



TISSUE MANAGEMENT

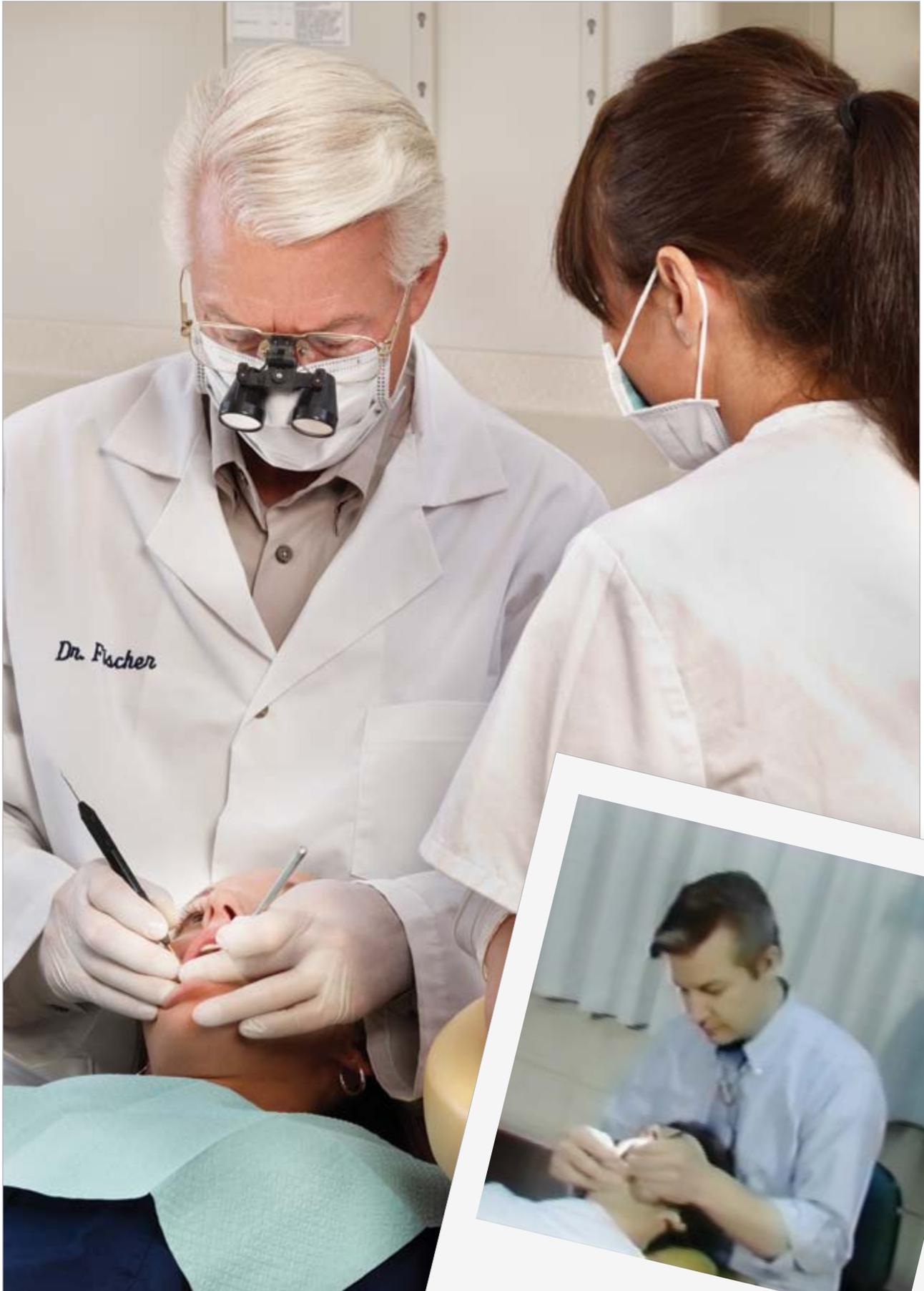


HEMOSTASIS PROFUNDA Y CONTROL DE FLUIDOS

Un manejo incomparable de los tejidos comienza con una hemostasis rápida y profunda.
Para controlar el sangrado y el fluido sulcular, nadie ofrece una línea de soluciones más completa.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

TISSUE MANAGEMENT DE ULTRADENT



Filosofía >>

Por más de 30 años los dentistas han confiado en el poder hemostático inmediato, en los márgenes detallados y en la eliminación del sangrado superficial y del fluido sulcular que proporciona el uso de los productos para el manejo de los tejidos de Ultradent. Nuestra línea completa de soluciones fija continuamente el estándar para un control superior y predictibilidad, mientras ofrece a los dentistas productos rápidos, confiables y accesibles.

