



Esame del legamento talofibulare anteriore.

Radiografia sotto sforzo

GA III/E

Posizionamento

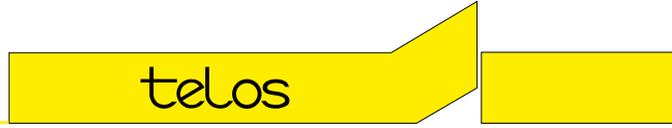


Esame del legamento calcaneo-fibulare.



telos Arzt- und Krankenhausbedarf GmbH
Ottostr. 2
61200 Wölfersheim
Republica Federale Tedesca

Telefono: +49 6036 97050
E-Mail: info@telos-gmbh.com
Internet: www.telos-gmbh.com



Protezione raggi X e standardizzazione dell'esame

La rottura di un legamento dipende dal verso, dalla velocità e dalla forza d'impatto e può verificarsi in qualsiasi punto del legamento o nei punti di innesto in corrispondenza della cartilagine fibrosa o dell'osso.

La radiografia fornisce indicazioni sulla lesione solo in caso di distacco del legamento dall'osso. Solitamente le lesioni dei legamenti sono individuabili mediante radiografia sotto carico. In questi casi si induce una posizione estrema dell'articolazione, grazie alla quale è possibile evidenziare un malallineamento (distacco o sublussazione). Per ciascuna articolazione sono stati sviluppati metodi di routine grazie ai quali è possibile produrre un referto standardizzato.

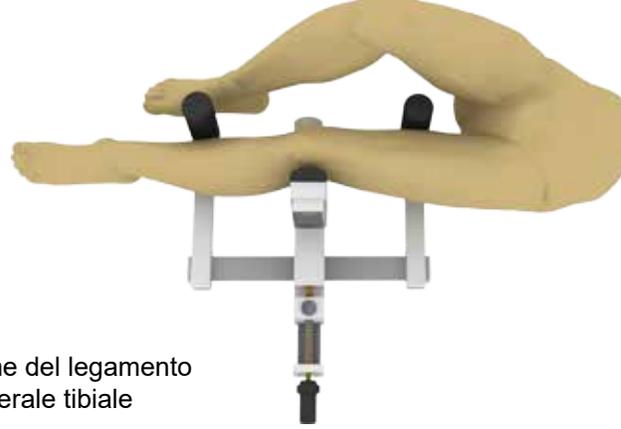
Presupposto per il buon esito dell'esame diagnostico funzionale è la considerazione di tutti i fattori di stabilità articolare:

1. L'anatomia articolare specifica
2. La muscolatura
3. L'apparato capsulo-legamentoso

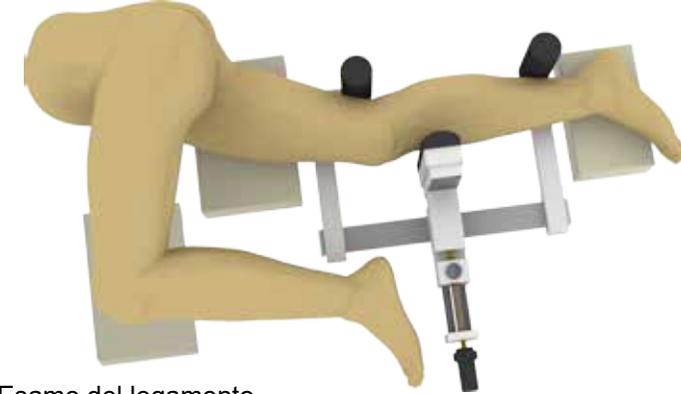
Per esaminare l'apparato legamentoso vanno considerati i punti 1 e 2, ovvero l'arto va posizionato in modo da avere la muscolatura perfettamente rilassata, per evitare che la struttura anatomica, applicando il carico specifico, non ostacoli le operazioni.

L'apparecchio Telos è stato concepito in modo tale che, posizionando l'arto correttamente e impostando lo strumento in modo conforme, la funzione di stabilizzazione dell'articolazione data dall'anatomia non ostacoli le operazioni. La compensazione muscolare viene evidenziata tramite il display elettronico e deve essere verificata toccando la muscolatura.

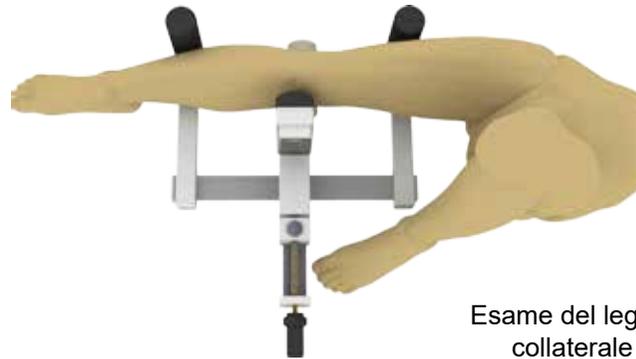
È indispensabile effettuare in precedenza una radiografia della rispettiva articolazione senza mezzo di contrasto su 2 livelli, allo scopo di escludere eventuali fratture ossee, per le quali le radiografie sotto carico sono controindicate.



Esame del legamento collaterale tibiale

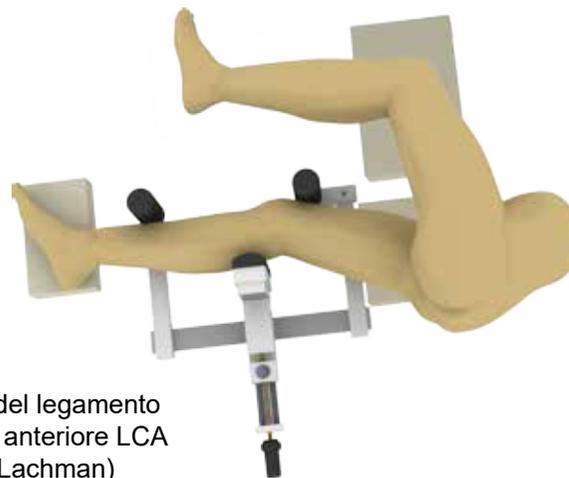


Esame del legamento crociato posteriore LCP (Test di Lachman)



Esame del legamento collaterale fibulare

Esame del legamento crociato anteriore LCA (90°).



Esame del legamento crociato anteriore LCA (Test di Lachman)



Esame del legamento crociato posteriore LCP (90°).