

www.epiglu.es

ADHESION EN VEZ DE SUTURAS



EPIGLU

El primer Etil-2 Cianocritalo más económico que las suturas

Nunca antes el tratamiento de heridas había sido tan rápido, fácil, sencillo y eficiente

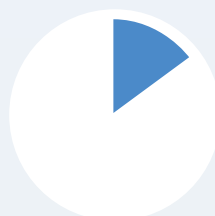
PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE EPIGLU

- **Epiglu** es el primer adhesivo tisular de Etil-2-Cianocrilato que es más económico que las suturas.
- **Epiglu** es flexible. Puede cerrar heridas aun bajo tensión. Aplicable en zonas de alta movilidad.
- **Epiglu** es rápido. En tan solo 10 segundos se obtiene una cicatrización.
- **Epiglu** es fácil de aplicar. No es necesario el uso de anestesia. Cicatriza de manera segura e indolora. No es necesario retirar puntos.
- **Epiglu** es resistente al agua. El paciente puede ducharse sin tapan la herida.
- **Epiglu** es protector de infecciones externas. Epiglu crea una capa protectora que evita infecciones externas.
- **Epiglu** está disponible en en envases monodosis fáciles de guardar en cualquier sitio.
- **Epiglu** tiene excelentes resultados cosméticos.
- **Epiglu** casi sin queloides.
- **Epiglu** es aplicable en mucosas.
- **Epiglu** se aplica sin dolor. No reporta dolor añadido.

TIEMPO EMPLEADO

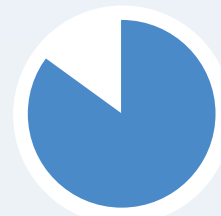
La experiencia prueba que en el tratamiento tradicional con suturas se emplean aproximadamente 50 minutos (incluyendo inspeccionar la herida, anestesiarse, coser, depurar el equipo de trabajo, esterilizar los instrumentos y extraer los puntos de sutura), mientras que el tratamiento de heridas con Epiglu necesitamos tan solo 10 minutos.

TRATAMIENTO
CON EPIGLU



10 MINS.

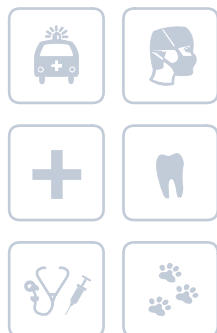
TRATAMIENTO
TRADICIONAL



50 MINS.

PRINCIPALES USOS EN MEDICINA

De uso externo, en mucosa y cavidad oral, área genital externa, laceraciones frescas, abrasiones e incisiones quirúrgicas, protección y cierre después de remoción de lesiones superficiales (nevus, verrugas, lunares, pecas seniles, etc...) Actúa como sustitución a las suturas o como soporte adicional a la sutura y de protector contra infecciones en heridas suturadas.



- Cirugías
- Dermatología
- Emergencias
- Dental
- Pediatría
- Ginecología
- Urología
- Veterinaria

ENVASES

Composición

0,1ml/cc de Epiglu contiene: 99,23% Etil-2 Cianocrilato + polimetilmetacrilato.

TUBOS



Cajas con envase de tubo de 3gr. con capacidad para cerrar hasta 200 cm. de herida. Los kits de aplicación SOLO SON ESTERILES para EPIGLUOP. Listos para usar.

- EPIGLU01
1 tubo 3gr. + 20 Kits aplicadores
- EPIGLU02
2 tubos 3gr. + 40 Kits aplicadores
- EPIGLUOP
1 tubo 3gr. + 20 Kits aplicadores ESTERILES