¿Pero que inspiró los productos que han cambiado la forma en la que toda la industria dental observa el manejo de los tejidos?

La filosofía de Ultradent de una hemostasis profunda y de un control de los tejidos comienza con el Dr. Dan Fischer.

Después de graduarse en la Universidad Dental de Loma Linda en los años 70, el Dr. Fischer se sintió insatisfecho con la calidad de los hemostáticos disponibles entonces en el mercado. Sintió que el desafío número uno para poder efectuar tomas de impresión de calidad era controlar adecuadamente el sangrado, y desplazar los tejidos para poder llevar el material de impresión al surco, subgingivalmente, en una forma controlada y predecible. Sin un campo seco, un ajuste marginal de calidad no podría ser logrado jamás.

Determinado a encontrar una solución hemostática más adecuada, comenzó a experimentar con su propia sangre en un laboratorio que creó en el sótano de su hogar. Meses de pruebas llevaron, eventualmente, a la creación de Astringedent, una solución basada en sulfato férrico que podía controlar el sangrado y el fluido sulcular en forma rápida y predecible. El Dr. Fischer comenzó a fabricar el nuevo y revolucionario hemostático desde su hogar con la ayuda de los miembros de su familia.

Ahora, más de 30 años después, el Dr. Fischer es el fundador y presidente ejecutivo de Ultradent, un fabricante mundial de cientos de productos dentales de calidad, que emplea a más de 1.000 individuos en todo el mundo.

Sin embargo, a pesar del éxito de Ultradent y del premio ganado por el mismo, Astringedent y los demás productos hemostáticos que siguieron, incluyendo Astringedent X, ViscoStat, ViscoStat Clear y otros, continúan siendo de los productos más reconocidos, mejor usados y más queridos.

El Dr. Dan Fischer revolucionó el mundo del manejo de los tejidos. Y hoy, su línea de productos de manejo de tejidos, combinada con sus exclusivos procedimientos de aplicación, sigue siendo el estándar dorado para lograr una hemostasis rápida y profunda.

“El desafío número uno para poder efectuar tomas de impresión de calidad era controlar adecuadamente el sangrado y desplazar los tejidos para poder llevar el material de impresión al surco, subgingivalmente, en una forma controlada y predecible.”

— Dr. Dan Fischer

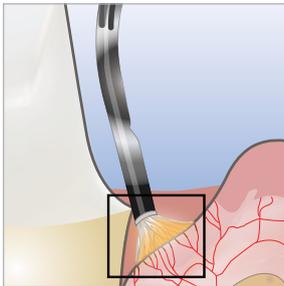
TISSUE MANAGEMENT

Técnica >>

Un manejo de tejidos exitoso es algo más que elegir los productos adecuados. Es imperativo llevar a cabo la técnica correcta para lograr rápidamente un campo limpio y seco. Esto es imperativo para lograr impresiones precisas – incluso las digitales – y también para odontología adhesiva. Para preparar el campo operatorio en forma consistente y lograr una hemostasis confiable, la técnica debe efectuarse en dos pasos:

1. Controlar el sangrado y el fluido sulcular. El hecho de frotar el surco promueve una penetración profunda del gel. Los productos basados en sulfato férrico aseguran una coagulación en segundos, de modo que los delicados capilares sulculares sean sellados en forma segura por pequeños tapones de coágulos. El surco debería mantenerse húmedo durante el procedimiento. Finalmente, se remueven tanto los coágulos excesivos como el gel con un vigoroso spray desde la jeringa triple. Correctamente aplicado, este método produce una hemostasis sostenida sin ningún tipo de sangrado derivado del spray de aire/agua.

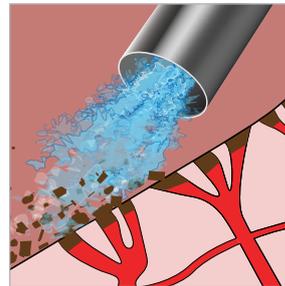
2. Retraer el tejido. El hilo tejido Ultrapak proporciona una retracción excelente y mantendrá el control de la hemostasis y del fluido sulcular cuando sea embebido en la solución hemostática. El diseño tejido, propiedad de Ultradent, logra que el hilo se empaque fácilmente en el surco, absorba más fluidos y se expanda para lograr una retracción adecuada y muy superior a cualquier hilo retorcido o trenzado



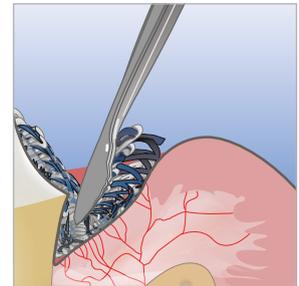
1. “Bruña” los agentes hemostáticos con firmeza contra el surco hasta que el sangrado se detenga. (No se forman más coágulos).



