

Analisi dei risultati con documentazione

In seguito alla realizzazione completa, l'ortesi viene consegnata al paziente. Insieme a lui si valuta se la struttura, la funzionalità e il comfort sono garantiti. Se necessario, vengono effettuate regolazioni e impostazioni.

Il [protocollo per la verifica della funzione ortesica](#) funge da guida e da documentazione. Stampare il protocollo e utilizzarlo quando si prova l'ortesi sul paziente. In questo modo è possibile monitorare le modifiche in qualsiasi momento successivo.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com



FIOR & GENTZ

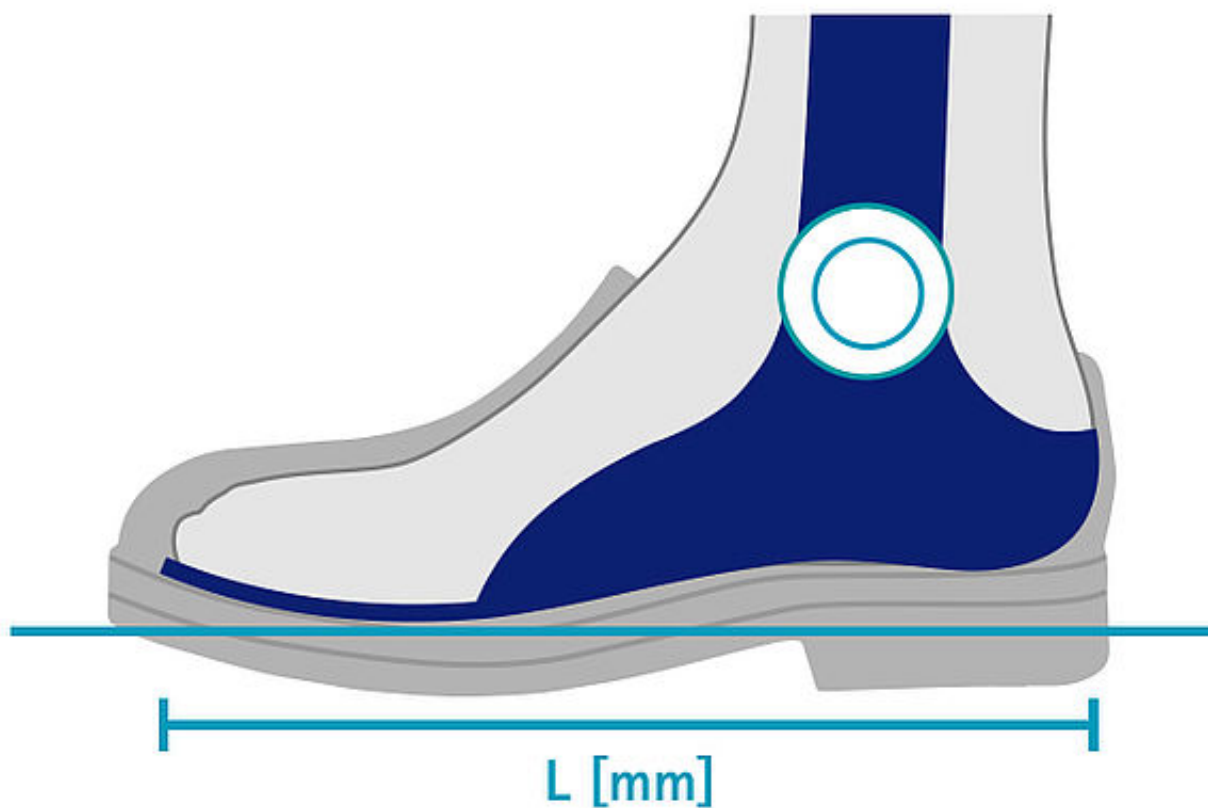
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

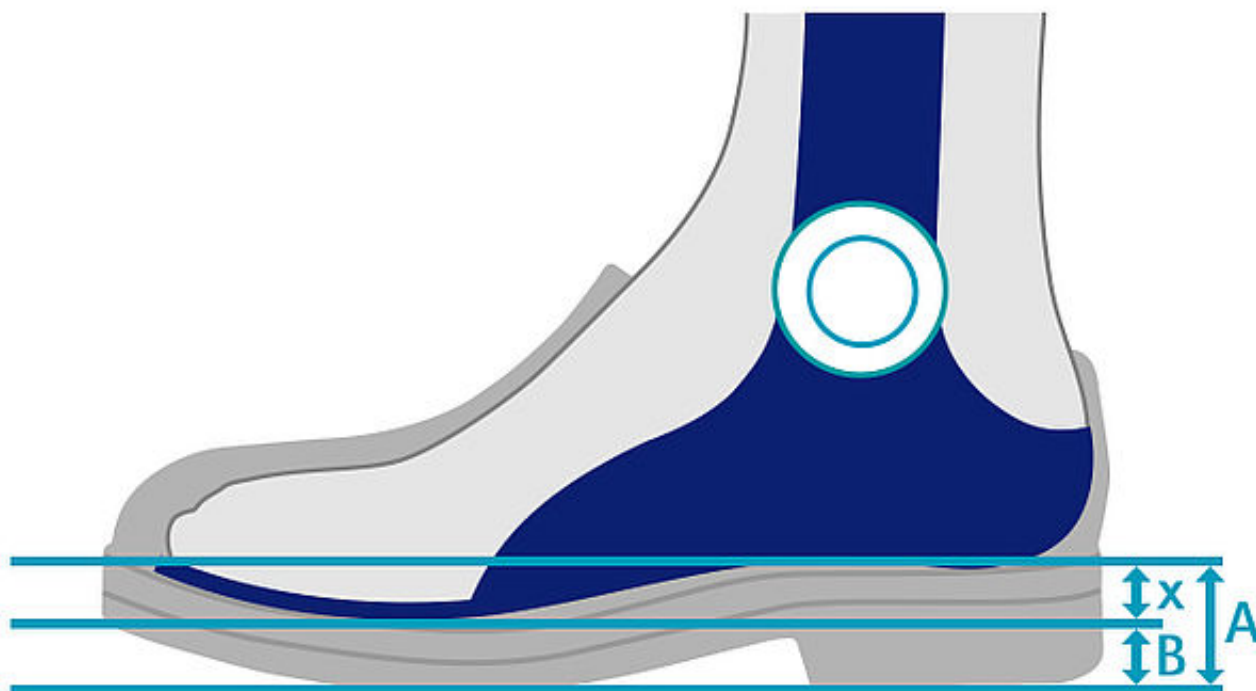
☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





Verificare se la lunghezza della parte del piede dell'ortesi corrisponde alla lunghezza interna della scarpa.



Verificare se il rialzo della parte del piede e della scarpa coincidono.



Distanza punta-suolo

Verificare se la distanza punta-suolo della parte del piede e della scarpa coincidono.

FIOR & GENTZ

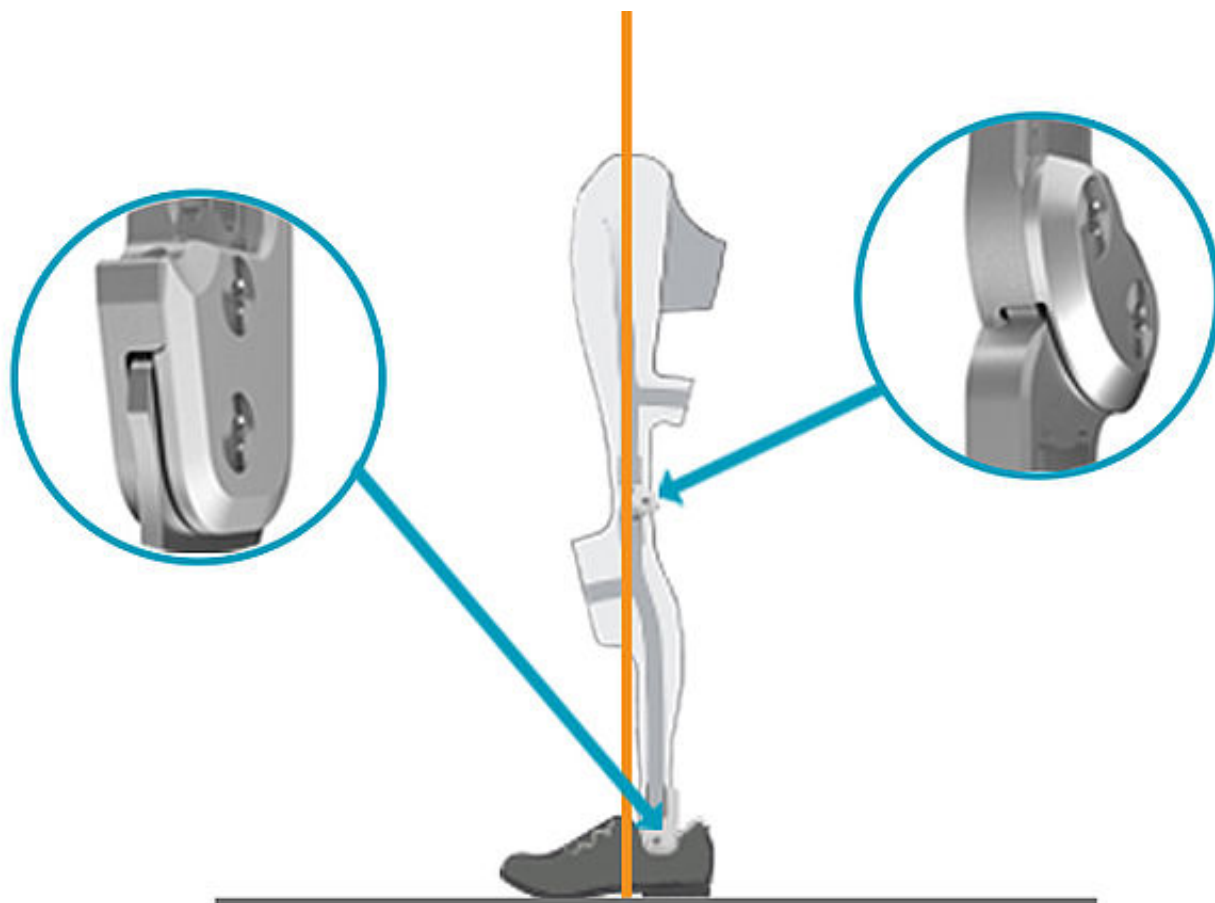
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Verificare se gli arresti di tutte le articolazioni vengono raggiunti quando l'ortesi è nella scarpa.