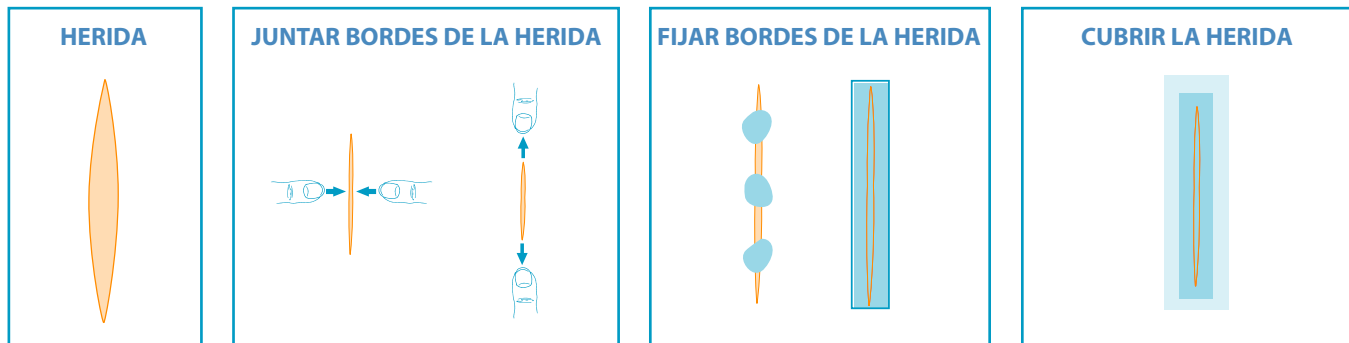
MONODOSIS



Cajas con envases individuales monodosis en blister de aluminio con capacidad de tratar hasta 3 cm. de herida. El mismo envase sirve de aplicador.

- EPISDP05
Caja con 5 envases individuales de 0,3ml.
- EPISDP10
Caja con 10 envases individuales de 0,3ml.
- EPISDP25
Caja con 25 envases individuales de 0,3ml.

MODO DE EMPLEO

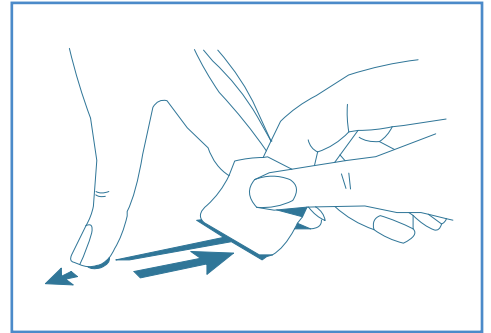
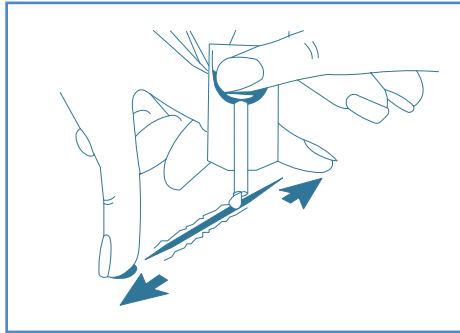
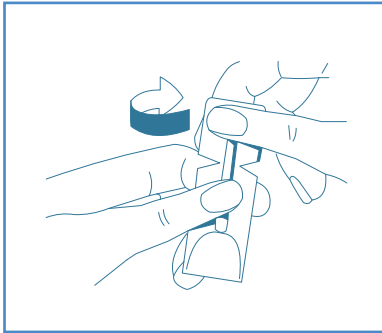


- 1** Esperar hasta que se complete la hemostasia para aplicar el producto. Si existieran agentes extraños en la herida deben ser retirados antes de aplicarlo ya que en caso contrario puede aparecer una sensación palpitante unas horas más tarde.
- 2** Limpiar bien el área alrededor de la herida con alcohol o similar. No aplicar cremas o ungüentos. La herida debe quedar bien seca antes de aplicar Epiglu.
- 3** Aplane sin fruncir la piel antes de la aplicación y una los bordes de la herida antes de la aplicación de Epiglu. Puede ayudarse de unas pinzas o similar.
- 4** Aplicar unos primeros puntos de adhesivo en la herida, dejando que el adhesivo entre dentro de la herida y esperar 10 segundos hasta que polimerice la primera capa.
- 5** Aplicar una segunda capa más extensa sin excesos e incluyendo los bordes sanos y esperar 2-3 minutos hasta que endurezca. Si es necesaria una tercera capa puede seguir el mismo procedimiento.

