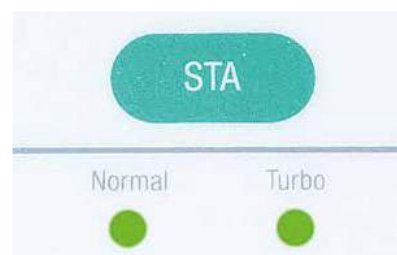
### Rápido. Seguro. Innovador.

✓ La tecnología DPS monitorea y controla tanto la presión como la perfusión del anestésico. Indicadores LED de colores y señales acústicas se utilizan para controlar la posición precisa de la aguja.



✓ Presión asistida por ordenador durante la administración

- Lenta, automáticamente a través del "control de crucero"
- Rápida
- Muy rápida



✓ Aspiración automática.

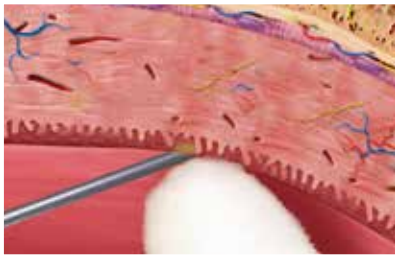


✓ Varias piezas de mano para todas las técnicas de anestesia dental. Estos pueden acortarse rápidamente de forma individual mediante un punto de rotura (flexibilidad óptima).



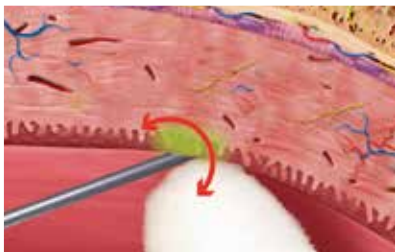
# THE WAND STA

## Procedimiento estándar



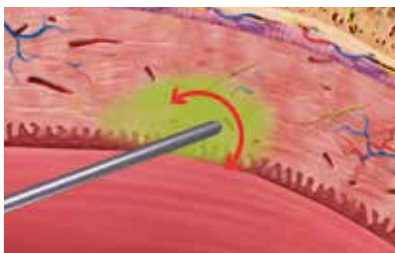
### 1. Colocar (pero no inyectar)

Con la primera gota de anestésico (posición 1 del pedal), se humedece la mucosa (anestesia superficial rápida).



### 2. Girar la aguja (pero no inyectar)

Luego, con la ayuda de señales acústicas y ópticas (el pedal permanece en la posición 1), se guía la cánula hacia la superficie de la mucosa. LEDs de colores y señales acústicas ayudan a colocar correctamente la aguja.



### 3. Introducir la aguja cuidadosamente

La cánula se guía a una velocidad fisiológica hasta el lugar objetivo.

**Consejo:** Sostener la cánula con las yemas de los dedos y girar ligeramente (el pedal permanece en la posición 1).



### 4. Auto-aspiración

Para controlar, se puede quitar el pie del pedal en el lugar objetivo para iniciar una aspiración automática.



## 5. Administrar el anestésico

El control de la administración de anestesia a través del pedal permite:

- Lento: gota a gota cada 2 segundos
- Rápido
- Muy rápido

Este proceso es monitoreado y controlado por ordenador.



## 6. Acción rápida

A diferencia de la anestesia convencional, con la anestesia local asistida por ordenador prácticamente no hay tiempo de espera.

Debido a la alta precisión, generalmente se necesita menos del 50 % de la cantidad de anestesia habitual.

## 7. Sin adormecimiento de labios/cara

Anestesiarse específicamente dientes o regiones dentales > no mucosas.



Sistema de microagujas.  
Pieza de mano acortada  
(punto de ruptura).

# THE WAND STA

Para todas las técnicas de anestesia



## ✓ Anestesia intraligamentaria (ILA) ●

Posición: Diente individual arriba/abajo.  
Indicación: Cirugía, prótesis, conservación.  
Cantidad: aproximadamente 0,3 ml en modo STA.  
Región anestésica: local.  
→ Anestesia atraumática.



## ✓ Bloqueo alveolar superior medio anterior (AMSA) ●

Posición: región palatina 4/5.  
Indicación: cirugía, prótesis, conservación.  
Cantidad: aproximadamente 0,3 ml en modo STA.  
Región anestésica: aproximadamente 1 a 4 (5).  
Bilateral: aproximadamente 4 (5) a 4 (5).  
→ Inyección revolucionaria para anestésiar múltiples dientes en la parte superior.



## ✓ Bloqueo alveolar superior palatino anterior (PASA) ●

Posición: Nervio palatino anterior.  
Indicación: Cirugía, Prótesis, Conservación.  
Cantidad: Aproximadamente 0,3 ml en modo STA.  
Región anestésica: Aproximadamente 3 a 3.  
→ Para anestesia anterior bilateral.