FIOR & GENTZ

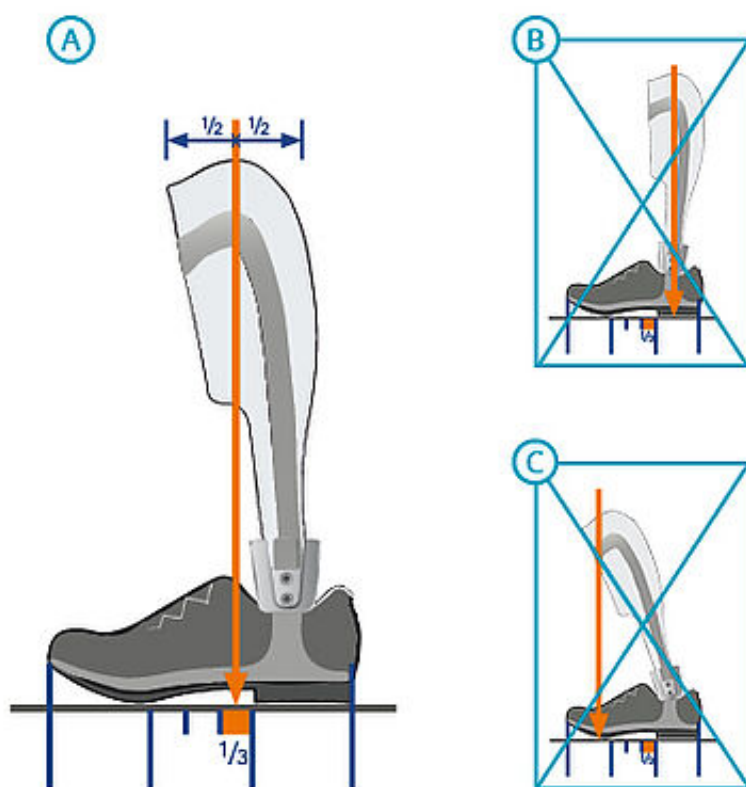
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





AFO:

Lasciar cadere il piombino attraverso il centro della la misura ap all'altezza del ginocchio. La linea perpendicolare dovrebbe passare nel terzo posteriore della metà anteriore della superficie di appoggio, in quanto altrimenti non è possibile la distribuzione del carico sul lato dell'ortesi.

FIOR & GENTZ

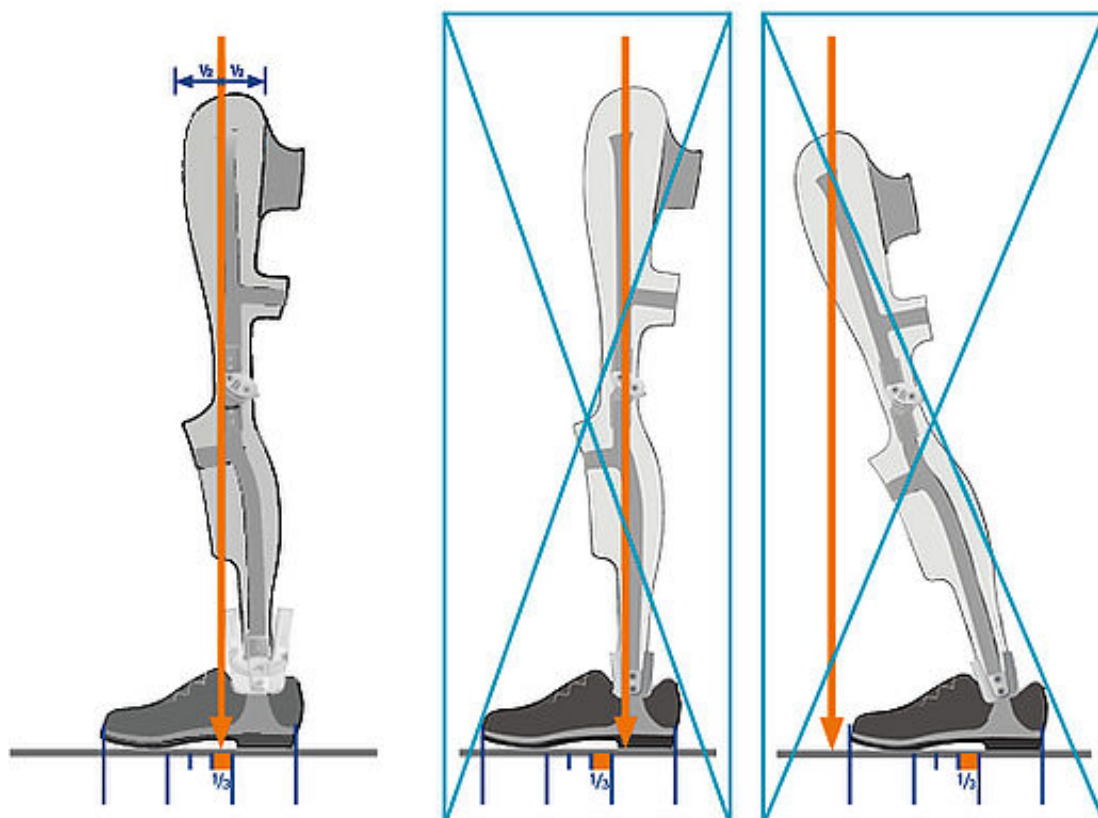
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



KAFO:

Lasciar cadere il piombino sul trocantere maggiore. La linea perpendicolare dovrebbe passare nel terzo posteriore della metà anteriore della superficie di appoggio, in quanto altrimenti non è possibile la distribuzione del carico sul lato dell'ortesi.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com



FIOR & GENTZ

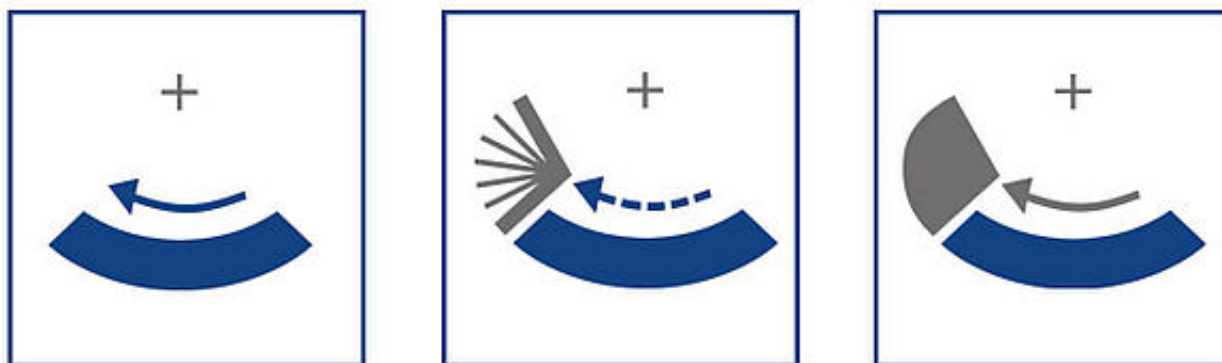
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





Verificare se, in base alla configurazione, è consigliata una battuta dorsale.

FIOR & GENTZ

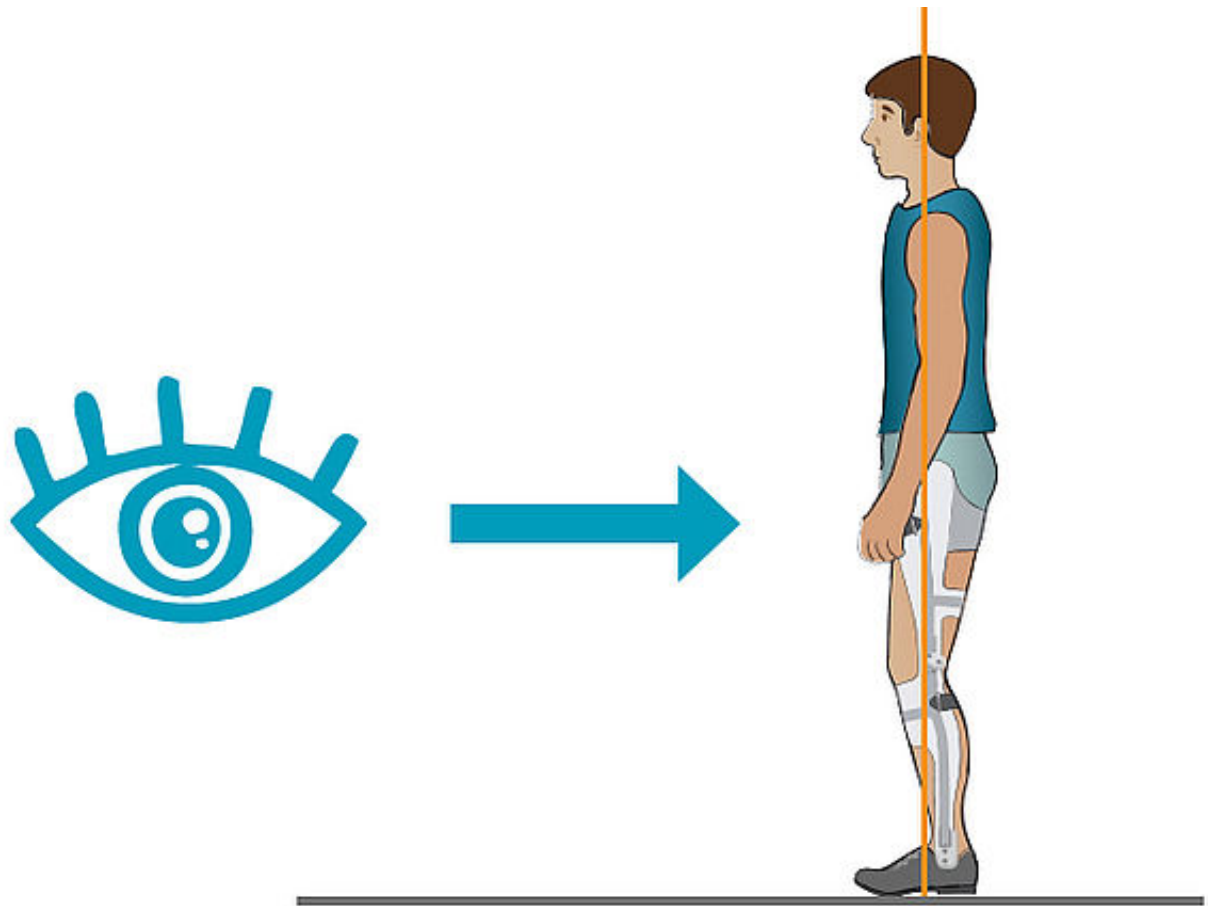
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

