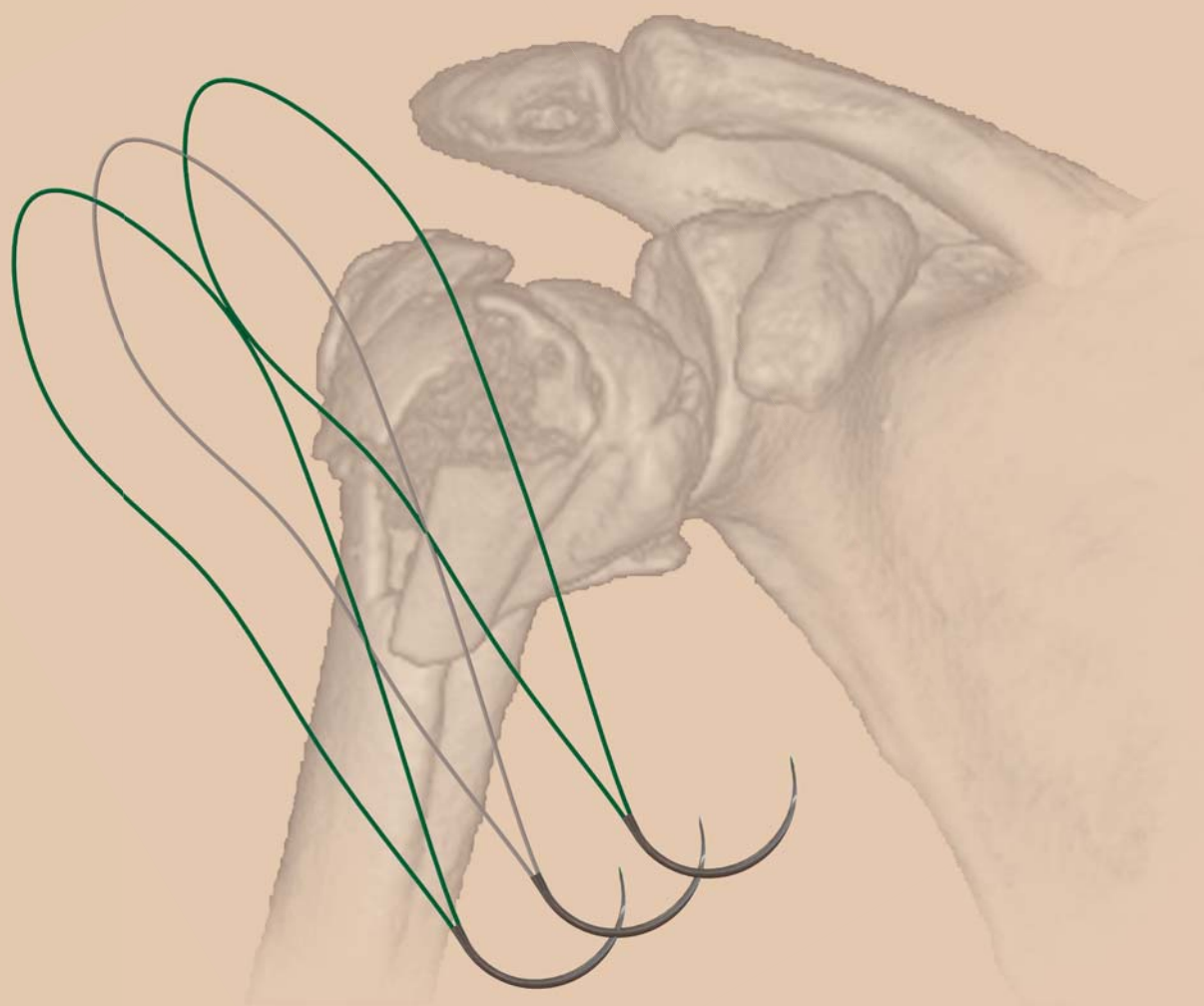


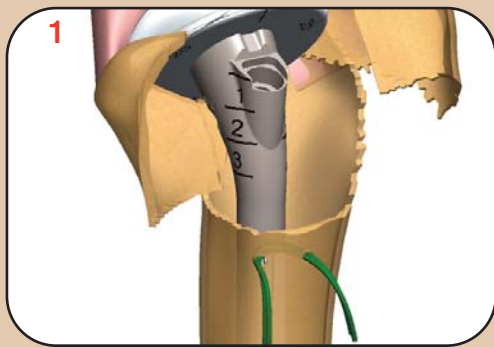


Suturas SMARTLOOPTM



TÉCNICA QUIRÚRGICA

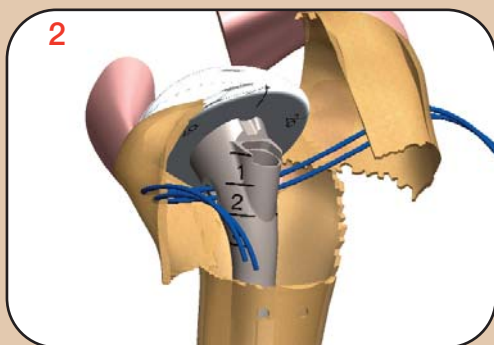
TÉCNICA QUIRÚRGICA



Posicionamiento de un bucle:

