

EXPASYL™
— EXACT —

PERFORMANCE FOR YOU
| ACTEON ORIGINAL |
SAFETY FOR YOUR PATIENTS

**UNA DOSIS
UN PACIENTE**
Apertura
sulcular
preservada



ACTEON



Flujo de trabajo en prótesis

EXPASYLTM
EXACT

Aclamado por los usuarios de
escáneres de impresión digital
(CAD/CAM)
para prótesis naturales y estéticas



DIAGNÓSTICO > ADQUISICIÓN DE DATOS
PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO > PREPARACIÓN Y TRATAMIENTO



*"Los procedimientos
de restauración
requieren una
gran precisión y
una preparación
perfecta, respetando el
periodonto marginal"*

*Dr. Lasserre
Francia
DDS, PhD*



*"¿Mi dentista?
Yo lo recomiendo a
todo el mundo"*

*Lana
Paciente
Dr. Lasserre's*



La presión adecuada para una perfecta apertura sulcular



Apertura de alta calidad y

SECADO EFICAZ

CONSERVA

el ligamento epitelial y la línea de las encías.

EFFECTO ASTRINGENTE:

sin sangrado.

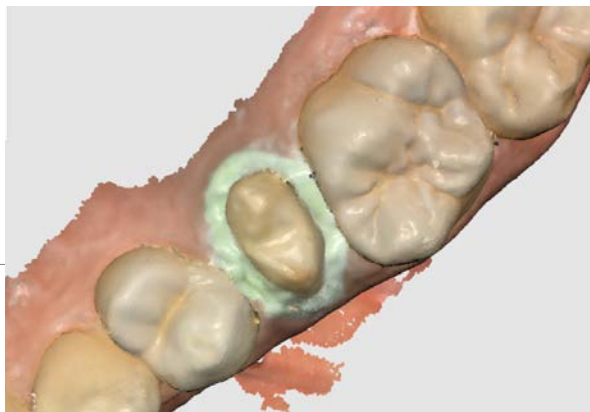
Protocolo

SENCILLO, RÁPIDO Y ECONÓMICO

EFICACIA CLÍNICA



Dr Gerdolle, Suiza.



Dr Boulic, France

SELLADO / BONDING

IMPLANTOLOGÍA

Impression

CONVENCIONAL Y DIGITAL

PRESERVACIÓN

de Clase II y V.

⁽¹⁾ Bennani V, Aarts JM, He LH. A comparison of pressure generated by cordless gingival displacement techniques. J Prosthet Dent. 2012 June;107(6):388-92.

⁽²⁾ Bennani V, Inger M, Aarts JM. Comparison of pressure generated by cordless gingival displacement materials. J Prosthet Dent. 2014 Aug;112(2):163-7.

⁽³⁾ Klettle T, Schulte C. "Force required to displace Pastes and gels for Gingival retraction", 2012 AADR Annual Meeting (Tampa, Florida) – Poster Session ID 1364.

Rendimiento demostrado^(1,2,3)

La solución para cada situación clínica



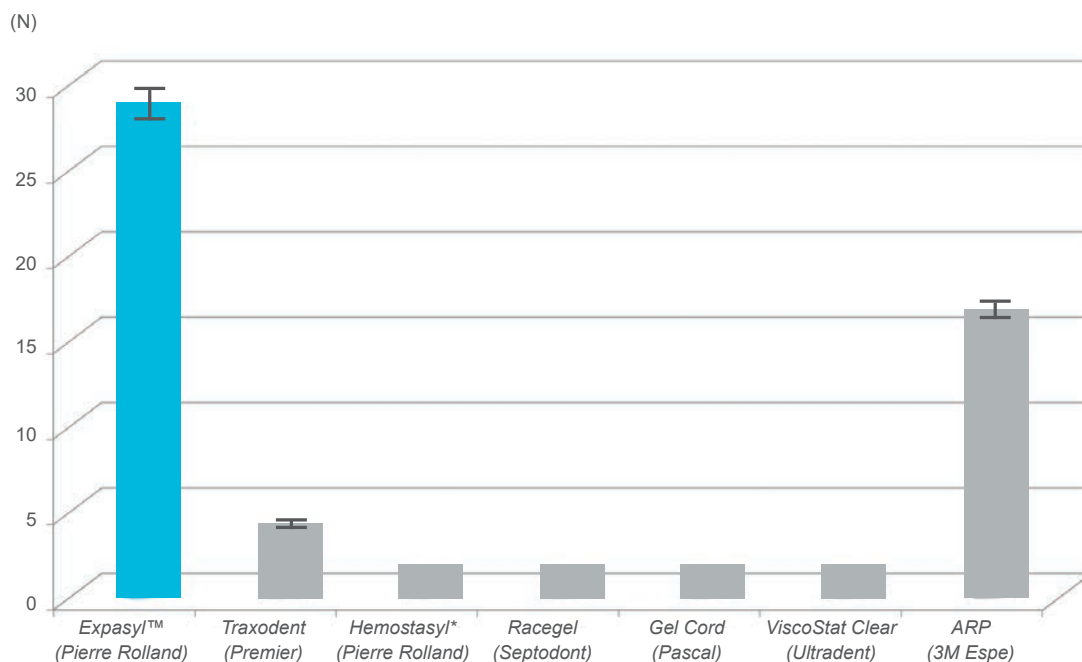
Expasyl™ Exact proporciona excelentes beneficios con poco riesgo. Su viscosidad ha sido cuidadosamente estudiada para permitir la apertura del surco de manera efectiva sin lesionar el ligamento epitelial.