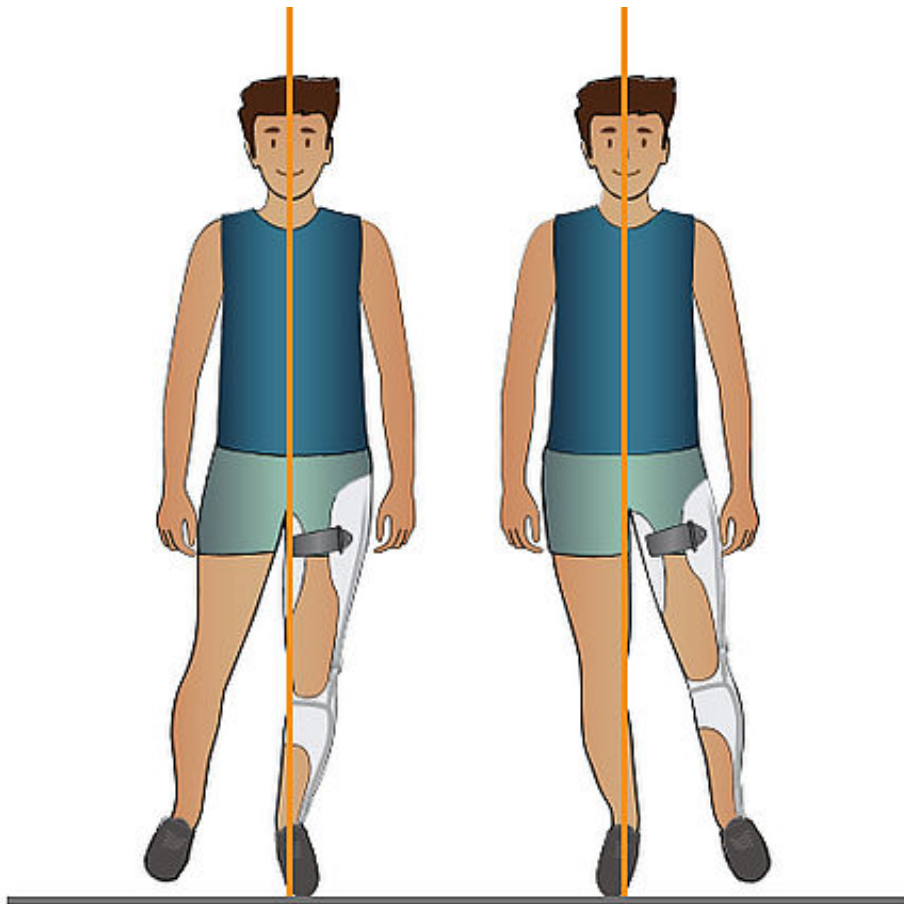
☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

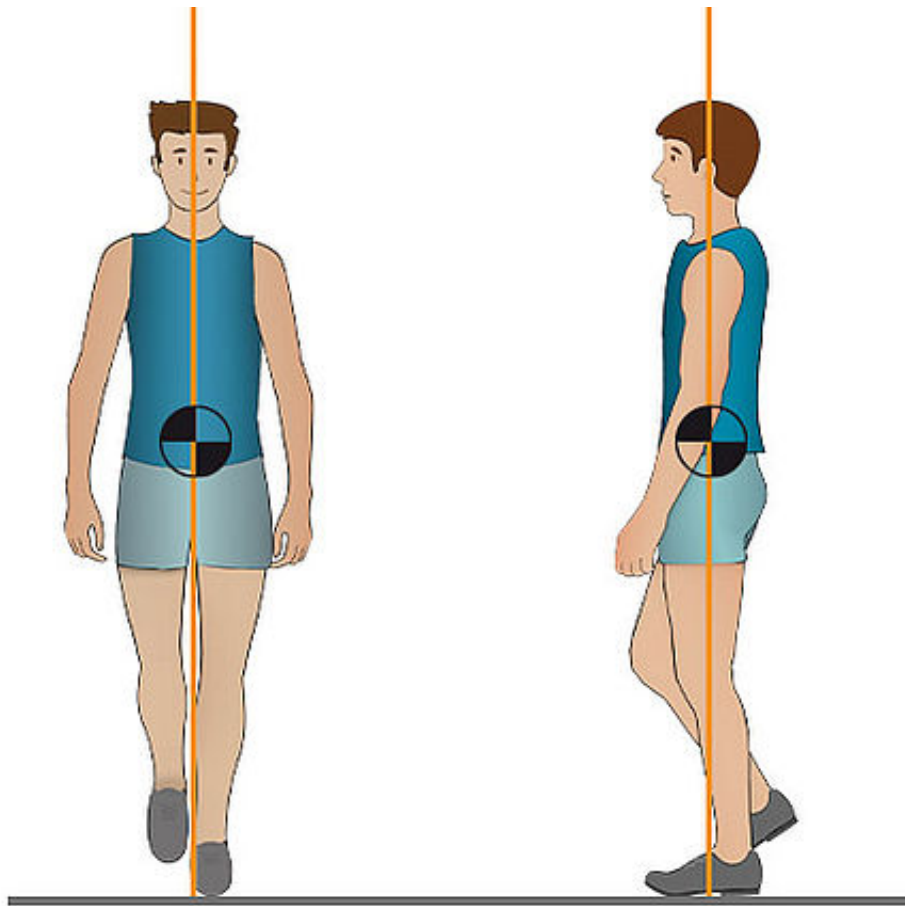




Spiegare se e come è stata effettuata l'analisi visiva della posizione eretta e decidere se la verifica della funzione dell'ortesi può essere proseguita.

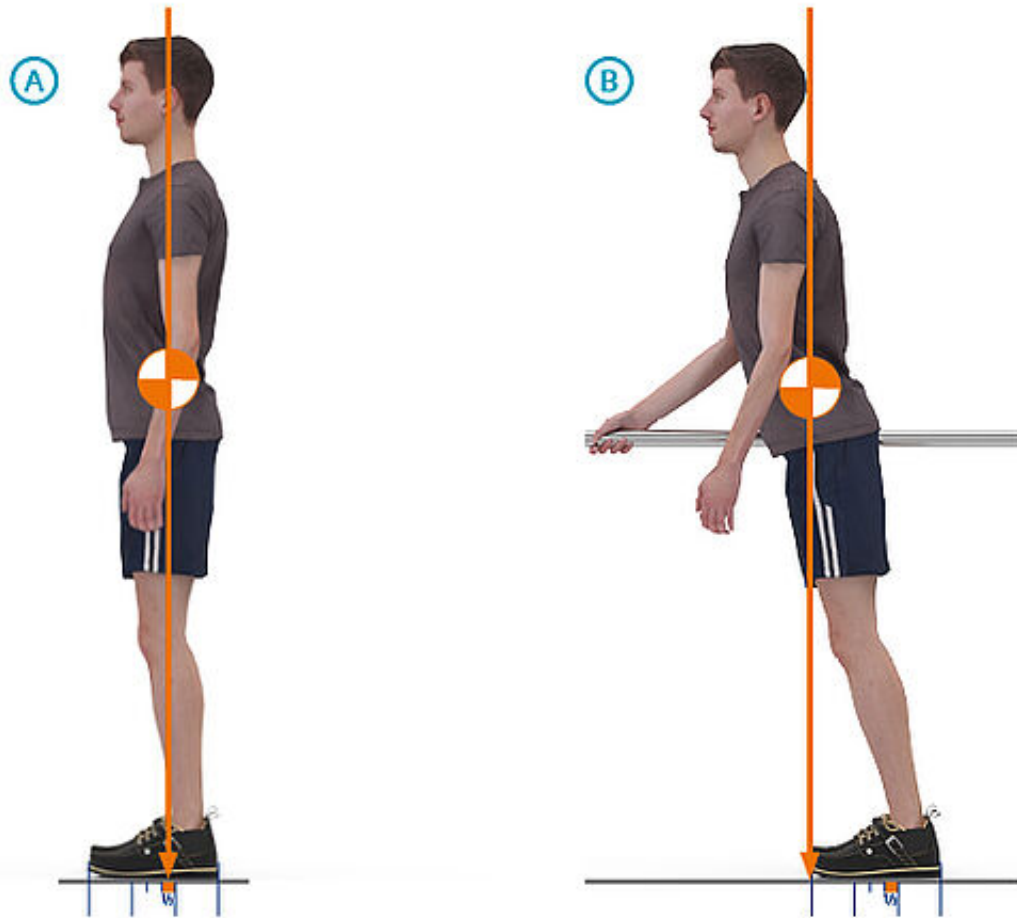


Verificare se è possibile spostare il peso da una gamba all'altra. In caso contrario, non è possibile avviare il controllo dinamico poiché il paziente così non sarà in grado di camminare.



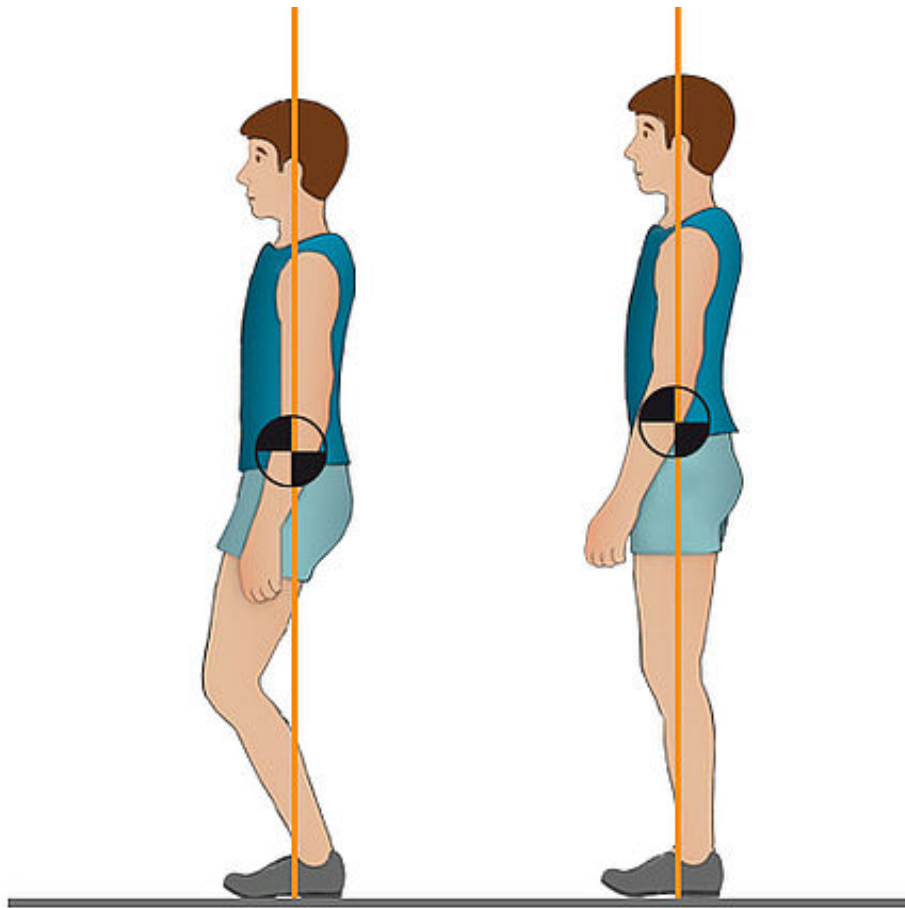
Per le fasi successive occorre sapere dove posizionare il baricentro del corpo. Una piastra di misurazione della pressione fornisce un risultato esatto. Se non si è in possesso di tale dispositivo, si può supporre che il baricentro si trovi all'incirca sotto l'ombelico e sagittalmente al centro tra la parete addominale e la schiena.