RECOMENDACIONES GENERALES A TENER EN CUENTA CUANDO APLIQUE EPIGLU

- No aplicar nunca una capa espesa ya que no mejora la fuerza adhesiva y en cambio provoca el desprendimiento del adhesivo.
- Epiglu es antiséptico y no es necesario ni recomendable aplicar Betadine o similar, ya que la mezcla con otro producto resta eficacia.
- Es recomendable el tapan la herida si está en una zona de rozadura o si es de gran tamaño una vez que Epiglu esté totalmente seco (5 min.)
- Una vez la herida está cerrada el paciente puede recobrar su rutina sin problemas. Debe limpiarse cuidadosamente el área tratada y evitar frotarla porque puede provocar el desprendimiento de Epiglu. El paciente puede mojar la herida pero evitar el baño ya que puede provocar que se desprenda Epiglu.
- En unos 5-10 días el producto se desprenderá solo sin necesidad de volver a visitar el centro médico.

APLICACIÓN DE EPIGLU CON ENVASES MONODOSIS



- Aguantar la base del aplicador y girar la parte superior sobre si misma para abrir. Debemos tener mucho cuidado como abrimos el envase ya que podemos romper la pipeta.
- Preparar el área a pegar y dejar caer unas gotas del producto por encima de la herida.
- Repartir uniformemente una capa fina de producto por la superficie y en caso necesario aplicar capas sucesivas.

APLICACIÓN DE EPIGLU CON TUBOS



- Abrir el set de aplicación estéril. Contiene una paleta y un aplicador.
- Colocar la cantidad deseada de producto en el cuenco de la paleta.
- Mojar la pipeta aplicadora en el cuenco. Se puede aplicar de una manera sencilla, rápida y acurada el producto. Para capas sucesivas puede aplicarse de la misma forma.

PRINCIPALES USOS EN MEDICINA

CONTRAINDICACIONES

No usar en heridas infectadas o inflamadas, abrasiones extensas o mordeduras. No usar para cerrar heridas de órganos internos, la superficie cerebral o el sistema nervioso central o periférico. La aplicación en estas áreas puede dañar el tejido y causar complicaciones. Se deben evitar la aplicación íntima y de vasos sanguíneos de comunicación, ya que podría provocar una trombosis vascular y daño de la pared vascular. No usar en casos de hipersensibilidad al producto.

PRECAUCIONES

Asegure la adaptación exacta de ambos bordes de la herida previo a la aplicación. Las superficies a adherir deben estar secas como así también libres de grasa. No gotear dentro de la herida. Aplicar en capas delgadas sobre la superficie dérmica. Aplicar solo a heridas recientes. No inhalar. No aplicar en los senos durante periodo de lactancia. Evitar cualquier contacto con ojos y párpados.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Si el adhesivo no es aplicado de forma correcta o en excesiva cantidad puede producir daño térmico debido a la polimerización del producto, No se conocen reacciones alérgicas.

ALMACENAMIENTO

Siga las instrucciones de almacenamiento mencionadas en el envase. La mejor manera de almacenar el producto es en una nevera o congelador. Puede ser usado directamente una vez sacado del congelador ya que no se congela. La fecha de vencimiento se encuentra en los envoltorios de aluminio de la misma manera que en el exterior del envase. No usar si el producto está caducado. Mantener fuera del alcance de los niños.

CE 0482

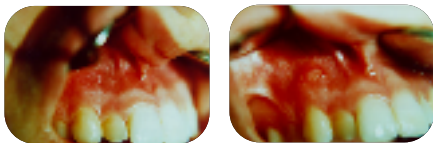
CASOS CLINICOS

Laceraciones profundas en el labio



Fijación y cubierta de la herida con Epiglu en paciente joven y cicatrización total en 11 días.