Haga dos agujeros en la diáfisis antes de insertar el vástago en el canal humeral.

Introduzca la sutura desde el exterior hacia el interior, luego a través del segundo agujero desde el interior hacia el exterior.

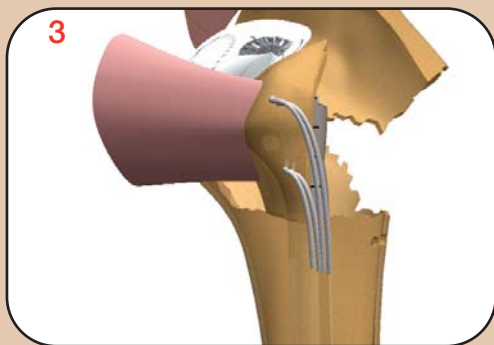


Implementación de un bucle:

Introduzca un bucle en el tendón del músculo subescapular.

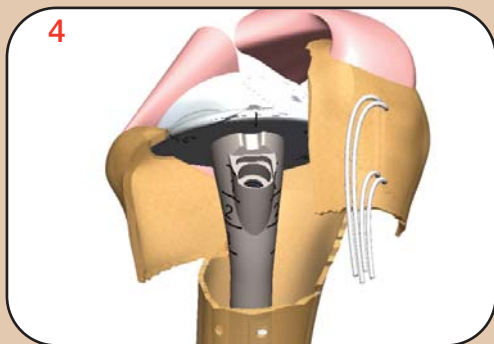
Introduzca el bucle en el agujero del vástago.

Haga salir el bucle a través del tendón supraespinoso.



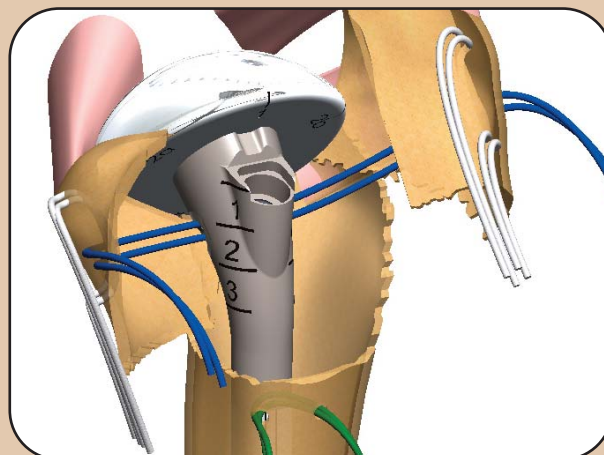
Posicionamiento de dos bucles en las tuberosidades:

a) Introduzca un bucle a través del trocán y/o del tendón del músculo subescapular, desde el exterior hacia el interior.



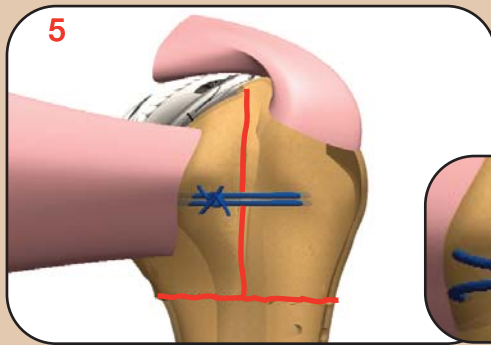
b) Introduzca el otro bucle blanco a través del troquíter y/o del tendón del músculo supraespinoso, desde el exterior hacia el interior.

