



# MABC-2

## HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI



### MABC-2;

- MABC-2 (Movement Assessment Battery for Children-2), çocukların motor becerilerini değerlendirmek için kullanılan bir testtir.
- Bu test, çocukların denge, manipülasyon ve koordinasyon gibi motor becerilerini objektif bir şekilde ölçmeyi amaçlar.
- Test, çocuğun motor becerilerini değerlendirirken aynı zamanda olası motor koordinasyon bozukluklarını tanımlamaya yardımcı olabilir.



**Her 100 çocuktan 5'inde gelişimsel koordinasyon problemi görülmektedir.**

*Lingam, 2010*

Çocukların motor gelişimleri yaşına uygun değilse, **motor yeterlilik algısı düşer.**

Çocukların fiziksel aktivitelere giderek **daha az katılmasına** neden olur.

*Paton, 2021*



**Fiziksel  
Sosyal  
Duygusal**

} zorluk yaşar.

# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

MABC-2 hangi yaş aralığında uygulanabilir?

3-16 yaş arasındaki çocuklarda uygulanabilir.



MABC-2 testi nasıl ve kimler tarafından uygulanabilir?

Standardize edilmiş test malzemeleri kullanılarak çocuk fizyoterapistleri tarafından uygulanır.

MABC-2 testinin uygulaması ne kadar sürer?

20-40 dakika arasında sürer.

MABC-2 testinin amacı nedir?

Motor gelişimdeki riskleri erken aşamada belirlemek, motor beceri düzeyini değerlendirmek ve hedeflenen terapötik müdahaleleri planlamak amacıyla tasarlanmıştır.

MABC verimli bir değerlendirmedir ve çok fazla zaman harcamaz, bu da çocukların teste istekli bir şekilde katılma olasılığını artırır.

# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

### MABC-2 testinin özellikleri nelerdir, neleri test eder?

MABC-2; bireysel uygulanan performans temelli bir testtir.

Üç yaş grubu vardır:

- 3-6 yaş
- 7-10 yaş
- 11-16 yaş

Her yaş grubu için, zorluk seviyesi yaşa göre artan ayrı bir test bataryası mevcuttur.

Testin değerlendirmesinde üç ana komponent bulunmaktadır. Bunlar:

**El Becerileri:** Bu komponent, çocuğun ince motor becerilerini, el-göz koordinasyonunu ve el hareketlerindeki hız ve doğruluğu değerlendirir. Bu beceriler günlük yaşam aktivitelerinde önemli bir rol oynar.

**Nesne (Top) Becerileri:** El-göz koordinasyonu ve nesne kontrol becerilerini değerlendiren testlerden oluşur.

**Denge Becerileri:** Denge becerileri, vücut dengesini ve stabilitesini koruma yeteneğini içerir. Bu beceriler, hem statik (hareketsiz) hem de dinamik (hareket halindeyken) dengede önemli rol oynar.



# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

### MABC-2 testinin materyalleri nelerdir?

Çocuğun el becerilerini, nesne kontrolünü ve denge parametrelerini değerlendiren kullanılan ekipmanlar şunlardır:

- Hedef levhaları
- Mezura
- Sarı pimler
- Delikli levhalar
- Tenis topu
- Renkli kalemler
- Sarı bant
- İp
- Boncuklar
- Üçgen levhalar
- Denge levhası
- Kumbara ve bozuk para
- Ağırlıklı paket

\*Bu materyaller çocuğun yaşına uygun olarak testör tarafından seçilir.



# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

### MABC-2 testi nasıl uygulanır?

- Test, çocuklar için görüntülü/sesli uyararı bulandırmayan, testlemeler için özel olarak oluşturduğumuz test odasında gerçekleştirilmektedir.
- Yaşı küçükse bir ebeveyn eşliğinde, büyükse yalnızca çocuk ile birlikte çocuğun yorgun ve huzursuz olmadığı bir zamanda yapılır.
- Test ortalama 20-40 dakika sürmektedir.
- Çocuğun yaş grubuna uygun test bataryaları ile test yapılır.
- Test tamamlandığında sonucu detaylı bir rapor şeklinde aileye iletilmektedir.
- Sonuca göre 6-12 ay arasında testin düzenli olarak tekrar edilmesi önerilir.