Su procedimiento es seguro y efectivo. No hay necesidad de esperar la curación del tejido ya que no ha sido dañado.

- ▶ Expasyl™ genera una presión 37 veces inferior a la de un hilo de retracción (143 vs 5.396 kPa)⁽¹⁾
- ▶ El ligamento epitelial se conserva (la integridad del ligamento epitelial no se garantiza por encima de 2.400 kPa)⁽²⁾. Se reduce el riesgo de retracción gingival y de reabsorción ósea.
- ▶ El paciente no sufre.

- ▶ Expasyl™ genera una presión de 1,7 a 9,2 veces superior a otros compuestos de retracción disponibles en el mercado⁽³⁾.

FUERZA REQUERIDA PARA EL MOVIMIENTO CON GEL DE RETRACCIÓN Y COMPUESTO (IN VITRO)



Adaptado de la Asociación Americana de Investigación Dental.

*Nota: Hemostasyl está incluido en este estudio pero no es un compuesto de retracción.

**El mejor
aliado para
una prótesis
natural y
estética**

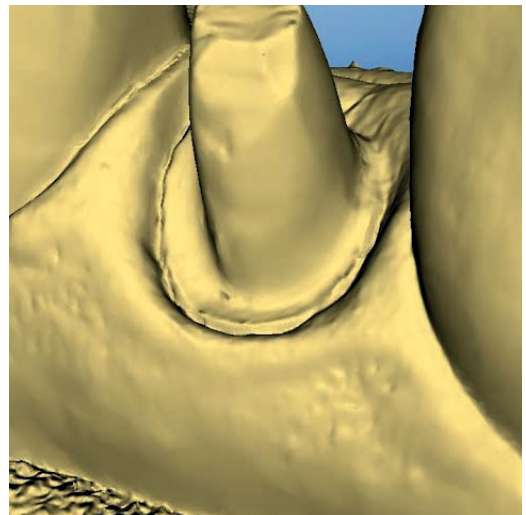
**Gestión superior
de tejidos
gran impresión**



- ▶ Una dosis / un paciente: procedimiento muy simple.
- ▶ Evita la contaminación cruzada.
- ▶ Rentable: sin desperdicio de material, hasta 3 dientes.
- ▶ Funciona con cualquier aplicador para composite.

UNA DOSIS - UN PACIENTE

- ▶ La pasta abre el surco y lo seca (sangre, saliva y fluidos) por completo.
- ▶ Expasyl™ facilita el acceso a los límites de preparación y al perfil de emergencia para obtener impresiones perfectas.



P. Lalet, e-dentisterie

«Al igual que una impresión tradicional, una impresión digital requiere una lectura precisa de los límites y sin sangrado. Para esta preparación subgingival que cubre el lado oscuro del diente, el tejido de las encías se reposiciona rápidamente en el margen, por lo que es imposible leerlo. Expasyl™ hace posible abrir el surco y secarlo para una impresión correcta. Debido a que la lectura es más fácil, el procedimiento se completa más rápidamente.»

Dr. P. Lalet,
E-dentisterie



HILO DE RETRACCIÓN VS EXPASYL™ EXACT*

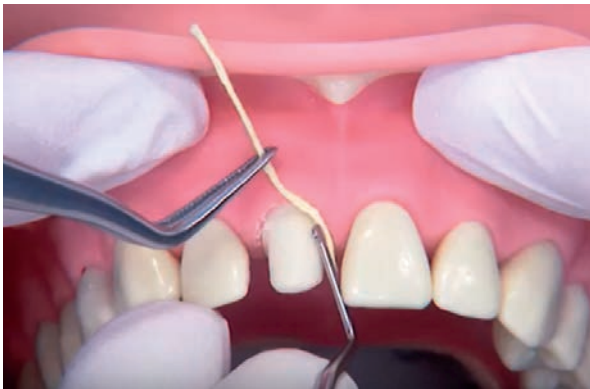
- ▶ Conseguir accesibilidad a los límites cervicales sin dañar los tejidos gingivales es esencial.

