

## **COLON TRANSİT 20 – MARKER ÇALIŞMALARI**

**ENDİKASYON:** Ciddi kabızlık problemi yaşayan yetişkin ve pediatrik hastalar.

**TANIM:** Bu test kolon geçiş zamanı ve eliminasyon ritmi araştırmalarında görüntülemeye yardımcı olmak amacıyla geliştirilmiştir. Bir paket 6 adet kapsülden oluşur. **Her bir hasta için sadece bir adet kapsül kullanılmalıdır.** Her bir kapsül, gastrointestinal sistem içinde herhangi bir değişikliğe uğramayan 20 adet radyopak işaret içerir. Hastada herhangi bir özel hazırlık yapılmasına gerek kalmadan kolon aktiviteleri izlenebilir.

**PROSEDÜR: DİKKAT** – Aşağıda belirtilen prosedüre harfiyen uyulması gereklidir. Çalışmanın en az 5 en fazla 7 gün süreceği göz önünde bulundurularak takip eden günlerin tatile gelmediğine dikkat etmek gerekir. Çalışma öncesinde ve esnasında kesinlikle müshil ilacı kullanılmamalıdır.

**1.Gün** – Hasta sabah saat 09.00’da su ile bir adet kapsül alır.

**5. Gün** – Sabah saat 09.00’da – Yatar pozisyonda abdominal radyografi 100cm FFD ile çekilir. Eğer hiçbir marker gözlenmez ise çalışma neticelendirilir.

**7.Gün** – Sabah saat 09.00’da – Yatar pozisyonda abdominal radyografi 100cm FFD ile çekilir.

**KOMPOZİSYON:** Her bir pakette 6 adet jelâtin kapsül, her bir kapsülde 20 adet %30 baryum emdirilmiş radyopak poliüretan halka marker bulunur. Her bir kapsül kesinlikle aynı tip radyopak halka şeklinde marker içerir.

### **Sağlıklı ve Kabız hastaların Abdomen bölgesindeki 20 Marker’ın incelenmesi**

	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün
Sağlıklı	15.3 ± 6.2	8 ± 7.8	3.7 ± 6.3	1.7 ± 4.2	0.4 ± 1.9	0.3 ± 1.4
Kabız, geciken transit süresi	19.8 ± 0.7	19.1 ± 2.1	18.2 ± 2.7	12.3 ± 7.9	9.8 ± 7.3	7.5 ± 7.6
Kabız, normal transit süresi	16.0 ± 5.8	8.3 ± 7.2	1.7 ± 2.0	0.5 ± 0.9	0.2 ± 0.5	0.0 ± 0.2

CE 0120



ADS Elektronik Tıbbi Cihazlar th. hr. Sanayi ve Ticaret  
Ltd. ti.

Kıbrıs Sokak 19 / 1 06690 A.Ayrancı – Ankara Tel: +90 312 468 73 22 – 25 Fax: +90 312  
468 73 45 [www.adsmed.com](http://www.adsmed.com) - [info@adsmed.com](mailto:info@adsmed.com)