**Movement Assessment Battery for Children - 2**  
Test Record Form Age Band 3 (11-16 years)

Name: \_\_\_\_\_ Gender: M / F  
Home address: \_\_\_\_\_  
School: \_\_\_\_\_ Class/year/grade: \_\_\_\_\_  
Assessed by: \_\_\_\_\_  
Referred source: \_\_\_\_\_  
Preferred (writing) hand: \_\_\_\_\_ Year: \_\_\_\_\_ Month: \_\_\_\_\_ Day: \_\_\_\_\_  
Date tested: \_\_\_\_\_  
Movement ABC-2 Checklist completed? Y / N \_\_\_\_\_  
Date of birth: \_\_\_\_\_  
Chronological age: \_\_\_\_\_

Item code	Name of item	Raw score (best attempt)	Item Standard Score
MD 1*	Running/Peep (ambidextrous)		
MD 2	Running/Peep (non-preferred hand)		
MD 3	Shuffling feet		
ABC 1*	Carrying with one hand		
ABC 2	Carrying with one hand (other hand)		
Bal 1	Handstand		
Bal 2	Handstand (one foot)		
Bal 3*	One-foot hopping		
Bal 3*	One-foot hopping (one foot)		

**Three Component Scores\***

Manual Dexterity\* MD 1 + MD 2 + MD 3

Aiming & Catching\* ABC 1 + ABC 2

Balancing\* Bal 1 + Bal 2 + Bal 3

Total Test Score: \_\_\_\_\_ Standard Score: \_\_\_\_\_ Percentile Rank: \_\_\_\_\_

**Movement Assessment Battery for Children - 2**  
Test Record Form Age Band 2 (7-10 years)

Name: \_\_\_\_\_ Gender: M / F  
Home address: \_\_\_\_\_  
School: \_\_\_\_\_ Class/year/grade: \_\_\_\_\_  
Assessed by: \_\_\_\_\_  
Referred source: \_\_\_\_\_  
Preferred (writing) hand: \_\_\_\_\_ Year: \_\_\_\_\_ Month: \_\_\_\_\_ Day: \_\_\_\_\_  
Date tested: \_\_\_\_\_  
Movement ABC-2 Checklist completed? Y / N \_\_\_\_\_  
Date of birth: \_\_\_\_\_  
Chronological age: \_\_\_\_\_

Item code	Name of item	Raw score (best attempt)	Item Standard Score
MD 1*	Running/Peep (ambidextrous)		
MD 2	Running/Peep (non-preferred hand)		
MD 3	Shuffling feet		
ABC 1	Carrying with one hand		
ABC 2	Carrying with one hand (other hand)		
Bal 1*	Handstand		
Bal 2	Handstand (one foot)		
Bal 3*	One-foot hopping		
Bal 3*	One-foot hopping (one foot)		

**Three Component Scores\***

Manual Dexterity\* MD 1 + MD 2 + MD 3

Aiming & Catching\* ABC 1 + ABC 2

Balancing\* Bal 1 + Bal 2 + Bal 3

Total Test Score: \_\_\_\_\_ Standard Score: \_\_\_\_\_ Percentile Rank: \_\_\_\_\_

**Movement Assessment Battery for Children - 2**  
Test Record Form Age Band 1 (3-6 years)

Name: \_\_\_\_\_ Gender: M / F  
Home address: \_\_\_\_\_  
School: \_\_\_\_\_ Class/year/grade: \_\_\_\_\_  
Assessed by: \_\_\_\_\_  
Referred source: \_\_\_\_\_  
Preferred (writing) hand: \_\_\_\_\_ Year: \_\_\_\_\_ Month: \_\_\_\_\_ Day: \_\_\_\_\_  
Date tested: \_\_\_\_\_  
Movement ABC-2 Checklist completed? Y / N \_\_\_\_\_  
Date of birth: \_\_\_\_\_  
Chronological age: \_\_\_\_\_

Item code	Name of item	Raw score (best attempt)	Item Standard Score
MD 1*	Running/Peep (ambidextrous)		
MD 2	Running/Peep (non-preferred hand)		
MD 3	Shuffling feet		
ABC 1	Carrying with one hand		
ABC 2	Carrying with one hand (other hand)		
Bal 1*	Handstand		
Bal 2	Handstand (one foot)		
Bal 3*	One-foot hopping		
Bal 3*	One-foot hopping (one foot)		