2. Una cánula roma, doblada, con un “cepillo acolchado para frotar” permite la infusión en el tejido cortado y su limpieza.



3. Aplique un spray firme de agua/aire para remover los coágulos residuales y para comprobar – en el tejido – que la hemostasis sea profunda y de calidad. Si el sangrado continúa, repita la técnica de infusión.



4. Una vez alcanzada la hemostasis completa, se logra excelente retracción utilizando el hilo tejido Ultrapak.

Línea de Tiempo:	0	1 minute	2 minutos	3 minutos	4 minutes	
Surco sangrante	Frote firmemente el hemostático con la punta Dento-Infusor Tip	Limpie el surco con spray de agua/aire	De ser necesario, repita la aplicación de hemostático.	Realice una limpieza/prueba final con spray firme de agua/aire.	Coloque el (los) hilo(s) Ultrapak embebido. Deje de 1 a 3 minutos.	Remueva el (los) hilo(s) Ultrapak; spray de agua/aire; seque con aire.

“En odontología tenemos muchos productos y procedimientos que son sensibles a la técnica – ese es especialmente el caso del manejo de tejidos. ¡Hecho correctamente, es magnífico!

Los resultados los ve casi inmediatamente. Mal hecho, el sangrado no se detendrá, y terminará con esos horribles coágulos por todos lados.”

— Dr. Dan Fischer

DENTO-INFUSOR® TIPS

Los agentes hemostáticos son sólo tan buenos como su colocación lo permite. Por ello, utilizar la punta correcta es esencial para lograr una hemostasis profunda y predecible, y control del fluido sulcular. La punta Metal Dento-Infusor infunde los agentes hemostáticos dentro de los capilares sangrantes al frotar el agente hacia dentro de los mismos, y luego refregando para remover los coágulos superficiales. El resultado es una preparación limpia y seca, lista para tomas de impresión o procedimientos restauradores.



Metal Dento-Infusor® Tip

Como norma, la punta Metal Dento-Infusor de Ultradent es la punta de elección para utilizar con ViscoStat y Astringent. Se utiliza con presión firme para infundir el agente hemostático dentro de los capilares. Sin embargo, la punta Metal Dento-Infusor es suave hacia el surco porque las fibras fueron esponjadas individualmente, creando un extremo de cepillo acolchado. La exclusiva forma y el extremo con fibras de la punta son óptimos para dispensar los agentes hemostáticos dentro de los tejidos sangrantes.

- Infunde el agente hemostático bajo la superficie con precisión directa.
- Asegura un campo limpio y seco a lo largo de todo el procedimiento.
- El extremo del cepillo, con fibras acolchadas, es suave hacia el surco.



Blue Mini Dento-Infusor® Tip

La punta Blue Mini Dento-Infusor se utiliza para el control del fluido sulcular cuando no hay manifestación de sangrado. El extremo más suave de la punta plástica puede ser también más suave hacia el epitelio recién cicatrizado al momento de adherir restauraciones subgingivales definitivas.

- Ideal para control del fluido sulcular
- La punta plástica es más suave sobre el surco.
- Ofrece los mismos beneficios para el manejo de los tejidos que la punta Metal Dento-Infusor.
- Permite un flujo controlado de pequeñas cantidades (gotas).

“El proceso de coagulación necesita llevarse a cabo dentro de los orificios de los capilares cortados y no sólo en forma de pegotes y manchas sobre la superficie que, en cuanto uno la lava, comienza a sangrar nuevamente. Esto lo hace posible la punta Dento-Infusor”. — Dr. Dan Fischer

ASTRINGEDENT®



15,5% de Sulfato Férrico

El hemostático original, Astringedent, sigue siendo el agente “clásico” para controlar el sangrado y el fluido sulcular.