Por tanto, hay 4 bucles :

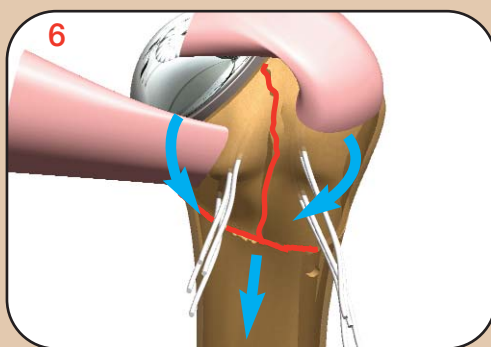
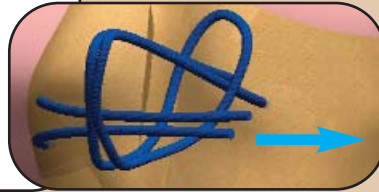




Hacer el nudo «Smart knot»:



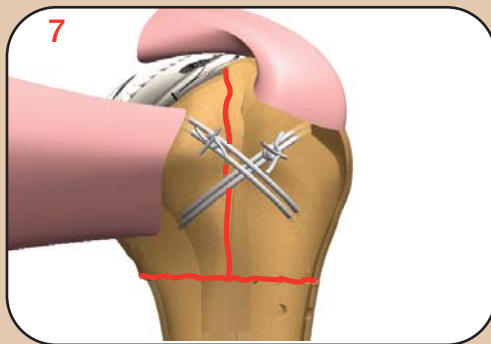
Haga un nudo deslizante. Pase la aguja a través del bucle ya efectuado, para bloquear el nudo deslizante.



Posicionamiento de la línea de fractura que se sitúe entre las tuberosidades:

Posicione el brazo del paciente en rotación neutra o externa. Coloque las tuberosidades en contacto con la prótesis, sin apretar las suturas.

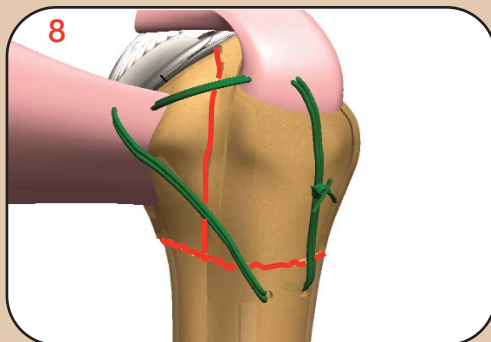
Tire los bucles blancos para comprobar que hay un equilibrio correcto entre los músculos subescapular y infra/supraespinoso. Si es necesario, afloje el bucle azul para ajustar la tensión.



Asegurar los bucles:

Haga nudos con los bucles blancos, manteniendo el equilibrio.

- 1- El bucle superior del troquín con el bucle inferior del troquíter,
- 2- El bucle inferior del troquín con el bucle superior del troquíter.

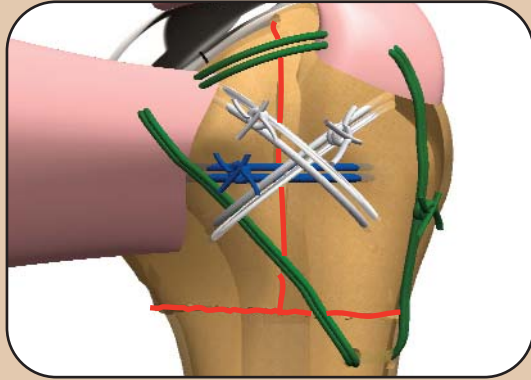


Implementación del bucle verde:

Utilice el bucle verde (ya posicionado) según la fractura, manteniendo la rama ascendente de la arteria circunfleja anterior.

Introduzca el bucle verde en el músculo subescapular desde el exterior hacia el interior, luego a través del músculo supraespinoso desde el interior hacia el exterior.

Haga un nudo con el final de las suturas.



Resumen : (colores son para información)

- 1- El bucle superior (blanco) del trocín con el bucle inferior del troquíter.
- 2- El bucle inferior (blanco) del trocín con el bucle superior del troquíter.
- 3- Un fin del bucle azul del trocín con el otro fin del bucle azul del troquíter.
- 4- Un nudo con los dos fines del bucle verde (ya posicionado), que pasa en el músculo subescapular desde el exterior hacia el interior, luego a través del músculo supraespinoso desde el interior hacia el exterior.

Especificaciones técnicas:

Sutura: Polietileno Tereftalado (PET) - USP size 5 (Metric size 7)

Aguja: Triangular 1.8 mm channel - 135° (3/8 círculo) - L = 40 mm

REF.	DESCRIPCIÓN
292-1001	SMARTLOOP WHITE USP 5
292-1003	SMARTLOOP GREEN USP 5



1663, rue de Majornas - 01440 Viriat - France
 Tél. : (33) 04 74 55 35 55 - Fax : (33) 04 74 52 44 01
 E-mail : info@fxsolutions.fr - www.fxsolutions.fr