I dispositivi ausiliari possono essere utilizzati in ogni caso per stare in piedi.

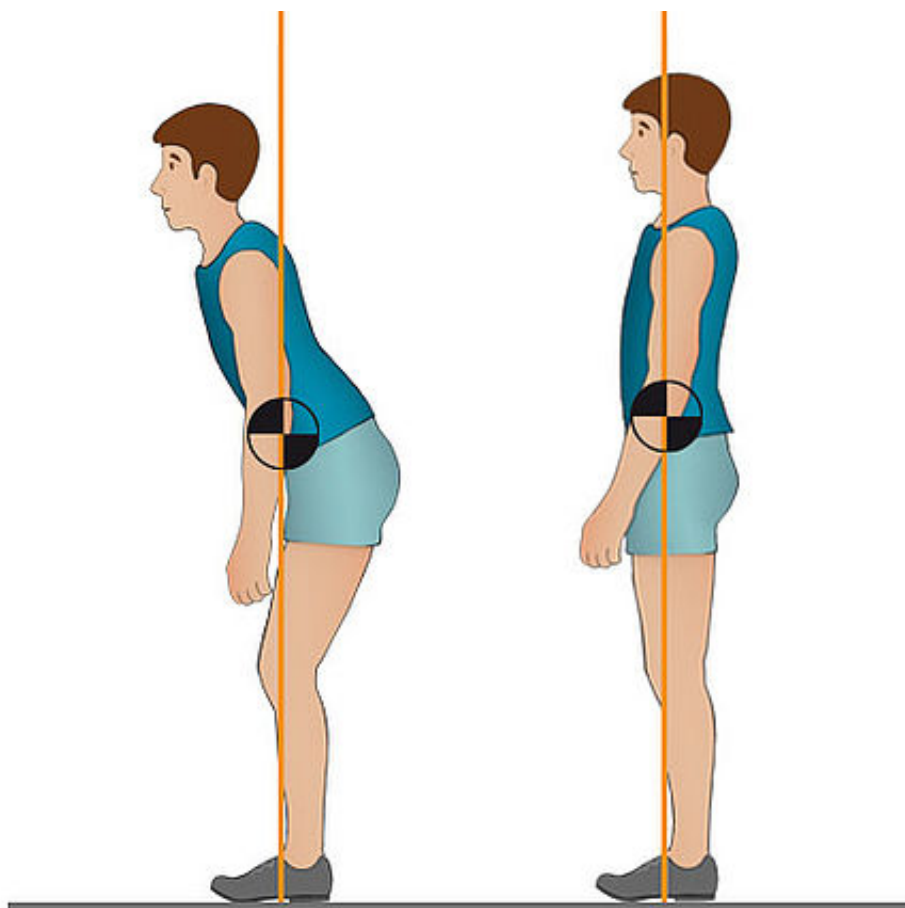


Lasciar cadere il piombino partendo dal baricentro.

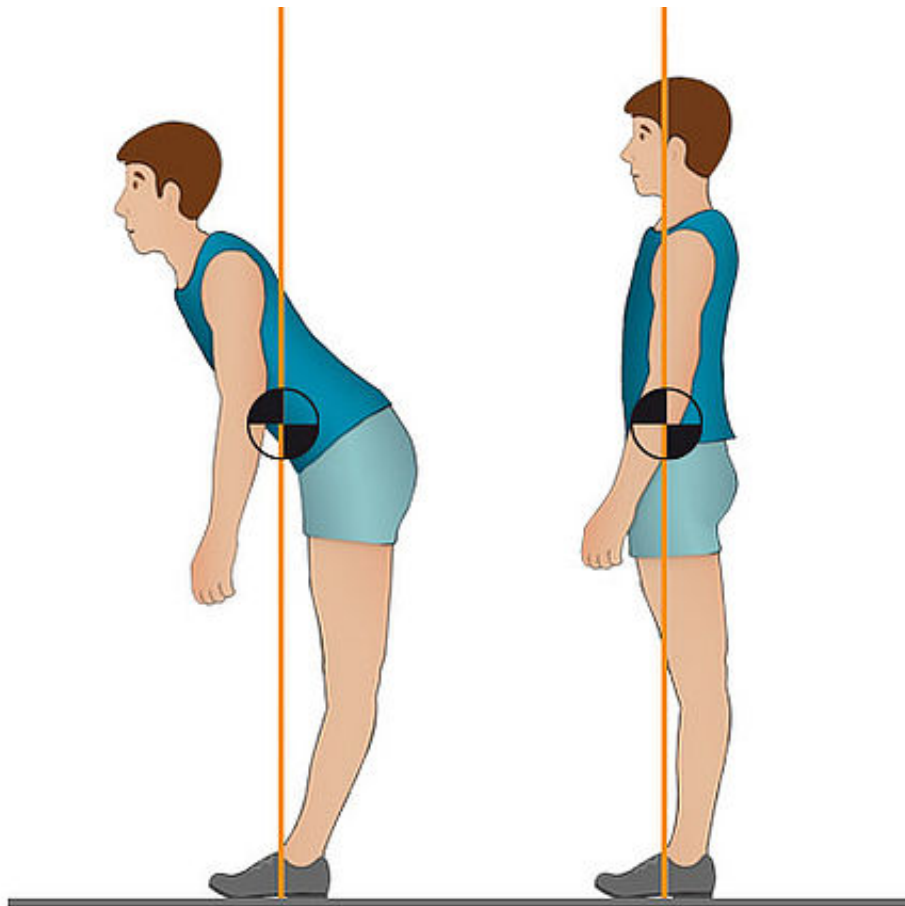
La linea perpendicolare deve rientrare nell'area illustrata in modo che il paziente possa stare in piedi in sicurezza. In tal caso è possibile proseguire con la verifica.



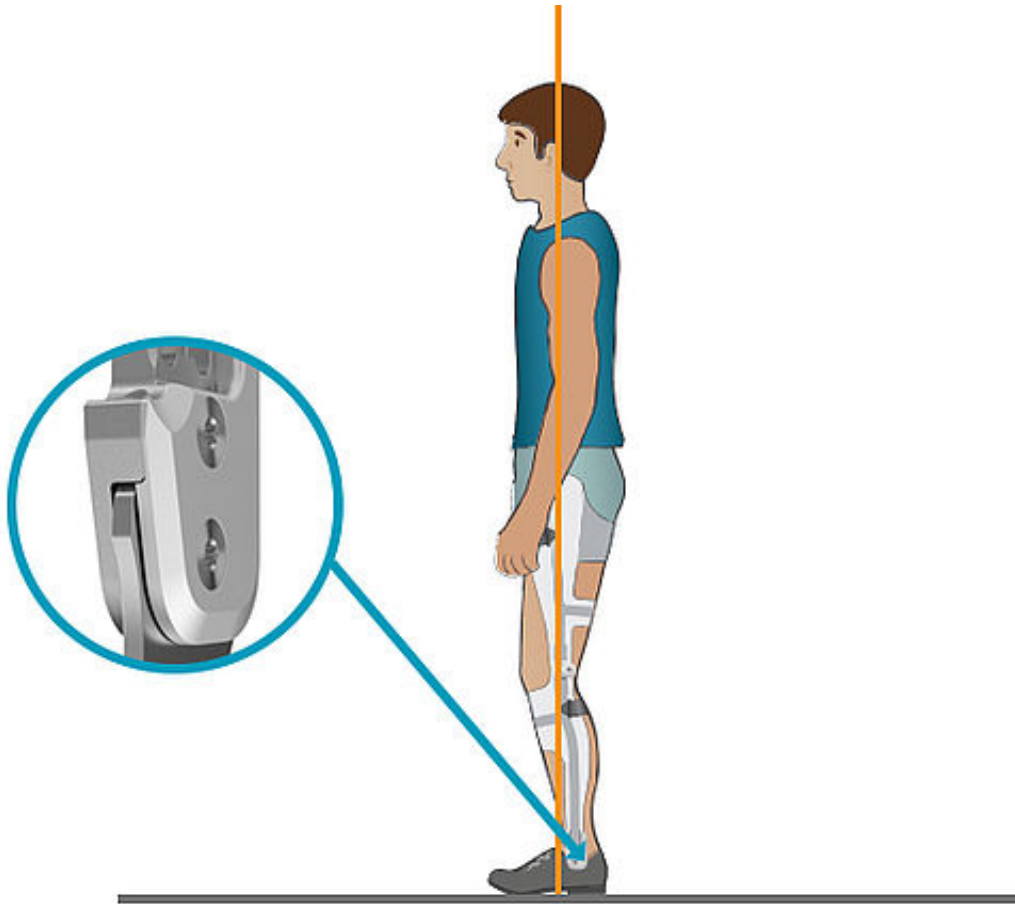
Verificare che il paziente sia in grado di stare in piedi e che la linea perpendicolare cada nella metà anteriore della superficie di appoggio. Verificare quindi gli angoli dalla parte inferiore della gamba al suolo e dalla parte inferiore della gamba alla coscia. Se l'angolo parte inferiore della gamba-suolo è inferiore a 90° , contrassegnare quale delle due posizioni illustrate sussiste.



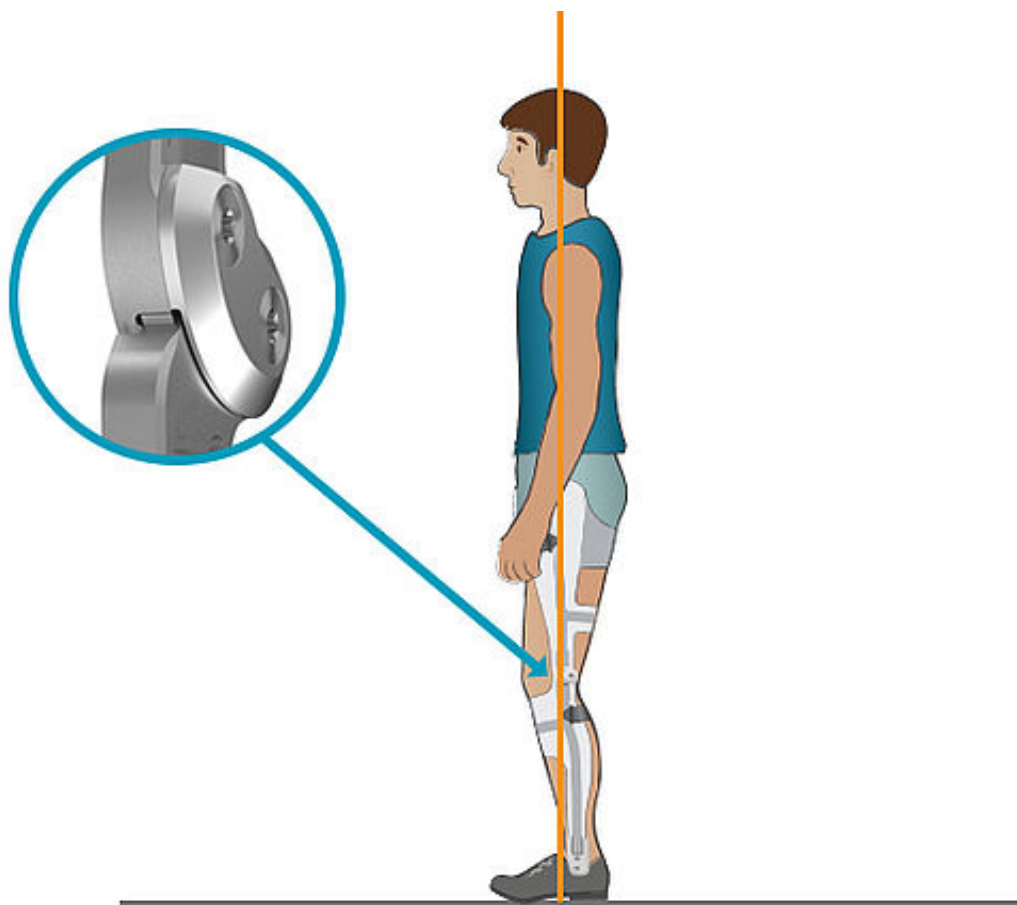
Se l'angolo parte inferiore della gamba-suolo è di 90° , contrassegnare quale delle due posizioni illustrate sussiste.