Capaz de detener el sangrado en segundos, Astringedent está bien capacitado para ser utilizado durante una variedad de procedimientos, incluso la creación de prostodoncia fija, procedimientos restauradores en operatoria, y tratamientos periodontales. También está recomendado para obturaciones a retro en la cripta, gingivectomías, como un “fijador” para pulpotomías y para casos de extracciones en ortodoncia. Astringedent puede ser utilizado también para evitar la filtración causada por la contaminación por fluido sulcular durante adhesiones directas.

- Detiene el sangrado en segundos
- Más suave hacia los tejidos que las soluciones de subsulfato férrico
- Usar como una alternativa al formocresol en pulpotomías vitales.



El sangrado debe ser controlado antes de comenzar cualquier procedimiento de adhesión directa.



Se logró la hemostasis profunda, la preparación está lista para ser restaurada o para colocar la goma dique.



Premio 4 Estrellas Reality

“Astringedent fue el primer producto que inventé, hace más de 30 años, para vencer la frustración que sentí cuando no era capaz de detener el sangrado antes de tomar una impresión”

— Dr. Dan Fischer

ASTRINGEDENT® X



Solución de Hierro al 12.7%

Para casos de sangrado especialmente dificultoso, busque su Astringedent X. Aunque su poderosa formulación química no es tan suave hacia los tejidos como los demás agentes hemostáticos de Ultradent, sigue siendo menos ácido que las soluciones de subsulfato férrico de la competencia.



Paciente con caries severas en la línea gingival debido a una boca seca, causada por medicación.



La caries se remueve y las encías sangran. Astringedent X y la punta Dento-Infusor facilitan la hemostasis profunda, incluso en los casos más desafiantes.

Foto: Dr. Bruce LeBlanc, DDS

“Los tejidos sanarán, pero los márgenes con ajuste pobre, que filtren, jamás sanarán... Nunca lleve a cabo odontología adhesiva, jamás tome una impresión estando fuera de control”

— Dr. Dan Fischer



La fórmula viscosa y antigoteo de ViscoStat logra eficientemente la hemostasis.



El enjuague concienzudo de ViscoStat es un paso importante en el control de la hemostasis, que genera además un campo para una adhesión óptima sin compromiso de la fuerza de adhesión.



ViscoStat y el hilo Ultrapak son ideales para controlar fluidos (sangre y fluido sulcular). Use un spray firme de aire/agua para remover los excesos de solución hemostática.



2 semanas después: estado postoperatorio de una restauración adherida exitosa.



Reduzca la contaminación cruzada y la necesidad de esterilizar cargando una dosis unitaria directamente desde la patentada jeringa IndiSpense.



Las fórmulas patentadas de ViscoStat protegen los tejidos incluso por su bajo pH. Nota: ViscoStat no removerá el barro dentinario, resultando en menor sensibilidad dental incluso después de una exposición de 10 minutos.

“Cuando trabajo en la clínica con mi hija Jaleena, lo que utilizo más seguido es ViscoStat. Es un verdadero solucionador de problemas en muchas situaciones imprevistas con sangre, fluido sulcular y similares”

— Dr. Dan Fischer

VISCOSTAT® CLEAR



Cloruro de Aluminio al 25%

ViscoStat Clear está recomendado para restauraciones anteriores, porque elimina sangrados menores rápidamente sin dejar ningún residuo. La fórmula patentada, suave hacia los tejidos, con sílice pirógena, ocluye provisionalmente los extremos de los capilares inflamando el colágeno que éstos contienen. Este proceso detiene sangrados menores sin formar coágulos ni dejar residuos de hemostático adheridos a la preparación, resultando en tejidos blandos sin manchas, una propiedad especialmente crítica en la “zona estética”. Además, a diferencia de otras soluciones hemostáticas basadas en sulfato férrico, ViscoStat Clear no interfiere con la adhesión.

- Detiene sangrados menores en la zona estética
- El gel transparente no deja residuos y se enjuaga fácilmente
- La aplicación directa es conveniente y elimina el desperdicio
- El gel no gotea y es viscoso, pero puede esparcirse
- No interfiere con la adhesión*

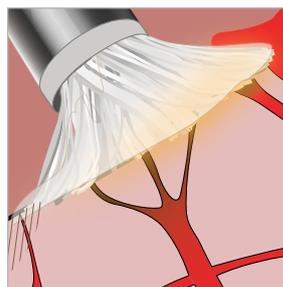
*Datos en archivo



Premio 4 Estrellas Reality



ViscoStat Clear es ideal para restauraciones anteriores porque no mancha el tejido.