El hilo de retracción causa lesiones agudas como laceraciones y traumatismos irreversibles en el ligamento. Los riesgos son una posible recesión y pérdida del ligamento epitelial.

Además, si el surco está dañado, los agentes químicos incluidos en el hilo penetran en las células de capa profunda. Esto puede inducir una cicatrización tardía, pérdida ósea y periimplantitis.

Estos fenómenos son desaconsejables alrededor del implante, ya que reducen el éxito a largo plazo del proyecto de implante.⁽¹⁾

- ▶ Con Expasyl™ Exact, los límites de preparación y el perfil de emergencia son totalmente accesibles. Gracias a estos 2 parámetros, se obtiene una prótesis perfectamente adaptada a sus requerimientos mecánicos y estéticos.



«[...] el sistema Expasyl™, permite desviar las encías sin romper el ligamento epitelial y crear una impresión permanente para una prótesis que cumpla con las reglas del arte.»

Dr. Jacques CHARON,
Francia, Periodoncista.

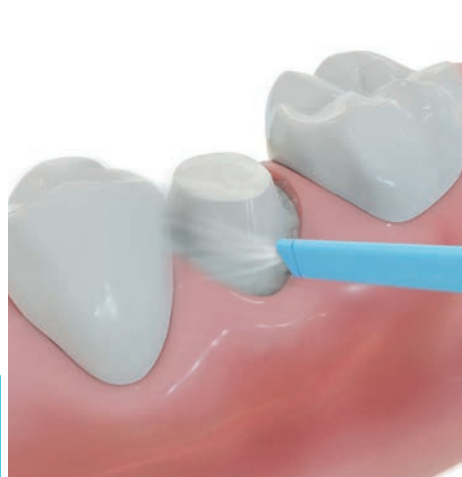
*Expasyl™ Exact: misma composición que Expasyl™

(1) New Zealand dentists' use of gingival retraction techniques for fixed prosthodontics and implants" - Azza Al-Ani. Auckland District Health Board, Greenlane Clinical Centre, Auckland, New Zealand. Vincent Bennani, Nicholas P. Chandler, Karl M. Lyons, W. Murray Thomson. School of Dentistry, University of Otago Dunedin, New Zealand - New Zealand Dental Journal, 2010 Sep;106(3):92-96

Un procedimiento simple, rápido y económico



- ▶ Colocación: **se inserta fácilmente en el surco** en 20 segundos.
No se requieren cánulas específicas.
- ▶ Tiempo de contacto: funciona en **1-2 minutos máximo**.
- ▶ Extracción: se elimina fácilmente con una suave pulverización de aire y agua.



Enjuague y seque suavemente la preparación en un periodonto saludable.



Coloque el extremo de la cánula
Aplique lentamente



Dejar que Expasyll™ Exact actúe de **1 a 2 minutos como máximo**.
El blanqueamiento de la encía indica la compresión ejercida por el material.



Eliminar con una suave pulverización de agua y aire y con aspiración simultánea.

Protocolo en 3 minutos*

Ahorro de tiempo

Ahorro de dinero

**Tiempo de contacto: 2 min.*



- ▶ Las cápsulas Expasyl™ Exact evitan el desperdicio de material.
- ▶ No es necesaria anestesia adicional ni hemostática.
- ▶ **Ahorro de tiempo:** hasta 5 minutos por diente (especialmente útil cuando se preparan varios dientes).
- ▶ Impresión realizada en el mismo proceso clínico.



para crear un espacio cerrado.
el material.



inyectar la pasta en el surco alrededor del diente para garantizar la
mejor calidad de impresión posible.



El surco se abre y la zona está completamente seca.
Sin lesiones. Sin dolor. Sin sangrado.
La impresión puede realizarse.

EXPASYLTM EXACT



Preparación periférica del diente tratado y colocación del diente temporal. El límite protésico se coloca ligeramente en infragingival para respetar el perfil de emergencia y la inserción estética de la prótesis en la sonrisa. Diente temporal colocado durante 15 días.



Extracción del diente temporal. Enjuague del diente y posteriormente colocación de ExpasylTM Exact para obtener el perfil de emergencia. Es necesaria una zona sin sangre para la técnica de impresión digital.

Dr Boulic, Francia



Diente preparado antes de la aplicación de ExpasylTM Exact.