## ✓ Anestesia crestal ●

Posición: Crestal (local).  
Indicación: Por ejemplo, implantología, cirugía.  
Cantidad: Aproximadamente 0,3 ml en modo STA.  
Región anestésica: Ampliamente local.  
→ Especialmente adecuado para.



## ✓ Infiltración de anestesia (I) ● ●

Posición: Diente individual en la mandíbula superior, condicionado en la mandíbula inferior.

Indicación: Cirugía, Prótesis, Conservación.

Cantidad: 0,5 ml - 1,2 ml.

Región anestésica: local.

→ Alta tangibilidad.



## ✓ Anestesia de conducción (L1) ●

Posición: Nervio alveolar inferior.

Indicación: Cirugía, Prótesis, Conservación.

Cantidad: 0,8 ml - 1,5 ml.

Región anestésica: Incisiva, premolar, molar.  
sin región del nervio bucal.

→ Sin fallos en la anestesia.



- 30G, ½" REF 455 211
- 30G, 1" REF 455 212
- 27G, 1 ¼" REF 455 213



# THE WAND STA

## El feedback



### Dr. Torsten Conrad, Bingen

La Anestesia de Diente Individual (STA) ofrece, además de la anestesia intraligamentaria, la posibilidad de trabajar de manera estéril. Por lo tanto, el profesional puede inyectar anestésico local de forma estéril intraoperatoriamente. El sistema STA ha sido un componente fundamental de mi práctica de cirugía oral durante años.

**Mantiene mi tranquilidad y las de mis pacientes.**



### Dr. Mark Hochmann, Nueva York

The Wand / STA se distingue por proporcionar al usuario retroalimentación continua en tiempo real sobre parámetros clínicamente importantes, lo que permite responder rápidamente a cambios en los requisitos clínicos. La anestesia intraligamentaria realizada con The Wand / STA elimina las deficiencias previamente presentes en cuanto a la correcta posición de la cánula y resulta en un alto grado de fiabilidad y éxito en la anestesia de dientes individuales.



# THE WAND STA

## Beneficios para el paciente



- ✓ Sin sensación de entumecimiento en los labios o en la cara
- ✓ Evita el miedo (sin agujas)
- ✓ Sin molestias posteriores (lesiones de mordedura, necrosis)
- ✓ Reducción de los tiempos de espera innecesarios
- ✓ Mayor comodidad para el paciente
- ✓ 15 % menos de cancelaciones de citas por parte de los pacientes\*
- ✓ Pacientes motivados y satisfechos (recomendaciones de la clínica)



# THE WAND STA

Pacientes: Sin dolor, Si miedo, Encantados.

Para su comunicación con los pacientes.



L - Jue: 8:30 - 18:00hr  
V. 8.30 - 15:30 hr



+946680403



WhatsApp 689889273



info@thewandsta.es  
<https://thewandsta.es/>

## Pedidos

Cantidad			HW-REF
	Dispositivo The Wand STA	Anestesia local asistida por ordenador	455 200
	Pieza de mano The Wand STA	30G, 1/2", con agujas verdes, paquete de 50 unid <span style="color: green;">●</span>	455 211
	Pieza de mano The Wand STA	30G, 1", con agujas marrones, paquete de 50 unid <span style="color: brown;">●</span>	455 212
	Pieza de mano The Wand STA	27G, 1/4", con agujas azules, paquete de 50 unid <span style="color: blue;">●</span>	455 213
	Pieza de mano The Wand STA	Sin agujas	455 210
	Flayer informativo pacientes		

Clínica: \_\_\_\_\_ in: \_\_\_\_\_

Si, mantenerme informado sobre las novedades de "The Wand STA".

E-Mail: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Estoy de acuerdo en que CMS Instrumental y Equipamiento SLU utilice mis datos personales exclusivamente para fines de atención al cliente (por ejemplo, invitaciones a ferias/eventos para clientes, información sobre nuevos productos, envío de catálogos). CMS Instrumental y Equipamiento SLU se compromete a tratar sus datos de acuerdo con la política de privacidad (<https://www.kdental.es/terms>) de forma confidencial y conforme al Reglamento General de Protección de Datos (GDPR). Esta declaración de consentimiento puede ser revocada en cualquier momento. Para ello, basta con enviar un breve mensaje a: [info@kdental.es](mailto:info@kdental.es)

Sello/Clínica



### Exclusivamente en:

CMS Instrumentación y Equipamiento SLU  
The Wand STA Ibérica  
C/ Sabino Arana 66 - 48640 - Berango-Bizkaia  
Tef 946680403 - 689889273  
[info@thewandsta.es](mailto:info@thewandsta.es) - [thewandsta.es](http://thewandsta.es)



Más  
información



Youtube