Se l'angolo parte inferiore della gamba-suolo è superiore a 90° , contrassegnare quale delle due posizioni illustrate sussiste.



Verificare se viene raggiunta la battuta dorsale (eccezione: è stata rimossa o si tratta di una KO).



Se una o due articolazioni sono montate all'altezza del ginocchio, verificare se viene raggiunto l'arresto di estensione. Con due articolazioni, entrambi gli arresti di estensione devono essere raggiunti senza causare la torsione dell'ortesi.

FIOR & GENTZ

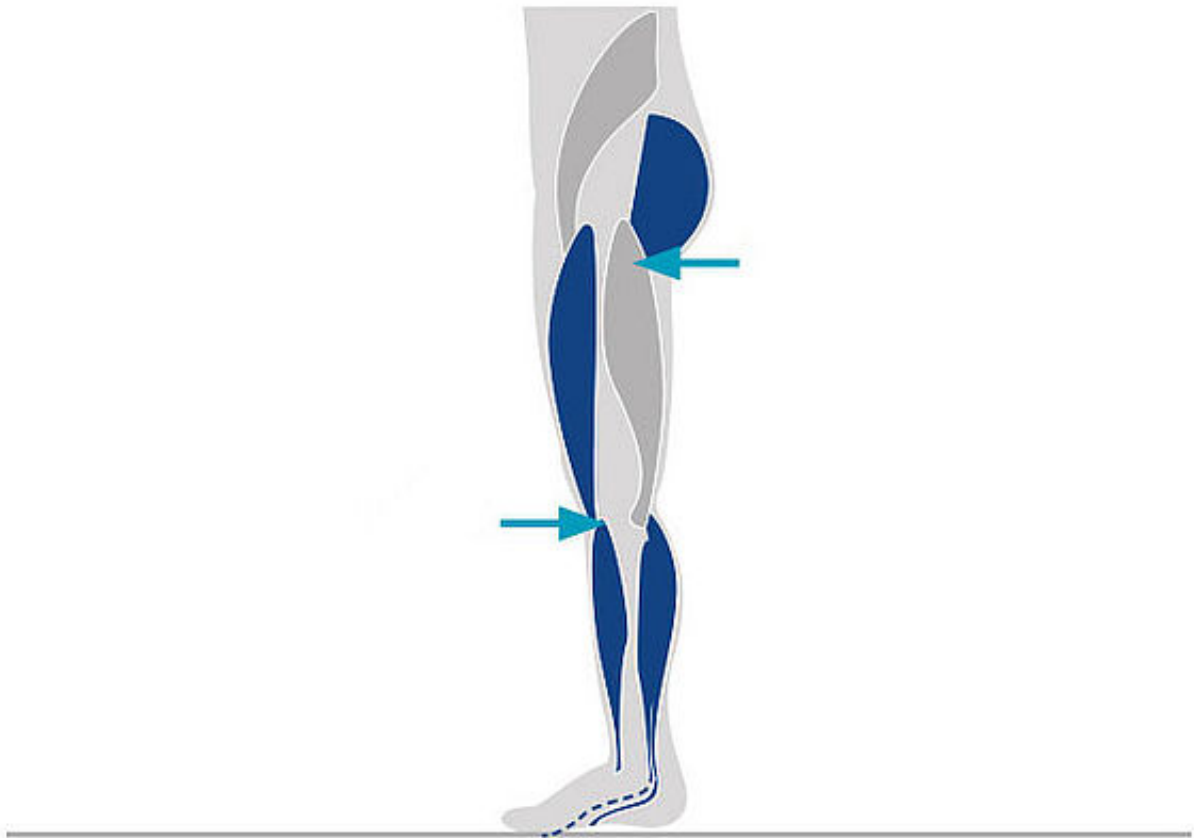
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

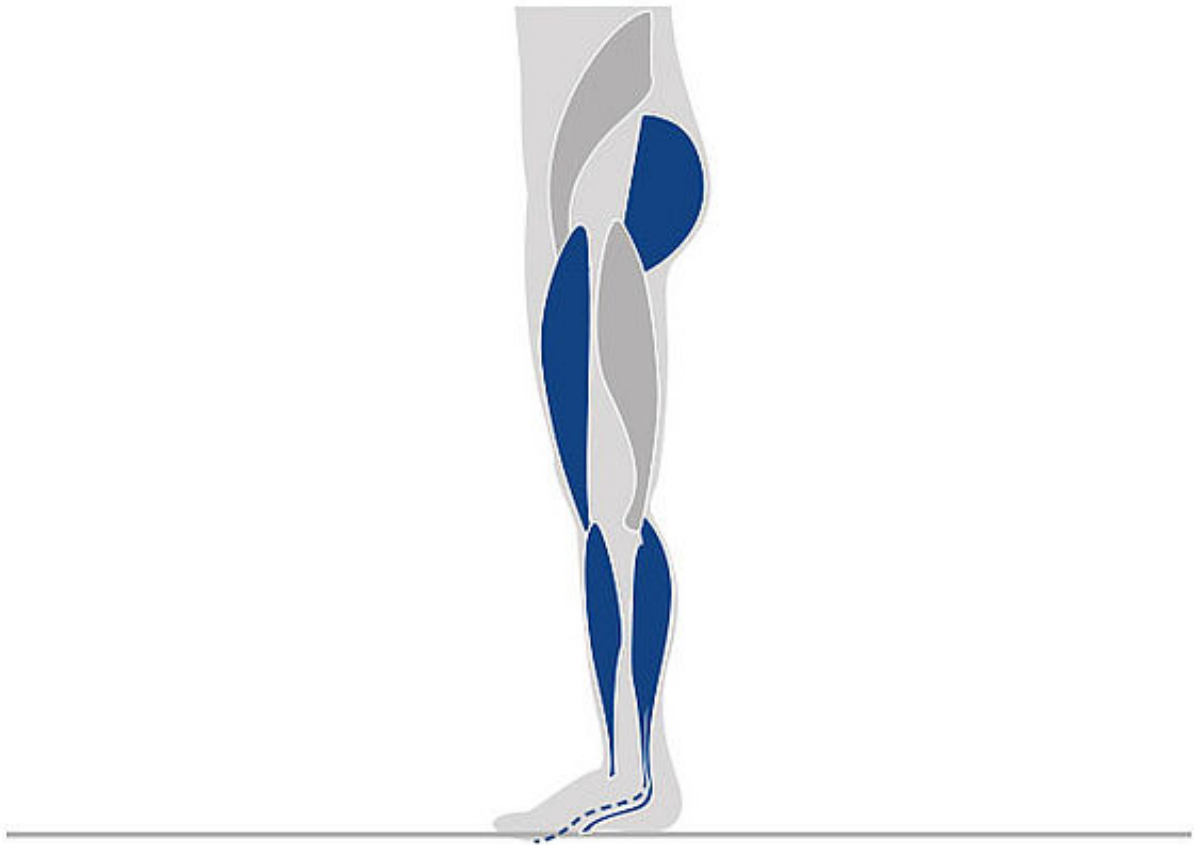
✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM

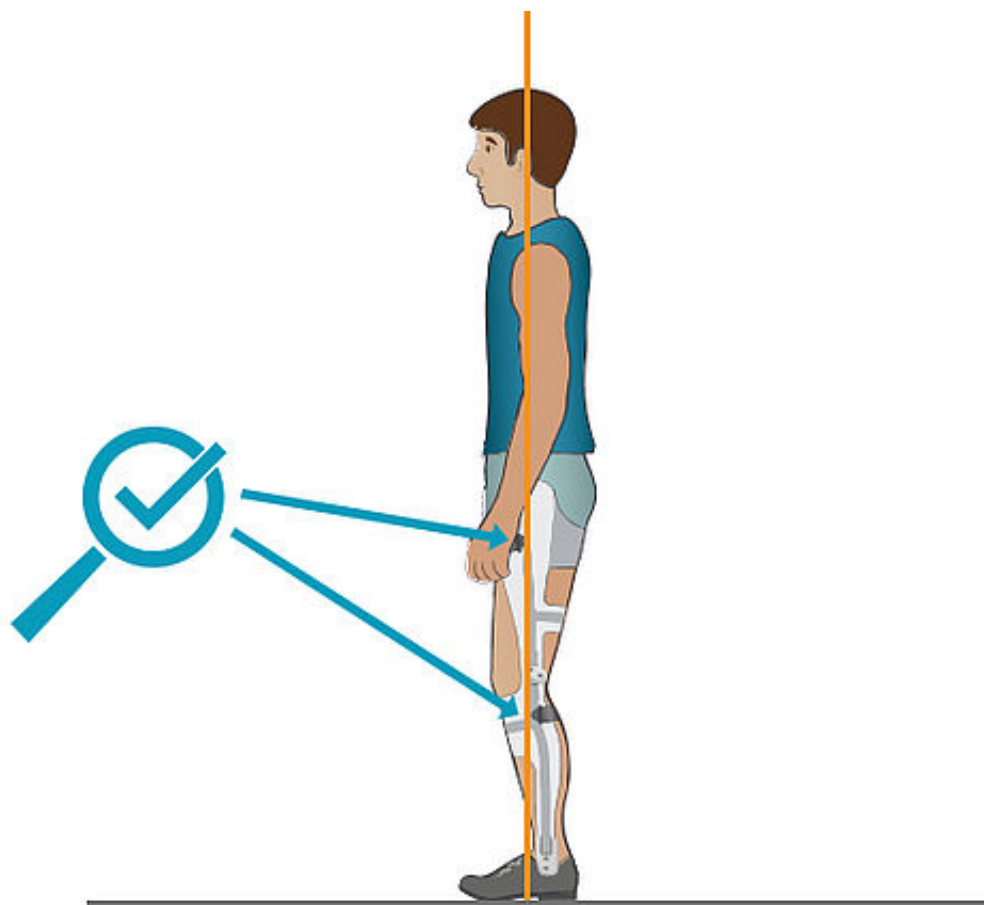


Verificare se le lunghezze massime delle leve sono state raggiunte:

- Scocca per parte inferiore della gamba per AFO e KAFO: appena sotto la rotula, il più in alto possibile
- Scocca per coscia per KAFO: circa due dita di larghezza sotto il solco intergluteo



Verificare se la muscolatura funzionante ha spazio libero a sufficienza per l'attività. Se le scocche o le chiusure in velcro premono, i muscoli non possono espandersi e sviluppare la loro funzionalità.



