

## Endikasyonlar

- Dislokasyonun önlenmesi
- Total kalça yenileme cerrahisi
- Total kalça revizyon cerrahisi
- Femur başı reseksiyonu (Girdlestone durumu)
- İki aşamalı revizyon prosedürleri için kalça parçası

## Özellikleri

- Yumuşak, hava geçiren ve terletmeyen malzemeler kullanıldığından uygulaması oldukça rahattır.
- İyi yerleştirilmiş parmak yuvaları bulunan Velcro bağlayıcılar, hastanın ortezi rahat ve kolay takmasını sağlar.
- Anatomik olarak şekillendirilmiş dokuma içerisine yerleştirilmiş pelvis kemeri ortezin kolay ve doğru şekilde yerleştirilmesini garanti eder.
- Üç parçalı pelvis kemeri basit takma prensibini kullanarak farklı bel ölçülerine göre ayarlanabilir.
- Pelvis ve kasık kemerleri üzerindeki kumaş bölüm ve germe bağları istenilen şekilde ayarlanabilir.
- Monosentrik ortez hingesini anatomik anlamda yerleşimi sağlar ve kalça eklemi korumasının mükemmel şekilde kontrol edilmesine olanak verir.
- Eklem geometrisi addüksiyon/abdüksiyon ve fl eksiyon/ekstensiyonun farklı adımlarda ayarlanmasını sağlar.
- Eklem ekstensiyon ve fl eksiyonu  
-10° ile +90° arasında 10°'lik intervallerle sınırlandırılabilir. Addüksiyon ve abdüksiyon kademesiz olarak -6° ile +6° arasında ayarlanabilir.
- Eklem ofset ve düz versiyonları bulunmaktadır ve sağ veya sol kalçanın tedavisi için kullanılabilir.
- Ortez, yatakta ve sırt üstü yatan hastaya göre de ayarlanabilir.

## Etki Biçimi

- Ortez, aşağıdaki kombinasyonlar yoluyla eklem başlığını güvenli biçimde soket içerisinde tutar.

- Pelvis kemerinin iliak krestler üzerinde güvenli biçimde yerleştirilmesi.
- Lateral kasık kemerinin farklı şekillerde ayarlanması.
- Ortez hingesinin endikasyona uygun şekilde adapte edilmesi.
- Çok boyutlu monosentrik eklem, kişisel olarak gerekli olan addüksiyon veya abdüksiyon konumunda tedaviyi mümkün kılar ve ekstensiyon ve fleksiyonu sınırlandırır.
- Bu hareket sınırlaması pozitif cerrahi sonuçları garanti eder.
- Rekürren dislokasyona yol açabilecek hareketler engellenir.