

sampedro

SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA



Técnica Quirúrgica

**Placa Yuxta articular
de Radio Distal**



Placa Yuxta articular de Radio Distal

Técnica Quirúrgica

Incisión

Realice una incisión longitudinal en la piel ligeramente hacia la zona radial con respecto al músculo flexor radial del carpo, este abordaje disminuye la probabilidad de lesionar la rama volar cutánea del nervio mediano.



Diseque el músculo flexor radial del carpo y la arteria radial, exponiendo el músculo pronador cuadrado, libere el pronador cuadrado del borde lateral del radio y elévelo hacia el cúbito para exponer el foco de fractura.



Reduzca la fractura, para hacer este proceso nos podemos valer de pinzas reductoras o pines para reconstruir la superficie articular y el componente diafisiario, lo importante es recuperar la longitud radial y la angulación volar.



Para reducir y para la colocación inicial de la placa podemos utilizar un pin de 1.0 mm en la parte más distal del radio a través de la placa, para determinar la altura y la dirección de los tornillos, verificamos por medio de intensificador de imágenes.



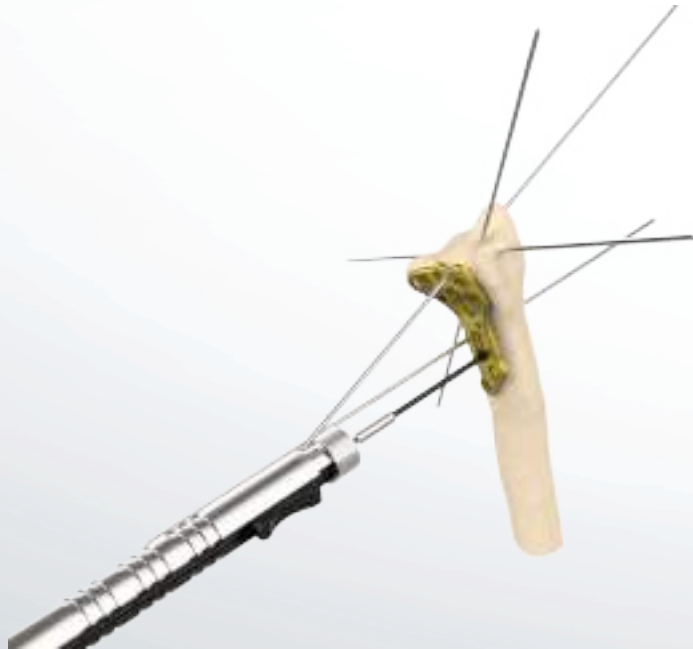
Placa Yuxta articular de Radio Distal

Técnica Quirúrgica

Identifique el orificio oblongo y a través de este, perforé ambas corticales del hueso con una broca de 2.0 mm.



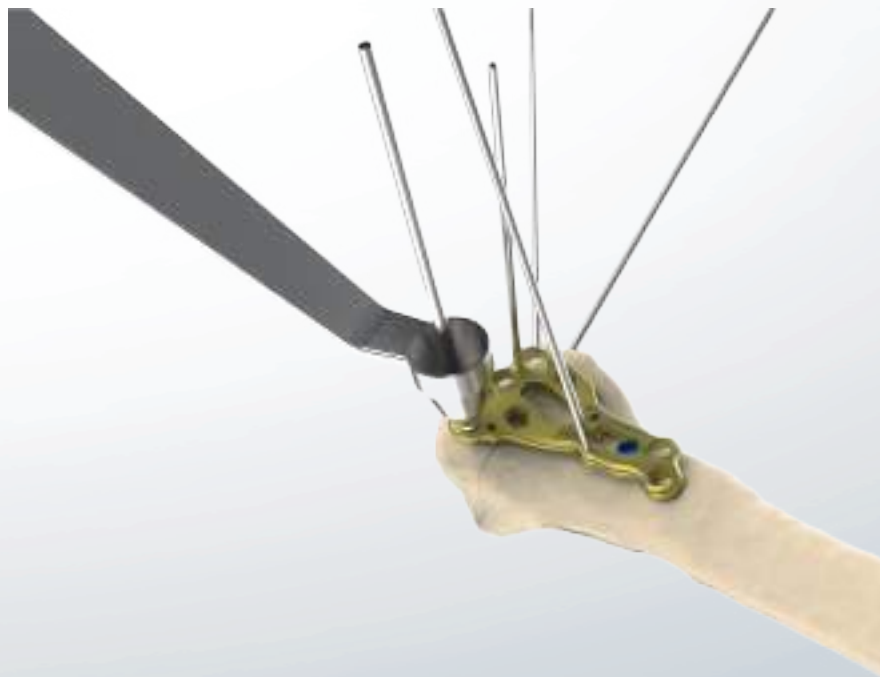
A continuación, haga uso del medidor de profundidad



Y, determine la longitud del tornillo a colocar, para ello es necesario montar la punta hexalobe T8 en el mango de atornillador e insertar el tornillo en el agujero previamente realizado.