Verificare le chiusure in velcro mentre il paziente si trova nella sua posizione di base individuale. Le chiusure sono progettate per evitare che l'ortesi scivoli o che le scocche si pieghino durante la deambulazione. Inoltre, fissano i coperchi eventualmente necessari alle scocche. Le chiusure non possono garantire una distribuzione uniforme del carico e non sono quindi adatte a sopportare carichi.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com



FIOR & GENTZ

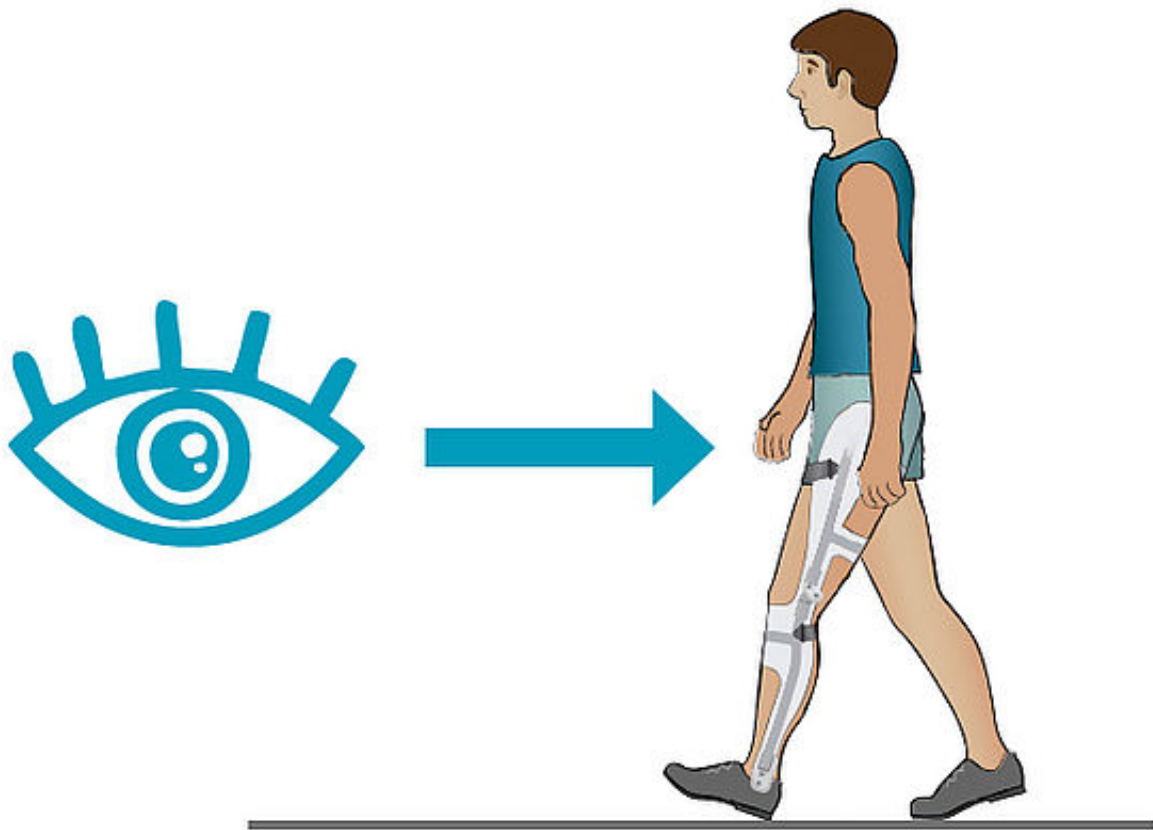
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

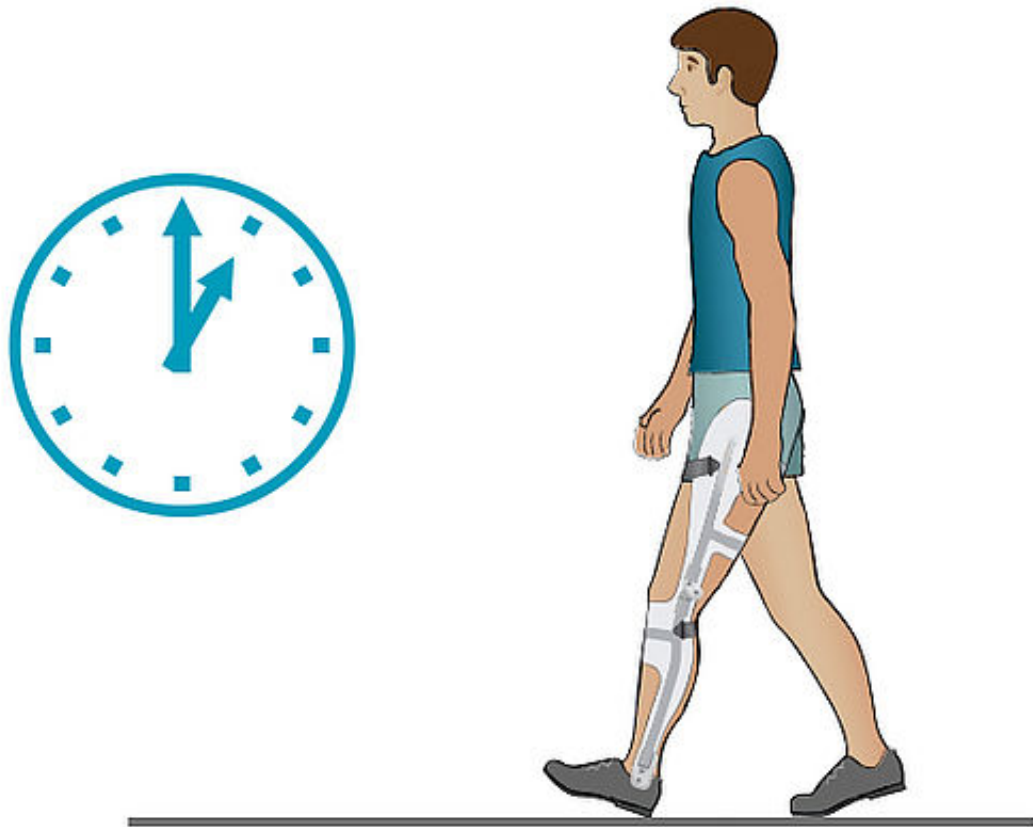
☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

