

## FICHA 2

# SUTURA DE LA PIEL CON Dafilon®

El cierre de la piel es una parte importante de la cirugía. Por un lado, es la firma del cirujano en cada operación, y por otro, para el propietario del animal es el criterio más evidente con el que puede valorar el éxito de la intervención.

La sutura, como cierre primario de una herida, debería conducir a una rápida y óptima cicatrización sin complicaciones. La colocación de los bordes del tejido debe hacerse con un ajuste exacto para lograr una correcta aposición anatómica, sin ejercer sobre ellos una tensión excesiva y evitando la formación de cavidades.

Es importante que los nudos se coloquen desplazados, a un lado de la herida, para que no se apoyen en la incisión. En las suturas de piel no debe aplicarse demasiada tensión, para garantizar una buena vascularización y una mínima cicatriz. Estas reglas son esenciales para todos los tipos de suturas cutáneas.

La ventaja de utilizar puntos de sutura simple es que se pueden retirar los puntos individualmente (p. ej. en un seroma). Además, cuando un paciente se lame la herida, la eliminación o alteración de un punto de sutura individual no hace que falle toda línea de sutura y la mayor parte de la herida permanece cerrada.

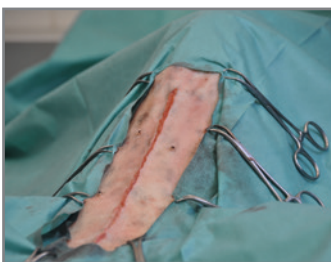
Las suturas continuas son más rápidas de realizar y normalmente hay menos material extraño (menos nudos) en la herida. Estas su-

turas también pueden ser "estabilizadas" mediante ciertas técnicas (p. ej. la sutura entrelazada de Ford). Como material de elección se puede utilizar un hilo monofilamento sintético no absorbible. La reacción tisular que induce es mínima y no tiene capilaridad como puede ocurrir con el material de sutura multifilamento. Esto garantiza que las bacterias no pueden invadir la herida y que la barrera cutánea se restablezca rápidamente.

Dafilon® es un hilo de sutura monofilamento no absorbible fabricado con poliamida 6.6. En combinación con una aguja afilada tiene un paso suave a través de los tejidos con una mínima reacción tisular, proporcionando un fácil anudado y seguridad del nudo. Dafilon® también es perfecto para la fijación cutánea de catéteres y drenajes (p. ej. utilizando la sutura en "sandalia romana").

Para suturar pieles muy densas y compactas (p. ej. piel de la nariz, las almohadillas o el cuello) recomendamos la combinación de Dafilon® con nuestra aguja Dernaslide DGMP.

El resistente cuerpo de esta aguja está grabado con un patrón de pelota de golf para que pueda deslizarse fácilmente a través de todo tipo de tejidos. Esto permite conseguir un cierre de la herida seguro y estético, p. ej. en operaciones de rinoplastia para tratar la estenosis nasal en razas braquicéfalas.



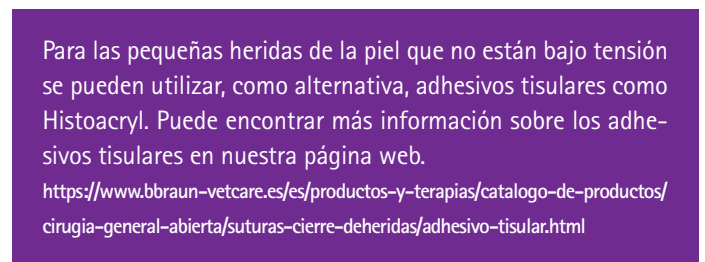
1: Los bordes de la herida entran en contacto sin tensión gracias a una buena sutura subcutánea.



2: Colocación de nudos de sutura simple.

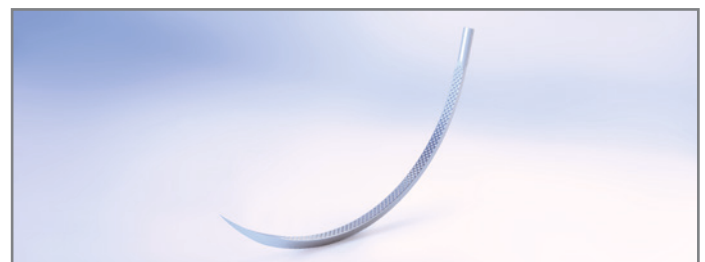


3: Los nudos se colocan junto a la herida, desplazados.



Para las pequeñas heridas de la piel que no están bajo tensión se pueden utilizar, como alternativa, adhesivos tisulares como Histoacryl. Puede encontrar más información sobre los adhesivos tisulares en nuestra página web.

<https://www.bbraun-vetcare.es/es/productos-y-terapias/catalogo-de-productos/cirugia-general-abierta/suturas-cierre-deheridas/adhesivo-tisular.html>



4: Aguja Dernaslide.

|                                                                                    | Técnica de sutura                          | Ventaja                                                                                                                                                    | Desventaja                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Sutura de puntos simples                   | Sencilla, queda en aposición, si se suelta; la pérdida de un punto no tiene efecto en la línea de sutura.                                                  | Requiere mucho más tiempo y se utiliza más material. Más nudos en/sobre la herida. Si se aprieta en exceso pueden aparecer problemas de vascularización e inversión de la sutura. |
|    | Sutura colchonero o puntos en U horizontal | Sencilla, adecuada para los tejidos sometidos a tensión. Los nudos siempre junto a la herida.                                                              | Si se tensa demasiado, la sutura se invertirá. Se requiere un trabajo preciso.                                                                                                    |
|   | Sutura colchonero cruzada o puntos en "X"  | Sencilla, adecuada para los tejidos sometidos a tensión. Los nudos siempre junto a la herida.                                                              | Si se tensa demasiado puede haber problemas de vascularización.                                                                                                                   |
|  | Sutura colchonero horizontal continua      | Sujeción fuerte para tejidos sometidos a tensión. No es fácil que se produzca la eversión.                                                                 | Más tiempo, ya que se requiere un trabajo preciso.                                                                                                                                |
|  | Sutura continua simple                     | Sencilla, rápida, menos material extraño en la herida. Buena aposición cuando se trabaja con precisión.                                                    | El nudo debe ser seguro, de lo contrario es posible que se afloje toda la sutura. Los bordes de la herida pueden deformarse si no se aplica la tensión de manera uniforme.        |
|  | Sutura Reverdin                            | Modificación de la sutura continua simple: mejor adaptación de los bordes de la herida. Cuando se suelta el nudo, normalmente no se suelta toda la sutura. | Si se aprieta demasiado, problemas de vascularización. La retirada de la sutura requiere más tiempo que con la sutura continua simple.                                            |

## CONCLUSIÓN:

Cada técnica de sutura tiene sus ventajas e inconvenientes.  
Cada cirujano desarrollará su "técnica de sutura estándar", que puede realizar con rapidez y precisión.

## FUENTE:

Small Animal Surgery de Theresa Welch Fossum y experiencia propia. Dr. A. Wagner.