



**metafiz**  
FİZİK TEDAVİ & REHABİLİTASYON



# AT BİNME STİMÜLATÖR CİHAZI

At biniciliğinin uzun süredir bilinen ve kanıtlanmış faydalarından esinlenilerek üç boyutlu **Binicilik Hareketleri** ile tasarlanan **At Binme Stimülatör Cihazı**, gerçek bir atın doğal koşma biçimlerini taklit eder.

Binicilik sırasında ağırlık merkezi ve vücut ağırlığı sürekli hareket eder. Vücut dengede kalmak için doğal olarak çekirdek kasları stimüle eder. Kalça kasları atın ritmiyle uyumlu şekilde hareket eder ve günlük aktivitelerde yaygın olarak kullanılmayan kasları uyarır ve güçlendirir.

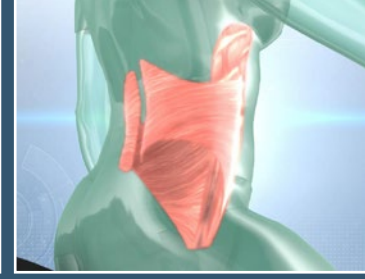
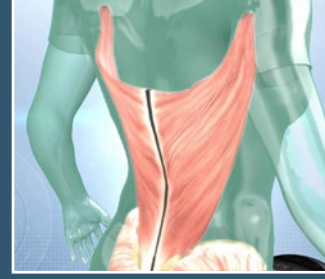
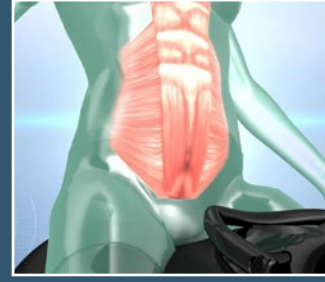
- Vücut balans ve koordinasyonunu artırır
- Vücut postürünü geliştirir
- Kan dolaşımını artırır
- Kalp-damar sağlığını iyileştirir
- Çekirdek kasları güçlendirir
- Adrenalin seviyesini yükseltir
- Acemi binicileri, güven içinde biniciliğe hazırlanmasına yardımcı olur ve binicilik becerilerin geliştirmelerini sağlar.

## HİPPOTERAPİ NEDİR?

Hippoterapi zihinsel veya duysal bozukluğu olan hasta gruplarında fonksiyonel açıdan iyileşme ve gelişme sağlamak amacıyla atın hareketlerinden yararlanan bir tedavi stratejisidir. Atın hareketleri değişken, ritmik, tekrarlayıcı ve çok yönlüdür. At binerken destek yüzeyinin dinamik olması denge, postural kuvvet ve dayanıklılığın geliştirilmesi için idealdir. Atın hareketleri vestibüler, proprioseptif, taktil ve vizuel uyarılar sağlar. Atın hareketleri postural kontrol, duyu sistemleri ve motor planlamada kolaylık sağlayarak koordinasyon, zamanlama, motor yanıtların düzenlenmesi, solunum kontrolü duyu bütünlüğü ve dikkat isteyen becerilerin geliştirilmesine olanak sağlar.

## HİPPOTERAPİ İLE HANGİ BOZUKLUKLAR TEDAVİ EDİLEBİLİR?

- Kas tonus bozuklukları
- Denge bozuklukları
- Koordinasyon bozuklukları
- Duyu motor fonksiyon bozuklukları
- Postüral asimetri
- Zayıf postüral kontrol
- Hareket bozuklukları
- Limbik sistem disfonksiyonundan kaynaklanan dikkat isteyen becerilerdeki bozukluk



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç	150w
Güç Girişi	220V
Ekran	Dokunmatik
Hız	20 Farklı Hız
Timer	10 Dakika
Kayıtlı Program	5
Boyut	88x45x77cm
Eyer Boyutu	68x38cm
Ağırlık	33kg
Kullanıcı Taşıma Ağırlığı	120kg