Aftas



El paciente deja de sentir dolor desde el momento en que se realiza la cura con Epiglu.

Sutura vs Epiglu



Se obtienen mejores resultados cosméticos en las cicatrices tratadas con Epiglu que en las tratadas con suturas.

Lipomas



Cierre de herida con Epiglu y sutura subcutánea después de eliminar lipoma de 7cm.

Estabilización de suturas



Cubrimos la sutura con una capa fina de Epiglu para evitar infecciones externas. A los pocos días la capa de Epiglu caerá.

Grandes heridas en la cabeza



El paciente fue directamente a trabajar. A las 6 semanas la cicatrización total, sin marcas visibles.

Verrugas plantares



Paciente tratado en ambos pies con radio cirugía y aplicación de Epiglu en el post-operativo. El paciente clasificó el dolor como soportable ya que seguidamente cogió el coche y se fue.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Son todos los adhesivos de tejidos iguales?

Hay diferentes adhesivos de tejidos de acrilato que difieren en polimerización y firmeza. EPIGLU es un Etil-2-Cianocrilato que polimeriza muy rápidamente y cierra de manera segura incluso heridas bajo tensión.

¿Los Adhesivos para tejidos son más caros que el tratamiento tradicional con suturas?

La opinión general de que los adhesivos de tejidos siempre son más caros que las suturas no es aplicable a EPIGLU. Este adhesivo para tejidos - Etil-2-Cianocrilato - está disponible tanto en tubos de 3g como en formato monodosis de 0,3ml/cc. Los tubos de 3g. son reutilizables. Ya que cada tubo de 3g. es suficiente para el tratamiento de al menos 20 heridas, el coste por tratamiento es menor que el tratamiento tradicional con suturas. Además los paquetes de adhesivo de una sola dosis de 0,3ml/cc siguen siendo más baratos que el tratamiento con suturas. Hay que tener en cuenta además que después de un accidente, sin importar su gravedad, no es necesaria la anestesia y no es necesaria una segunda cita para extraer los puntos.

¿Cuánto tiempo se tarda en tratar una herida tradicionalmente o con adhesivo?

La experiencia prueba que el tratamiento tradicional tarda aproximadamente 50 minutos (incluyendo inspeccionar la herida, anestesiarse, coser, limpiar el equipo de trabajo, esterilizar los instrumentos y extraer los puntos de sutura), mientras que la adhesión cuesta tan solo 10 minutos.

Si EPIGLU es reutilizable ¿Por qué no aparecen infecciones?

EPIGLU se aplica con pipetas desechables o con dosificadores de un único uso que son retirados después de la aplicación. EPIGLU no es un medio de cultivo para los gérmenes e incluso tiene un efecto inhibitor en gérmenes ya existentes. Existen esterilizados para salas de operaciones.

¿Cuánto tiempo lleva EPIGLU en el mercado y dónde es utilizado?

EPIGLU fue aprobado en 1995 y comenzó a utilizarse en Alemania y otros países. Pueden verse muestras en la página del fabricante www.meyer-haake.com. Hasta la fecha no se han observado reacciones alérgicas de ningún tipo. En una clínica de quemados de Teherán se adherieron mallas de piel a los bordes de las heridas, en lugar de coser, con resultados satisfactorios. La duración de la operación pudo ser reducido en un 50% y no hubo ninguna complicación.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuándo se aplica EPIGLU es posible abstenerse de suturas subcutáneas?

No, básicamente todos los adhesivos de tejidos de acrilato sirven para el cierre de las superficies cutáneas. No obstante, si debido a la situación son necesarias suturas subcutáneas, el cierre de la piel puede realizarse con EPIGLU.

Con EPIGLU ¿es posible tratar heridas largas que están bajo tensión?