Haga uso de la guía de ángulo variable para la implantación de los tornillos distales y a través de este pase la broca de 2.0 mm, la forma cónica de la guía garantiza que la broca sea utilizada en un cono de 30° y así facilitar un bloqueo seguro del tornillo.



Placa Yuxta articular de Radio Distal

Técnica Quirúrgica

Utilice el medidor para determinar la longitud y coloque el tornillo según la medida.



Para hacer la sujeción final del tornillo bloqueado utilice el atornillador dinamométrico de 0.8 mm y ajuste el tornillo hasta que la herramienta haga un clic.

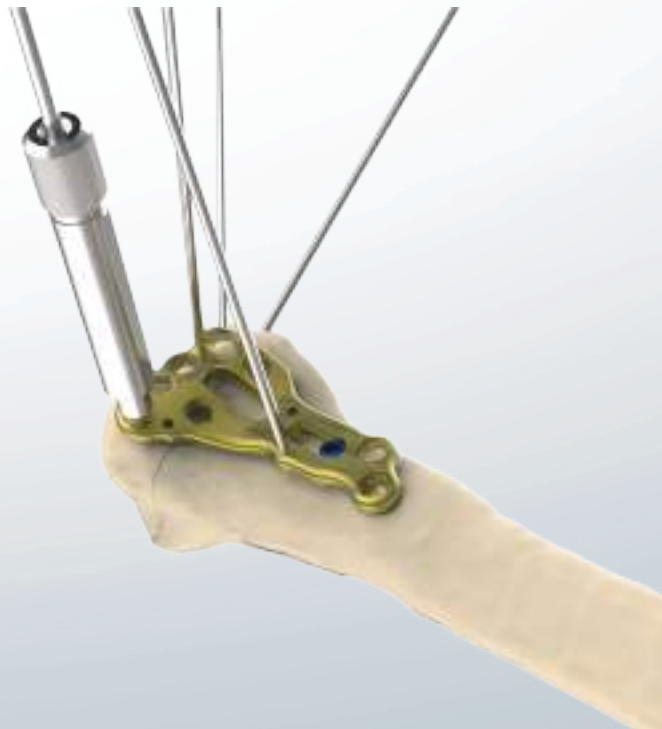


Repita estos pasos cuantos tornillos sean necesarios para sostener la parte distal del radio.
Nota: Para el agujero direccionado a la fijación de la estiloides radial debe ser utilizado la guía con cono de 20°



Retire los pines provisionales que se colocaron.

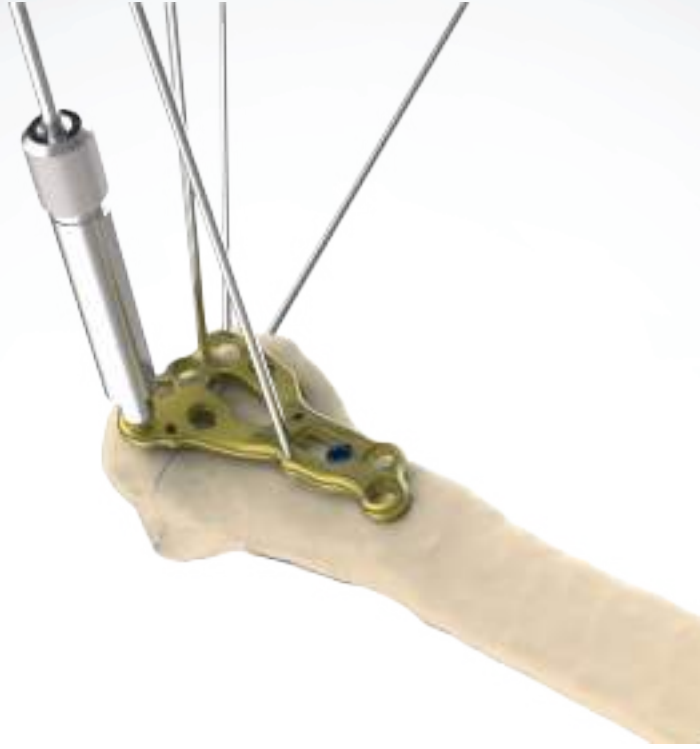
Para la implantación de los tornillos bloqueados, en la parte proximal del cuerpo de la placa, utilice la guía de 2.0 bloqueada de ángulo fijo y a través de ella pase la broca de 2.0 mm.



Placa Yuxta articular de Radio Distal

Técnica Quirúrgica

A continuación, mida con ayuda de la guía de ángulo fijo y coloque el tornillo indicado.



sampedro
SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA

www.imsampedro.com.co