

(Alt Ekstremitte Ortezleri) LLO: Lower Limb
Orthoses

KAFO:

**Ayađa/diz eklemine/kalça eklemine ağırlık
verilmemesi gereken durumlarda-Yumuşak doku
lezyonlarında ortezler**

12.hft

Serap Alsancak

Yumuşak doku yaralanmaları, kırıklar ve oluşan kısılıklarda ortotik tedavinin amacı:

- Proprioseptif uyarı verme (düzgün)
- ML stabiliteyi sağlamak
- AP stabiliteyi sağlamak
- İmmobilizasyonu sağlamak
- İlgili ekstremiteye/bölgeye yüklenmeyi azaltmak

Ayak bileđi ortezi

Proprioseptif – Grade 1 yaralanma

Bandajlama

Neopren breyz



Ayak bileđi ortezi

ML Stabilite – Grade 1 veya 2 düzeyi yaralanmalarda
Stirrup Ortezi
Özellikleri ve parçaları



Ayak bileđi ortezi

- Koruyucu ortotik yaklaşımlar ve özellikleri



Ayak bileđi ortezi

İmmobilize edici – Grade 2 veya 3 Ayakbileđi instabilitesi

Cam Walker



Air Cam Walker



Ayak bileđi ortezi

İmmobilize edici – Grade 2 veya 3 ayakbileđi
instabilizasyonu

Solid AFO



Diz altı POP



Ayak bileđi ortezi

GRAFO, zellikleri ve yyş fazına etkisi



Ayak bileđi ortezi

- ▶ Tibia/Fibula kırıklarında PTB kısa yürüme ortezinde PT seki yapısı ve özellikleri



- ▶ Vücut ağırlığının ekstremitelere üzerine binmemesi gereken durumda PT'dan taşıma gerçekleşir, ortez üzenliğe monte edilir ve askıya alınır. Kısmi yük verilmesi gerektiğinde ayakkabı veya bota monte edilerek yük PT bölgesinden, metatarslardan geçerek yere aktarılır.

Ayak bileđi ortezi

- ▶ Tibia/Fibula kırıklarında ortotik yaklaşımlar, amaçları, PTB kısa yürüme ortezi varyasyonları ve özellikleri



Ayak bileđi ortezi

- ▶ Tibia/Fibula kırıklarında ortotik yaklaşımlar, amaçları, PTB kısa yürüme ortezi varyasyonları ve özellikleri



Ayak bileđi ortezi

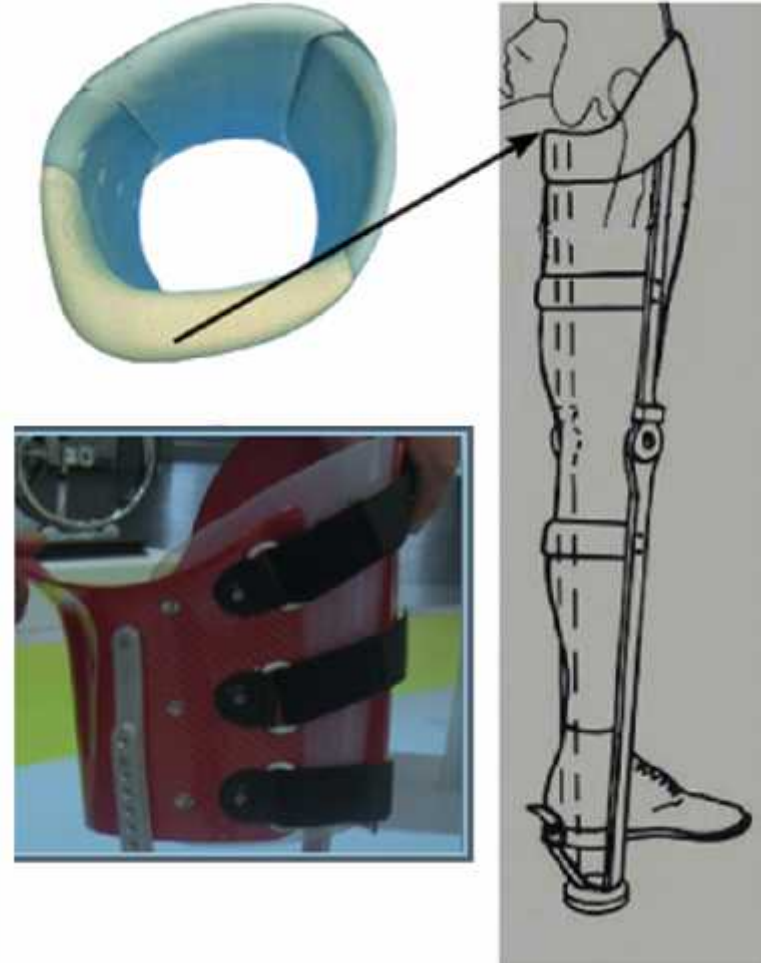
- Kırık sonrası oluşan ekstremitte kısılıkları ve ortotik yaklaşımlar



Thomas KAFO'da ischial seki ve özellikleri



- Femur kırıklarında da vücut ağırlığı ekstremitte üzerinden kısmi veya tam alınabilir. Bu tip ortezlerde vücut ağırlığı ischial seki üzerinden üzenkiye ve yere askıya alınarak aktarılır.



Thomas KAFO ve özellikleri

- Femur kırıklarında kısmi vücut ağırlığı ekstremitte üzerinden geçirilmek istendiğinde ishal destekli termoplastik uyluk kıflarının bulunduğu ortez yapısında yan metal barlar AFO yapısına veya ayakkabıya monte edilir. Bu ortezlerde metatarsların zeminle teması önemlidir.