En la punta Metal Dento-Infusor, una cánula roma y doblada con un “cepillo para frotar” permite que ViscoStat Clear cause una inflamación del colágeno contenido en los capilares, ocluyendo provisionalmente sus extremos.

“La acción de ViscoStat Clear no es tan rápida como la de ViscoStat estándar, pero muchos clínicos la prefieren para trabajar en la zona estética.”

— Dr. Dan Fischer

Aplicaciones Clínicas del Tissue Management >>



Tomas de Impresión

1. SANGRADO
Preparación subgingival con sangrado



2. HEMOSTASIS
ViscoStat frotado firmemente contra el surco con la punta Metal Dento-Infusor.



3. LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN
Un spray firme de aire/agua remueve los coágulos residuales y controla en el tejido que la hemostasis sea profunda y de calidad.



4. DESPLAZAMIENTO
El hilo tejido Ultrapak embebido en ViscoStat se empaca y se deja de uno a tres minutos.



5. TOMA DE IMPRESIÓN
Remueva el hilo. Spray firme de agua/aire. Seque.



6. RESULTADOS
Impresiones de calidad predecible.



Adhesión Indirecta

1. PPROVISORIO RETIRADO
Note la buena cicatrización del tejidos dos semanas después.



2. CONTAMINACIÓN
Cuando no se controlan, los fluidos sulculares contaminan los materiales adhesivos / la preparación.



3. SELLE / SEQUE
Selle el epitelio frotando suavemente con ViscoStat y la suave punta Blue Mini Dento-Infusor.



4. FROTE LA PREPARACIÓN
El agente hemostático y el cemento provisorio se retiran frotando con Consepsis Scrub, preparando el sitio para la aplicación de cualquier agente adhesivo dentinario, incluyendo sistemas de autograbado.



5. LAVE / SEQUE
Lave, seque. El tejido permanece seco.



6. COLOQUE LA RESTAURACIÓN
Preparación lista para el cementado final.



Restauraciones Anteriores

1. SANGRADO
Preparación subgingival y surco sangrante



2. HEMOSTASIS
Frote ViscoStat Clear con firmeza contra el surco sangrante



3. DESPLAZAMIENTO
El Hilo Ultrapak se presiona dentro del gel en el surco, alrededor de la preparación dentaria. Deje 4-5 min.



4. LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN
Remueva el hilo. Spray firme de aire/agua. Seque con aire. Frote nuevamente gel dentro del surco. Deje un minuto.



5. TOME LA IMPRESIÓN
Enjuague final. Seque y tome la impresión. Repita los pasos de arriba, de ser necesario.



Adhesiones Directas

1. MICROFILTRACIÓN
Dos meses antes se efectuaron varias restauraciones de Clase V en dientes anteriores. Un tratamiento inadecuado de los tejidos, o una remoción incorrecta del hemostático y/o de los agentes sanguíneos contaminantes resultaron en microfiltración en el incisivo central maxilar derecho.



2. MANCHAS
Al haber microfiltración, los pigmentos sanguíneos se introducen en el espacio disponible entre la preparación y la restauración, y manchan la interfase.



3. AISLACIÓN
Aíse los tejidos con el hilo Ultrapak embebido en solución hemostática. Enjuague con un spray firme de aire/agua todo el hemostático del hilo, de los tejidos y de las superficies dentarias para prevenir la contaminación y la microfiltración resultante.



4. RESTAURACIÓN
Aspecto postoperatorio (tres meses después) de la restauración de Clase V reemplazada.



Carilla Indirecta

1. RETRACCIÓN
El empaqueo de Ultrapak desplaza rápidamente los tejidos y mejora el acceso para el cementado de una carilla indirecta.



Uso Expandido para Pulpotomías Vitales de Dientes Primarios

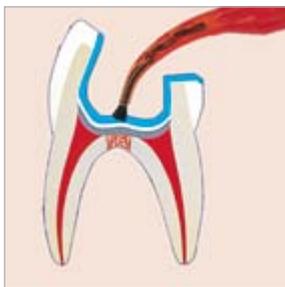
1. HEMOSTASIS
 Controle el sangrado. Use la punta Dento-Infusor con ViscoStat o Astringent. ^{1, 2, 3, 4}



2. ANTIMICROBIAL
 Aplique un antimicrobiano de larga acción.* Aplique una capa fina de ZOE en consistencia de masilla



3. BARRERA DE EUGENOL*
 Aplique una capa fina de Ultra-Blend plus, porque el eugenol inhibe la polimerización de la mayoría de las resinas.