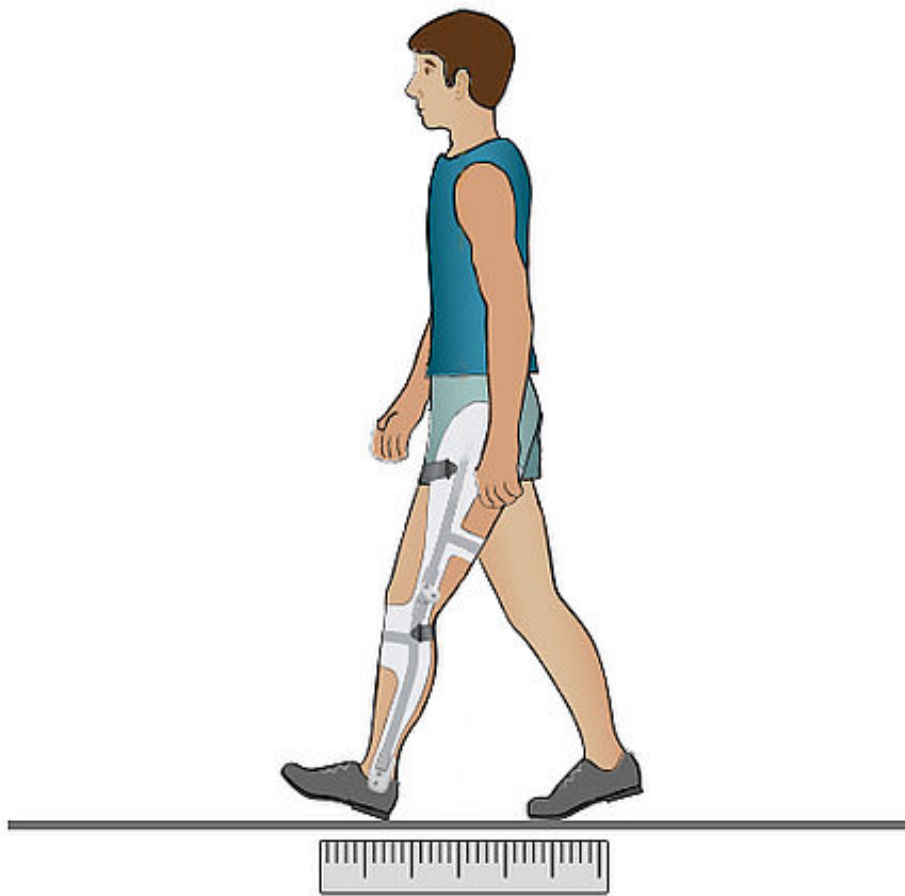




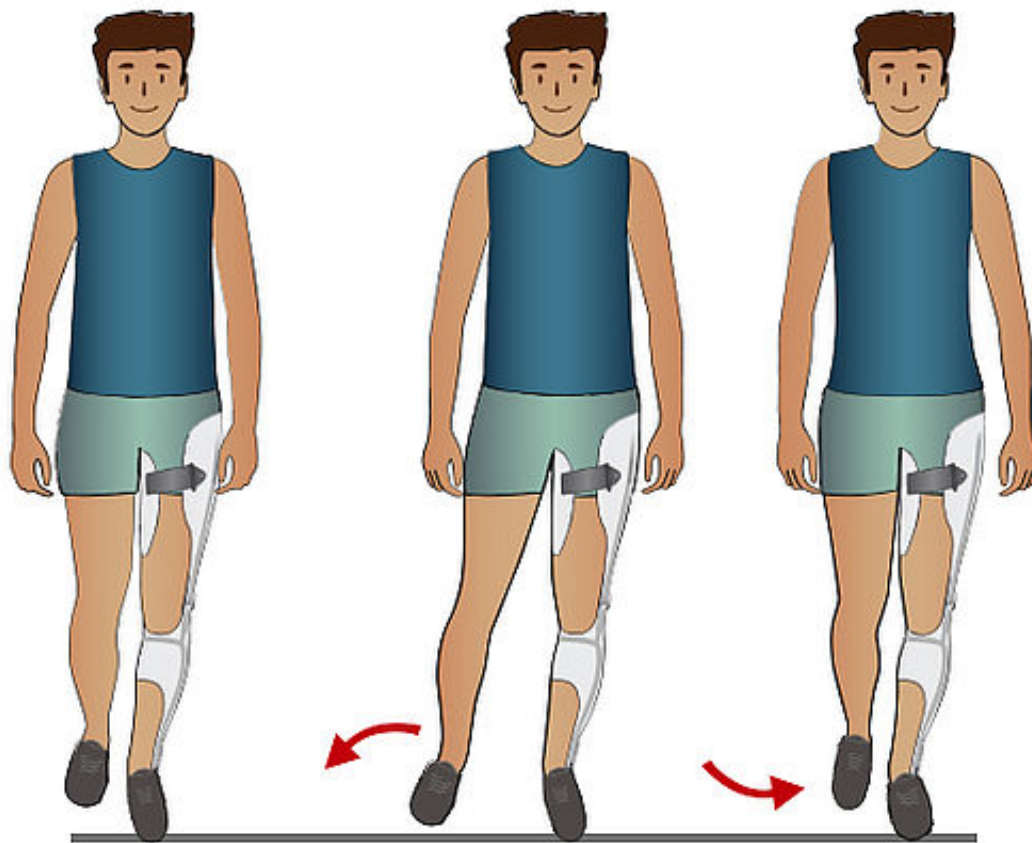
Eseguire un'analisi visiva della deambulazione e documentarla. Annotare se sono stati utilizzati dispositivi ausiliari a tal fine. Se non è possibile effettuare un'analisi della deambulazione, annotare il motivo e provvedere a risolverlo. Iniziare quindi nuovamente con la verifica complessiva della funzione dell'ortesi. Per il controllo dinamico osservare sempre i molteplici sviluppi dei passi.



Verificare se la durata di carico su entrambe le gambe è la stessa. In caso contrario, si noterà una zoppia. La lunghezza dei passi, in questo caso, può essere completamente identica.



Verificare se la lunghezza dei passi di entrambe le gambe è la stessa. In caso contrario, lo sviluppo dei passi su un lato è spesso incompleto.

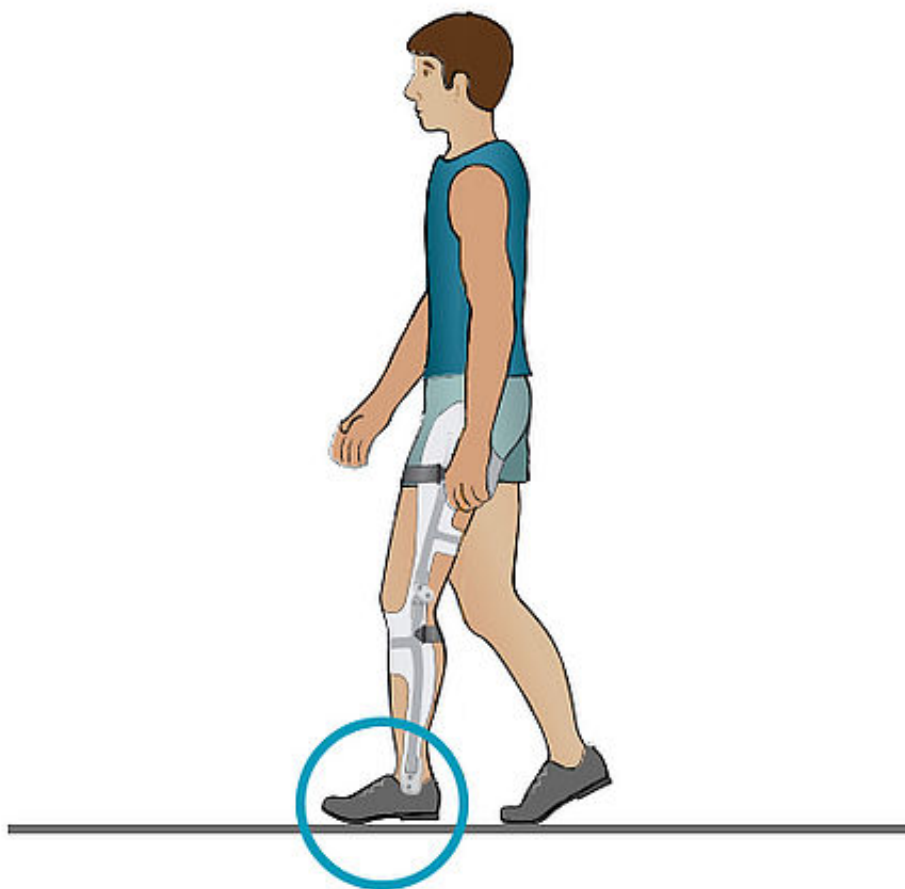


Se si nota che la gamba viene portata o sollevata sul lato controlaterale in modo da consentire l'oscillazione, si verifica un meccanismo di compensazione. Annotare il rispettivo numero.



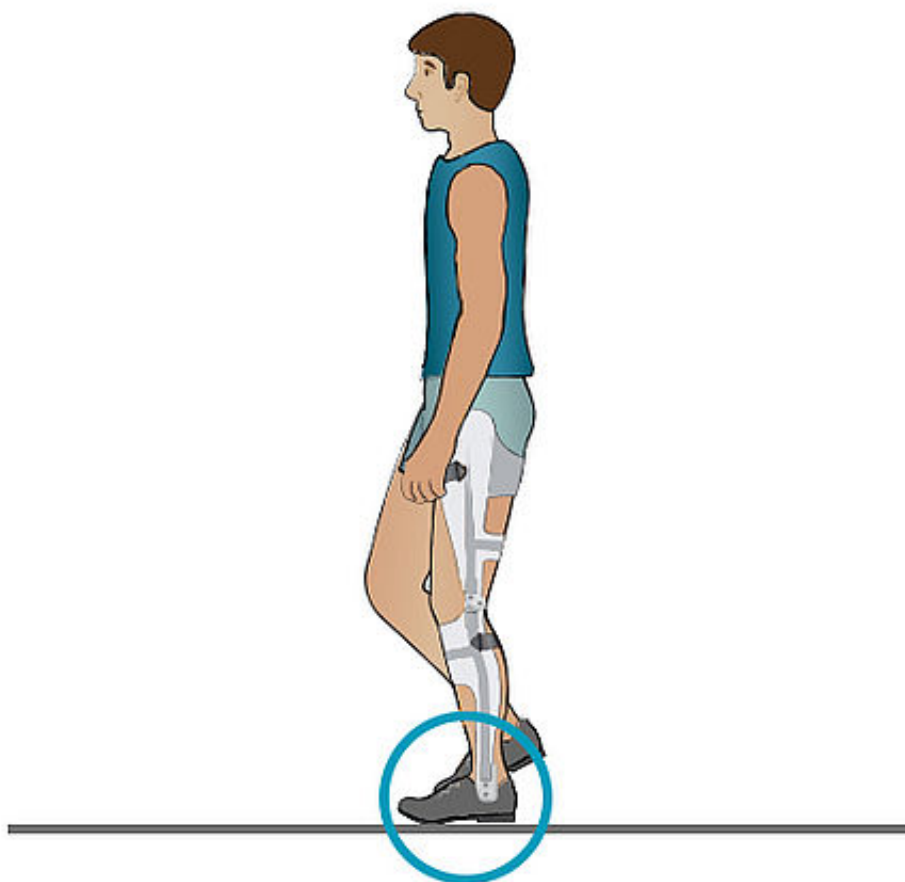
Initial contact: Piede

Verificare dal lato se e quanto spesso il suolo viene toccato per primo con il tallone.



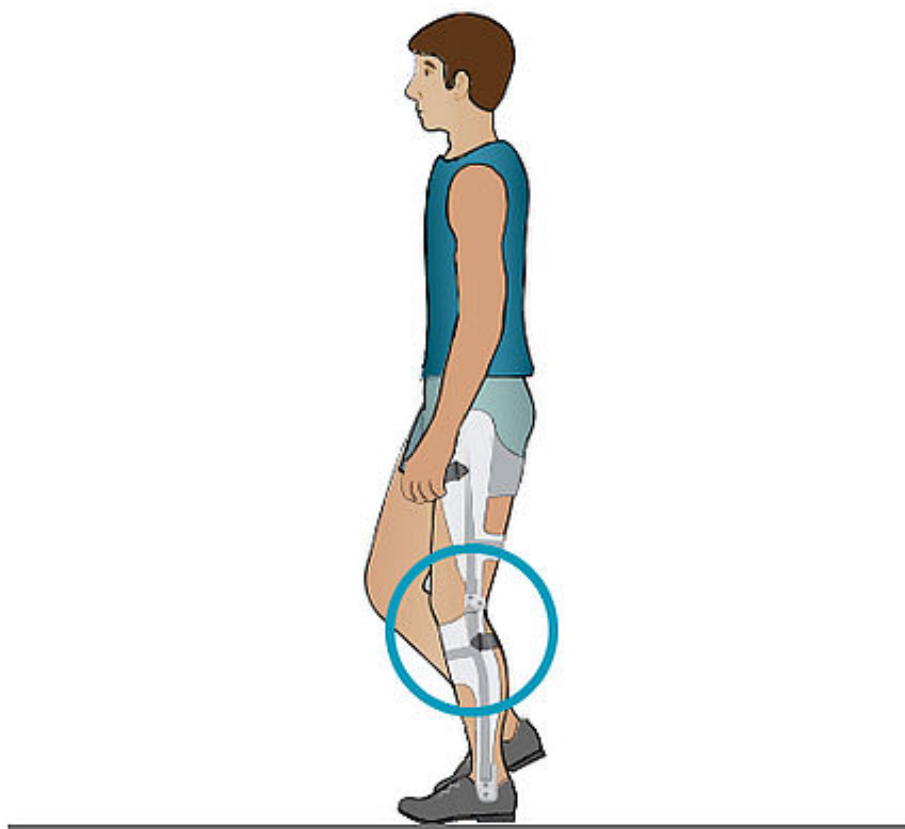
Loading response: Piede

Verificare se e quanto spesso ha luogo una flessione plantare (passiva).