ExpasylTM Exact colocado en el diente afectado. Colocación del producto durante 2 minutos para obtener una apertura sulcular clara y exacta para el resto del procedimiento.

Dr Gerdolle, Suiza



Aplicación de ExpasylTM Exact en los dientes 11 y 21 para obtener una apertura sulcular limpia.

 "Introducir la pasta en el surco lo más verticalmente posible, a una velocidad de 2 mm/segundo"

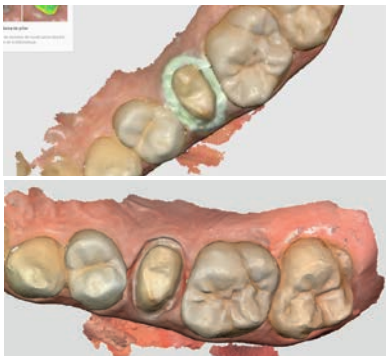


ExpasylTM Exact aplicado a los dientes. Colocación del producto durante 2 minutos para obtener una apertura sulcular limpia y precisa para el resto del procedimiento. Impresión digital tomada después de la colocación de ExpasylTM Exact.

Dr Baresel, Alemania

Pasta* Expasyl™ Exact adaptada a todos los casos clínicos

**Expasyl™ Exact: misma composición que Expasyl™.*



Captura de pantalla de Expasyl™ Exact durante la fase de impresión digital. La ventaja es dejar que Expasyl™ Exact actúe durante la impresión preoperatoria (máx. 2 minutos). Una vez aclarado Expasyl™ Exact, vuelva a realizar la impresión exclusivamente del diente en cuestión. Nota: lectura perfecta de los límites y la desviación de la encía marginal.



Foto de la corona de Zirconia de una pieza elegida antes de la instalación. Foto de la corona colocada y cementada para una prótesis estética.



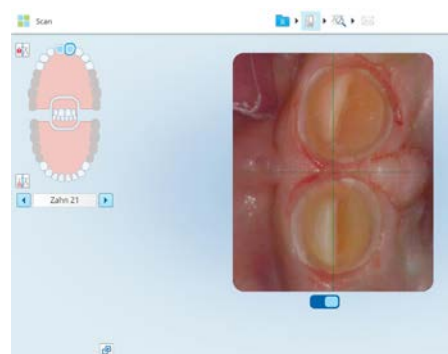
Después de 2 minutos, Expasyl™ Exact se elimina fácilmente con una jeringa de aire/agua, dejando una abertura sulcular limpia. Impresión digital (con escáner intraoral) del diente antes de colocar la corona.



Finalmente, el Dr. Gerdolle colocó una corona Full Zirconia con un cemento de sellado de ionómero de vidrio convencional.



Después de 2 minutos, Expasyl™ Exact se aclara fácilmente con una jeringa de aire/agua, dejando una clara apertura sulcular. Podemos distinguir la parte "blanca" de la encía, que representa el surco seco.



"Hace casi 10 años, digitalizamos por completo el proceso de impresión en nuestra consulta dental."
El Dr. Ingo Baresel es un experto en la toma de impresiones digitales y produce una impresión de alta calidad con Expasyl™ Exact.



Referencias	Productos
EXPASYL™ EXACT (CÁPSULAS DE 0,3 g)	
Ref. 261 011	Expasyl™ Exact x 50
Ref. 261 010	Expasyl™ Exact x 20
Ref. 260 920	Aplicador
EXPASYL™ - KIT Y APLICADOR (CÁPSULAS DE 1 g)	
Ref. 294 100	Minikit: 1 Aplicador + 6 Cápsulas + 12 Cánulas rectas (flexibles)
Ref. 260 900	Aplicador x1
EXPASYL™ - CÁPSULAS Y CÁNULAS (CÁPSULAS DE 1 g)	
Ref. 261 030	Cápsulas x 20
Ref. 294 010	Cápsulas x 6
Ref. 261 001	Cápsulas de fresa x 20
Ref. 261 005	Cánulas rectas (flexibles) x 100
Ref. 261 040	Cánulas rectas (flexibles) x 40
Ref. 261 015	Cánulas precurvadas x 100
Ref. 261 045	Cánulas precurvadas x 40

No disponible en todos los países. Por favor contacte con su distribuidor o representante.

Producto sanitario de clase I – CE - Solo para uso dental profesional.
 Lea cuidadosamente las instrucciones en el manual antes de usar.
 Toda la información imprescindible para asegurar un correcto uso de estos productos se incluye en el resumen de las características del producto disponible en la web del laboratorio.
 Fabricante: Produits Dentaires Pierre Rolland - Francia.