4. GRABE
 Aplique ácido fosfórico Ultra-Etch o Peak SE.



5. ADHIERA
 Aplique el agente dentinario Peak Universal Bond o Peak LC Bond Resin.



6. RESTAURE
 Utilice resina compuesta fluida y/o en pasta, según desee.



Hemostasis Completa para Impresiones Digitales

1. HEMOSTASIS
 La hemostasis completa es esencial, incluso mientras se toman impresiones digitales, para el ajuste marginal más exacto de cualquier restauración.



2. CAMPO DEFINIDO
 Una vez lograda la hemostasis y la retracción de los tejidos, la preparación está lista para una impresión digital.

1 Fei AI, Udin RD, Johnson R. A clinical study of ferric sulfate as a pulpotomy agent in primary teeth. *Pediatr Dent* 1991 Nov-Dec;13(6):327-332 (Lit. # 39) 2 Fuks AB, Holan G, Davis JM, Eidelman E. Ferric sulfate versus dilute formocresol in pulpotomized primary molars: long-term follow-up. *Pediatr Dent* 1997 Jul;19(5):397-330. (Lit. #40) 3 Landau MJ, Johnsen DC. Pulpal responses to ferric sulfate in monkeys. (Abstract 822) 1988 *J Dent Res* 67:215 (Lit. # 44) 4 Fuks AB, Eidelman E, Cleaton-Jones P. Pulp response to ferric sulfate, diluted formocresol and IRM in pulpotomized primary baboon teeth. *ASDC J Dent Child* 1997 Jul-Aug;64(4):254-9 (Lit. # 56)

**Aplique ZOE y Ultra-Blend plus en un grosor mínimo para maximizar la cantidad de dentina disponible para la adhesión.

Remueva todo el hemostático y los coágulos excesivos antes de colocar la fina capa de ZOE.

HILO TEJIDO ULTRAPAK



EL HILO TEJIDO ORIGINAL.
Con un empackado sencillo,
excelente absorción y retención
excepcional, el diseño tejido,
propiedad de Ultradent, ha sido la
elección de preferencia
durante años.

Un control completo y exitoso de los tejidos requiere del absorbente Hilo Tejido Ultrapak para un desplazamiento gingival efectivo. Los hilos retorcidos o trenzados no pueden ofrecer la sencillez de colocación ni la retracción de los tejidos que proporciona Ultrapak. Fabricado 100% en algodón, y tejido en una cadena entrelazada de miles de pequeños lazos, Ultrapak es fácil de empackar bajo el margen gingival. Una vez colocado, el exclusivo diseño tejido ejerce una fuerza suave y continua cuando los lazos tejidos buscan expandirse, creando un óptimo desplazamiento de los tejidos en uno a tres minutos. Cuando se satura en un agente hemostático como ViscoStat y se deja en posición durante procedimientos restauradores, controla tanto el sangrado como el fluido sulcular.

- Proporciona rápido desplazamiento del tejido, márgenes detallados e impresiones de calidad.
- Facilita el empackado sencillo y permanece mejor colocado que cualquier hilo trenzado o retorcido.
- Se comprime una vez empackado, luego se expande para una retracción óptima.
- No se enreda en las fresas de diamante.
- Los colores brillantes facilitan su fácil ubicación y remoción.
- El diseño Ultrapak CleanCut presenta una cuchilla en la tapa para máxima conveniencia.
- Disponible con o sin epinefrina*

*Nota: No utilice Ultrapak E u otras preparaciones de epinefrina junto con soluciones de sulfato férrico, incluyendo ViscoStat y Astringedent (X), ya que se producirá un precipitado azul negruzco. Ultrapak E con epinefrina no está disponible en todos los países.



Premio 5 Estrellas
Reality

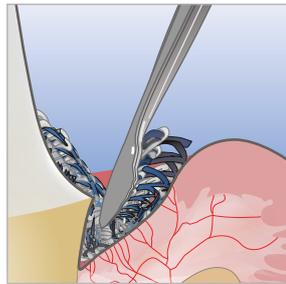


Premio Dental
Townie Choice

“ El hilo tejido Ultrapak ha traído una dimensión fabulosa a la odontología restauradora, de coronas y de puentes. ” — Dr. Dan Fischer



El hilo tejido Ultrapak es más absorbente y permanece mejor colocado que cualquier hilo retorcido o trenzado.



Ultrapak se comprime al ser empacado, luego se expande para un desplazamiento óptimo de los tejidos.