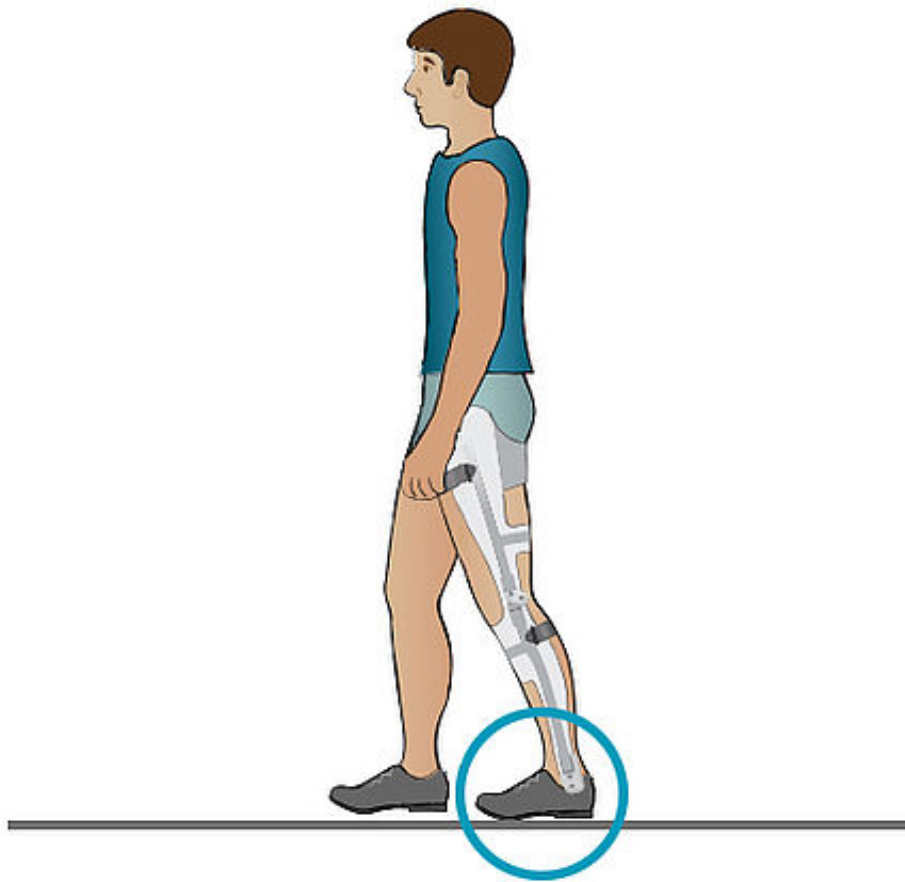
Mid stance: Piede

Verificare se e quanto spesso ha luogo il contatto del piede.



Mid stance: Ginocchio

Verificare se l'articolazione del ginocchio flette o è iperestesa. Se flette, annotare l'angolo.



Late mid stance: Piede

Verificare se e quanto spesso ha luogo un'estensione dorsale. L'estensione dorsale può avvenire solo se non è stata montata una battuta dorsale statica.

FIOR & GENTZ

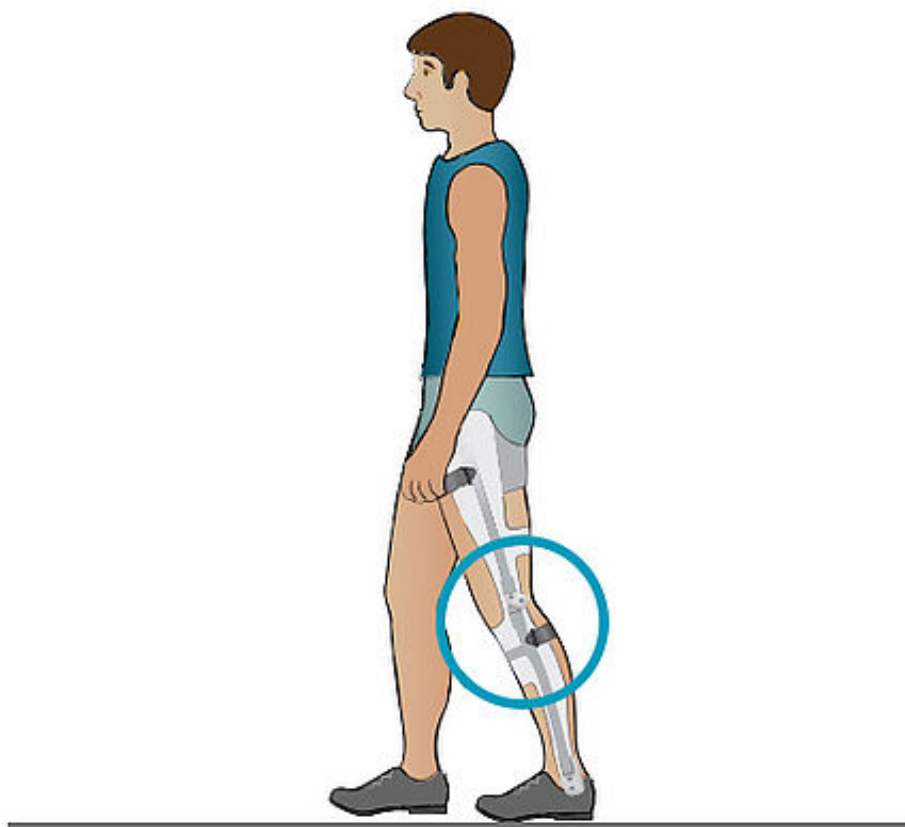
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

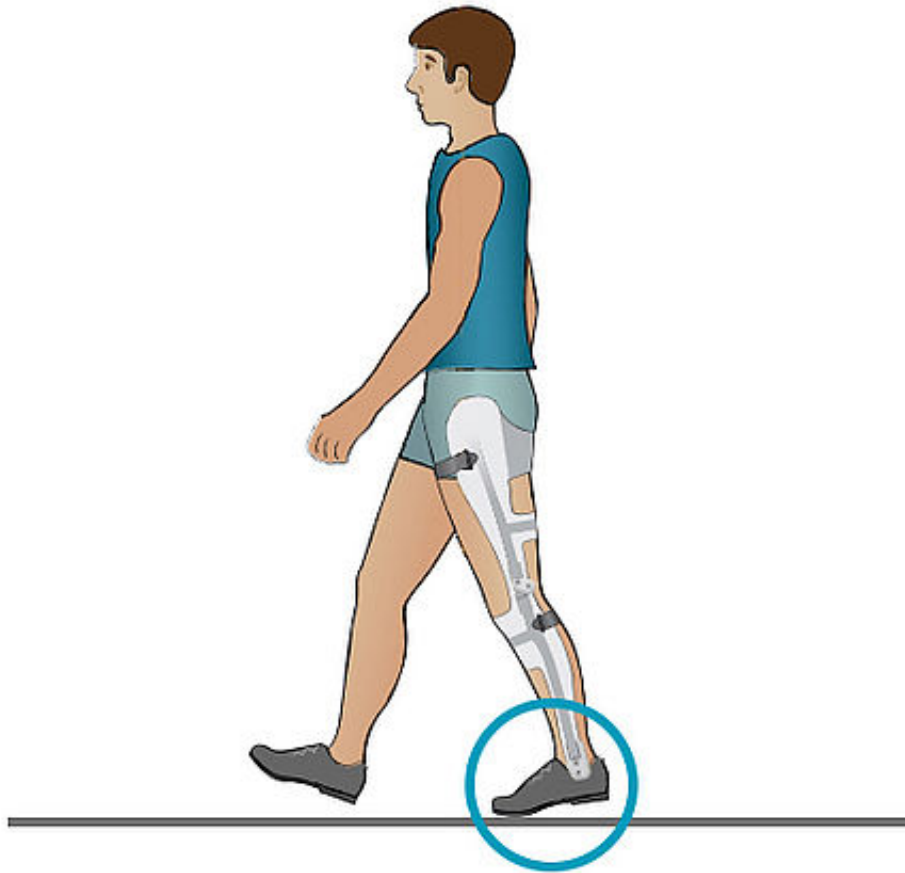
✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





Late mid stance: Ginocchio

Verificare se l'articolazione del ginocchio flette o è iperestesa. Se flette, annotare l'angolo.



Terminal stance: Piede

Verificare se e quanto spesso il tallone si solleva chiaramente dal suolo. Anche nei pazienti con supporto altezza e senza articolazioni tibiotarsiche, il tallone deve sollevarsi chiaramente dal suolo.

FIOR & GENTZ

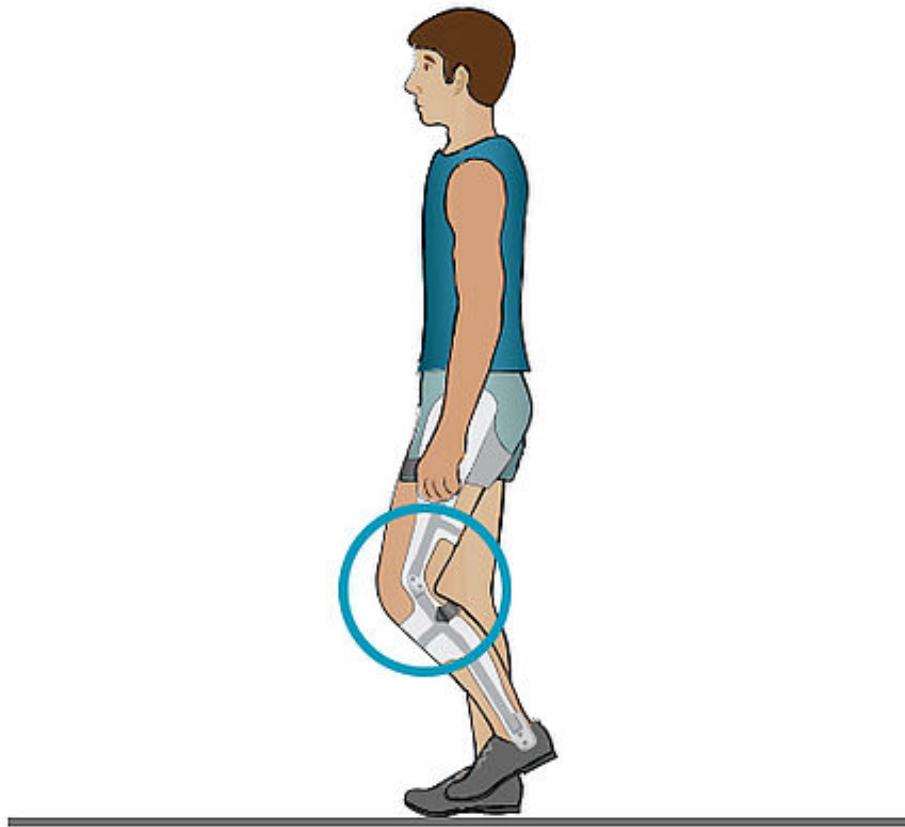
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Initial swing. Ginocchio

Verificare se e quanto spesso ha luogo un movimento di flessione nell'articolazione del ginocchio. Se ciò avviene, annotare l'angolo di flessione.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com



FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