Sí, ya que EPIGLU es un Etil-2-Cianocrilato. Estos acrilatos son a prueba de roturas, a diferencia de otros compuestos de acrilato. Que sepamos somos la única compañía del mundo produciendo adhesivos de tejidos hechos con Etil-2-Cianocrilato. Sin tener en cuenta la longitud, todos los cortes, laceraciones e incisiones quirúrgicas pueden cerrarse con EPIGLU siempre que ya no sangren, no estén infectadas y no tengan más de 6 horas. EPIGLU es particularmente conveniente para el tratamiento de las heridas después de la extracción de piel o excisiones (basaliomas, lunares, manchas de edad, keratosis, xanthelasma, verrugas y muchas otras). EPIGLU puede aplicarse también en la mucosa oral y genitales externos. Los mordiscos y abrasiones no deben ser tratados con adhesivos.

¿Por qué debe aplicarse EPIGLU en diversas capas?

Debido a que todos los adhesivos de tejidos descaman más fácilmente desde la piel sana que rodea a la herida es más seguro aplicar 2 o 3 capas, cada una solapándose con la anterior, después de la primera adhesión. Con las pipetas o la parte superior de los dosificadores es posible alisar una fina capa de adhesivo.

¿Cómo polimeriza EPIGLU?

Los polímeros de acrilato polimerizan por absorción de iones OH, que se encuentran en el aire. Esto sucede más rápidamente un día húmedo y cálido de verano que un día frío y seco de invierno. Esta es la razón por la que la primera capa del adhesivo se endurece más rápidamente en la herida aún húmeda. No debería olvidarse que el Etil-2-Cianocrilato en EPIGLU polimeriza más rápido que otros acrilatos en general.

¿Cuanto tarda en polimerizar EPIGLU?

La primera capa, aplicada directamente en la herida, tarda en endurecerse aproximadamente 10 segundos. Los bordes de la herida ya están unidos de forma segura. Las otras capas tardan en endurecerse entre 2 y 3 minutos.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué hacer si después de unas horas el paciente cierto escozor?

Hay que asumir que la herida está inflamada o que había objetos extraños antes de realizar la adhesión. En este caso, una vez colocado, EPIGLU puede quitarse.

¿EPIGLU debe ser retirado después de completarse la curación de la herida?

No, al formarse capas de piel nuevas (después de 5 o 10 días) EPIGLU se desprende como una costra.

¿Por qué las heridas se curan antes con la adhesión?

Las heridas cerradas con Etil-2-Cianocrilato están protegidas de las infecciones. Además los bordes de la herida están cerrados completamente en toda su longitud, por tanto, el proceso curativo se acelera. Se evitan cicatrices antiestéticas y según nuestra experiencia es muy poco usual que se desarrollen queloides. No se conocen reacciones alérgicas.

¿Puede utilizarse EPIGLU con heridas que ya están cosidas?

Si la herida ha sido tratada con suturas se puede aplicar EPIGLU de forma adicional. Esto ayudará a estabilizar la herida y a protegerla contra infecciones.

¿Por qué se sienten mejor los pacientes después de ser tratados con EPIGLU?

Al no haber puntos los pacientes sienten menos dolor.

¿Qué deben tener en cuenta los pacientes después de ser tratados con EPIGLU?

El paciente puede retomar su vida diaria y su higiene personal normalmente. No obstante, recomendamos que con niños o pacientes nerviosos se coloque una tirita sobre la herida tratada. De esta forma se evita que el paciente retire capas de adhesivo innecesariamente.

¿Cómo ha de almacenarse EPIGLU?

EPIGLU debe ser almacenado en un lugar fresco, puede conservarse en congelador si los periodos de almacenaje van a ser prolongados, de esta forma se alcanza su máxima caducidad. EPIGLU no se solidifica al ser congelado y puede utilizarse inmediatamente después de retirarse del congelador. Se recomienda especialmente el uso de un congelador en consultas o servicios médicos donde no se traten heridas con tanta frecuencia. Si EPIGLU se utiliza varias veces al día, por ejemplo en salas de emergencia o quirófanos, no es necesario el almacenamiento entre uso y uso.