Ultrapak, saturado en ViscoStat, controla el sangrado y el fluido sulcular en preparaciones cercanas a la encía o subgingivales.



El diseño de Ultrapak CleanCut presenta una cuchilla en la tapa para máxima conveniencia.

- Cuchilla de carbono de alta graduación que permanece afilada por más tiempo que el acero inoxidable.
- Una fina membrana plástica evita que el hilo caiga dentro del frasco.
- La regla impresa en la etiqueta permite medir el hilo con facilidad.
- Dispositivo de seguridad implantado dentro de la tapa, que evita el riesgo de lastimaduras.

Técnica de Empacado Pre-Preparación



1. PRE-EMPACADO
Abra los contactos proximales y coloque el hilo tejido Ultrapak embebido en solución hemostática. Como Ultrapak se comprime al ser empacado, utilice un tamaño de hilo que aparente ser muy grueso. El fino Empacador Ultrapak desliza rápidamente el hilo en posición. El diseño exclusivo del hilo tejido (lazos entrelazados) facilita un empacado sencillo y lo traba en posición.



2. PREPARACIÓN
Extienda el margen subgingivalmente cortando parcialmente dentro del hilo tejido, que no se enredará en la fresa de diamante, evitando una remoción inadvertida del mismo.



(Preparación cont.)
Remueva el hilo remanente con un aplicador de hidróxido de calcio (extremo de bolita pequeña). El sangrado es mínimo. Sobre la inserción gingival se preserva una pequeña porción de diente sin cortar para plasmar en la impresión.



3. HEMOSTASIS E IMPRESIÓN
Frote la punta Dento-Infusor contra el tejido sangrante a medida que dispensa lentamente la solución. Enjuague con un spray firme de agua/aire para limpiar y controlar que la hemostasis sea completa. Si nota sangrado, repita estos pasos. De requerir retracción adicional, vuelva a empacar con el hilo del tamaño apropiado. Seque con aire y tome la impresión.

Guía de Tamaños Ultrapak

<h2>#000</h2> <ul style="list-style-type: none"> • Sustituto para seda negra de sutura como hilo inferior en la técnica de “doble hilo” • Dientes anteriores • Empacado doble 	<h2>#00 <i>(disponible con Epinefrina)</i></h2> <ul style="list-style-type: none"> • Preparación y cementado de carillas • Procedimientos restauradores que envuelvan tejidos finos y delicados.
<h2>#0 <i>(disponible con Epinefrina)</i></h2> <ul style="list-style-type: none"> • Anteriores inferiores • Cementado de carillas cercanas al margen gingival y subgingivales. • Restauraciones de Clase III, IV y V • Segundo hilo para la técnica de “doble hilo” 	<h2>#1 <i>(disponible con Epinefrina)</i></h2> <ul style="list-style-type: none"> • Los tamaños #1 y #2 son efectivos para control del tejido y/o desplazamiento, cuando son embebidos en solución hemostática coagulante antes de y/o después de preparaciones de coronas. • Use como hilo “pre-preparación” en anteriores.
<h2>#2 <i>(disponible con Epinefrina)</i></h2> <ul style="list-style-type: none"> • Hilo superior en la técnica de “doble hilo” • Utilice como hilo protector “pre-preparación” en anteriores 	<h2>#3</h2> <ul style="list-style-type: none"> • Áreas que tengan tejido gingival bastante grueso, donde sea necesario ejercer una fuerza considerable. • Hilo superior en la técnica de “doble hilo”



Comparación con la Competencia

Los datos muestran la absorción del hilo tejido Ultrapak vs. la capacidad de absorción de los competidores más importantes. *

	<i>GingiBraid</i>	<i>GingiKnit</i>	<i>Gingi-Pak Z Twist</i>	<i>SilTrax Plain</i>	<i>SureCord</i>	<i>UltraPak</i>	<i>Knit-Pak</i>	<i>Stat-Pak</i>	<i>Proretract</i>
Agua	10.6	14.0	6.9	10.0	9.5	19.1	16.3	11	12
ViscoStat®	13.8	24.4	18.0	19.1	19.9	33.7	31.9	21.8	17.7
ViscoStat® Clear	18.3	18.9	21.0	22.3	20.2	36.6	36.0	20.4	23.6

Unidad de medición: mg/pulgadas

* Datos en archivo

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Empacadores Ultrapak de Fischer

Instrumentos empacadores finos, serrados

Especialmente diseñados, estos empacadores facilitan la colocación del hilo tejido Ultrapak. Sus extremos finos y serrados se hunden en el hilo, evitando que se resbale y reduciendo el riesgo de cortar la inserción gingival. Disponible en tamaño pequeño y normal.