**Three Component Scores\***

Manual Dexterity\* MD 1 + MD 2 + MD 3

Aiming & Catching\* ABC 1 + ABC 2

Balancing\* Bal 1 + Bal 2 + Bal 3

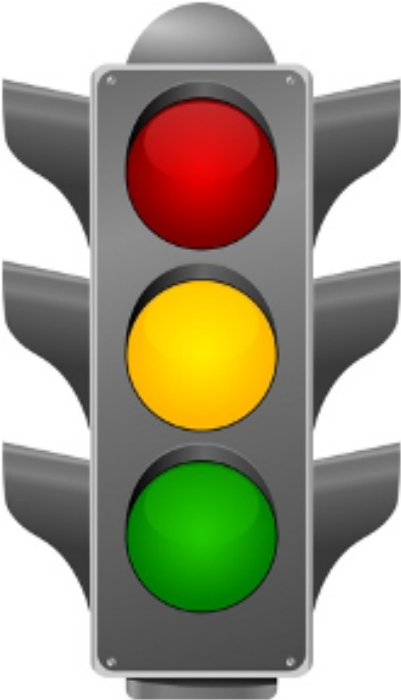
Total Test Score: \_\_\_\_\_ Standard Score: \_\_\_\_\_ Percentile Rank: \_\_\_\_\_

# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

### MABC-2 testi nasıl puanlanır?

- Puanlar belirli formlar kullanılarak türetilir ve her bir komponentin kümülatif puanları genel bir puana katkıda bulunur.
- Normlar üç yaş grubu için sağlanır.
- MABC, üç renkli "Trafik Işığı" sistemi olarak bilinen bir puan yorumlama sisteminde yorumlanır:



- 5. persantil veya altındaki** puanlar; önemli hareket zorluğu yaşadığı **(kırmızı bölge)** şeklinde sınıflandırılır. Destekleyici fizik tedavi veya özel eğitim önerilebilir.
- 6-15. persantil arasındaki** puanlar; riskli **(sarı bölge)** şeklinde sınıflandırılır. Sınırdaki motor güçlük görülür. Destekleyici fizik tedavi önerilebilir.
- 16. persantilin üzerindeki** puanlar; hareket zorluğunun görülmediği **(yeşil bölge)** olarak sınıflandırılır. Motor becerileri yaşı ile uyumludur.

# MABC-2

## ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

### ÖZET OLARAK;

- MABC-2 (Movement Assessment Battery for Children-2), çocukların motor becerilerini değerlendirmek için kullanılan bir testtir.
- Çocuğunuzun becerilerini yaşıtları ile karşılaştırır.
- MABC-2, 3 yaştan itibaren her çocuğa uygulanabilir.
- Bu test, okul öncesi dönemde motor becerilerdeki olası gecikmeleri erken tespit ederek, çocuğun akademik ve günlük yaşam becerilerine temel oluşturacak uygun müdahalelerin planlanmasını sağlamak açısından büyük önem taşır.
- Gelişimsel gecikme görüldüğünde ilgili uzmana yönlendirme yapılır.
- Çocuğunuzun el becerileri, nesne becerileri ve denge becerilerinin gelişimine yönelik aktiviteler açısından yol göstericidir.

• • • **MABC-2** • • •  
ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI

**FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON EKİBİMİZ**



**Uzm. Fzt. Fatih EROL**  
Çocuk Fizyoterapisti



**Uzm. Fzt. Gökçen EROL**  
Çocuk Fizyoterapisti



**Fzt. Ali DEMİR**  
Çocuk Fizyoterapisti



**Fzt. Gizem GÜRZOĞLU**  
Çocuk Fizyoterapisti



**Fzt. İlayda KURTULUŞ**  
Çocuk Fizyoterapisti



**Fzt. Neslihan YILDIZDAĞI**  
Çocuk Fizyoterapisti

● ● ● MABC-2 ● ● ●  
ÇOCUKLAR İÇİN HAREKET DEĞERLENDİRME BATARYASI



İletişim ve daha detaylı bilgi için;



0216 649 58 03

pedrehab@acibadem.com

Neredeyiz?

Acibadem Altunizade Hastanesi

Pediyatrik Rehabilitasyon Ünitesi

Adres

Altunizade Mah.

Yurtcan Sok. No:1

Üsküdar/İSTANBUL