Ángulo de 45° con respecto al mango: Most popular, three packing sides, no need to flip the instrument

Ángulo de 90° y paralelo al mango: Tres lados para empacar, una cabeza está alineada y la otra está en ángulo recto con respecto al mango.



Ultradent Slide Packers

Instrumentos empacadores finos, circulares, no serrados

Estos empacadores finos y no serrados están diseñados para colocar y comprimir el hilo con una acción deslizante mientras el clínico rodea la preparación. La fina cabeza se hunde en el hilo y la cabeza circular y suave permite colocar el hilo alrededor de la preparación sin levantar el instrumento. Disponible en tamaño pequeño y normal.



Técnica de Doble Hilo con el Empacador Deslizante Ultradent

Los desafíos más comunes para lograr impresiones de calidad son una retracción adecuada de los tejidos y suficiente control de la humedad. Intente una técnica de retracción con doble hilo combinada con agentes hemostáticos efectivos para lograr ambos.



1. PRIMER HILO

Una vez lograda la hemostasis, coloque cuidadosamente un sólo hilo – como Ultrapak #00 – tan profundamente dentro del surco como sea posible. Utilice los Empacadores Ultrapak de Fischer para colocar los hilos en forma adecuada y eficiente.



2. SEGUNDO HILO

Coloque un segundo hilo más grueso y embebido en un agente hemostático para expandir el tejido lateralmente.



3. ENJUAGUE / SEQUE

Enjuague bien la zona y seque ligeramente. *

Un consejo útil: ¡No seque de más! Resecar puede causar sensibilidad e incomodidad postoperatoria. Resecar el hilo puede causar también “deformaciones” o “marcas” en el tejido, que afectarán el detalle marginal de la impresión.



Dr. Fischer

SOBRE ULTRADENT

Tissue Management

¡Soy un hombre con suerte!

Pude ir a la universidad en los años 70, en California del sur. Mientras estaba en la Universidad, descubrí una pasión por la reconstrucción total de la boca. Sin embargo, muy pronto me di cuenta de que el aspecto más importante de cada restauración que colocaba era que tuvieran un ajuste marginal de calidad. Tomar una buena impresión es fundamental, no sólo para el paciente, sino ciertamente para la calidad de la restauración.

Sin embargo, tomar impresiones de calidad era un desafío para mí, porque era difícil controlar el sangrado en forma adecuada y desplazar los tejidos en cualquier forma controlada y predecible.

Comencé a experimentar con diferentes soluciones hemostáticas usando mi propia sangre. Durante ese proceso descubrí también que necesitaba que el proceso de coagulación se llevara a cabo dentro de los orificios capilares, y no sólo en forma de pegotes y manchas sobre la superficie, que serían lavadas fácilmente.

Después de muchos, muchos intentos, nuestro primer producto fue fabricado sobre la mesa de la cocina; y el descubrimiento de Astringedent y de la punta Metal Dento-Infusor Tip significó que finalmente era posible lograr hemostasis predecible y profunda.

Nuestros primeros productos de manejo de tejidos fueron la base sobre la cual se fundó nuestra compañía, y por lo que nos hicimos conocidos. Ellos fueron los productos fundamentales para poder realizar odontología operatoria de calidad, ya sea controlando el sangrado, desplazando los tejidos, efectuando grabado ácido de calidad y similares. Y aunque hemos continuado desarrollando nuevos y excitantes productos de la industria dental, el manejo de tejidos permanece como centro y esencia de Ultradent, y como central y esencial en la odontología. Sin una hemostasis profunda, los ajustes marginales y las restauraciones de calidad serían imposibles.

Porque la hemostasis profunda es tan esencial para la misma filosofía sobre la cual se construyó Ultradent, estoy orgulloso de continuar ofreciendo las formulaciones químicas y los productos – tanto viejos como nuevos – que vuelven a la hemostasis profunda predecible y posible durante cada procedimiento.

Atentamente,



Dr. Dan Fischer

Presidente Ejecutivo, Ultradent Products, Inc.

“Nuestros primeros productos de manejo de tejidos fueron la base sobre la cual se fundó nuestra compañía, y por lo que nos hicimos conocidos”



TISSUE MANAGEMENT



800.552.5512 ULTRADENT.COM

©2012 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

INT TM 57111.1 013112

 **ULTRADENT**
PRODUCTS, INC.