



T.C.  
**BODRUM KAYMAKAMLIĞI**  
**Bodrum Toplum Sağlığı Merkezi**

MUĞLA BODRUM TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ - MUĞLA  
BODRUM TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ  
21/03/2016 11:57 - 24792901 - 233.01 - E.467



**Sayı** : 24792901/233.01  
**Konu** : Talasemi Tarama Programı

İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ  
BODRUM

Bilindiği üzere ilimizde 1997 yılından bu yana ilköğretim 8. Sınıf öğrencilerine, Talasemi (Akdeniz Anemisi) Hastalığı ve taşıcılığı hakkında bilgi vermekte, kan numunesi alınarak taşıyıcılık testi yapılmaktadır. Tarama kapsamında, Talasemi taşıyıcılığı tespit edilen öğrencilere danışmanlık hizmeti verilerek, ileriki dönemde hasta çocukların doğmasının engellenmesi amaçlanmaktadır.

Bu kapsamında, Toplum Sağlığı Merkezimizce 2015-2016 Eğitim-Öğretim dönemi, Ortaokul 8. sınıf öğrencilerine yönelik yapılan Talasemi Tarama Programı için; Okul Planı, Talasemi hastalığı ile ilgili aile ve öğrenci bilgilendirme yazısı, her öğrenci ye ait Talasemi Formu (**okul planında yer alan, kan alım tarihine kadar, ivedilikle doldurulması gereken**) yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr.Özgür ARIKAN  
Toplum Sağlığı Merkezi  
Başkanı

EK:4

---

Eski Çeşme Mah. Turgutreis cad. No:111 Bodrum /MUĞLA  
Hem: Mülkiye ÖZTÜRK

**BODRUM TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ**  
**2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 8. SINIF ÖĞRENCİLERE YÖNELİK**  
**TALASEMİ TARAMA PROGRAMI PLANI**

TARİH	OKUL ADI	TELEFON NUMARASI	ÖĞRENİM ZAMANI	MEVCU
18.4.2016 P.TESİ	BODRUM MERKEZ CUMHURİYET ORTAOKULU	5324576758 3161050	SABAH	107
7.4.2016 P.BE	BODRUM MERKEZ TURGUTREİS ORTAOKULU	5054551397 3161024	SABAH	71
19.4.2016 SALI	MERKEZ HÜSEYİN TURGUT KARABAĞLI ORTAOKULU	5326605118 3161209	TAM	82
20.4.2016 Ç. BA	BODRUM MERKEZ MAHİNUR CEMAL USLU ORTAOKULU	5052429520 3135171	TAM	73
21.4.2016 P.BE	KONACIK CAHİTOZVEZNECİ ORTAOKULU	5057681780 3190561	SABAH	87
8.4.2016 CUMA	KONACIK ÖZEL MERTER ORTAOKULU	5056871314 3197072	TAM	78
7.4.2016 P.BE	BODRUM-ORTAKENT ÖZEL MARMARA ORTAOKULU	5357314814 3586113	TAM	18
11.4.2016 P.TESİ	BİTEZ GÜLÜMSER MEHMET DANACI ORTAOKULU	5326441761 3639090	TAM	135
22.4.2016 CUMA	ORTAKENT KEREM AYDINLAR ORTAOKULU	5053742364 3587022	TAM	148
4.4.2016 P.TESİ	ORTAKENT TED BODRUM KOLEJİ ORTAOKULU	5322066031 3172828	TAM	44
12.4.2016 SALI	YALIKAVAK-GERİŞ SUZAN ABDÜLHAKİM BİLGİLİ ORTAOKULU	5434744975 3852478	TAM	82
6.4.2016 Ç.BA	GÖKÇEBEL PROFİLO MARINA ORTAOKULU	5459570310 3863340	TAM	61
6.4.2016 Ç.BA	GÖLKÖY AHMET NACİ ÇOŞKUNOĞLU ORTAOKULU	5336554858 3577021	TAM	40
13.4.2016 Ç.BA	GÜNDÖĞAN MUHARREM ESKİYAPAN ORTAOKULU	5325474010 3878718	TAM	80

14.4.2016 P.BE	TURGUTREİS VEDAT TÜRKMEN ORTAOKULU	5326652761 3827290	SABAH	172
15.4.2016 CUMA	AKYARLAR HACI MAHMUT TINAZTEPE ORTAOKULU	5326302796 3936287	TAM	25
15.4.2016 CUMA	(TURGUTREİS) AMİRAL TURGUTREİS ORTAOKULU	5065939720 3825600	TAM	82
26.4.2016 SALI	GÜMÜŞLÜK KEMAL DURMAZ ORTAOKULU	5058182655 3943015	SABAH	69
25.4.2016 P.TESİ	GÜVERCİNLIK SUDİ ÖZKAN ORTAOKULU	5058048422 3745262	TAM	47
4.4.2016 P.TESİ	TEPECİK DEMİR TOPAL ORTAOKULU	5058881662 3720300	TAM	15
4.4.2016 P.TESİ	MUMCULAR FUAT ERTEM ORTAOKULU	5323520385 3735024	TAM	74
29.4.2016 CUMA	MAZİ ÖZCAN DURAN KARAGÖL ORTAOKULU	5055914092 3392233	TAM	6
29.4.2016 CUMA	PINARLIBELEN NİLgün DOKTOR KERİM CANGIR ORT.	5364588228 3388007	TAM	18
29.4.2016 CUMA	YALIÇİFTLİK MUSTAFA YAZICI ORTAOKULU	5058250821 3689454	TAM	29
5.4.2016 SALI	BİTEZ ÖZEL BODRUM FEN BİLİMLERİ ORTAOKULU	5056973495 3136565	TAM	11
5.4.2016 SALI	BİTEZ ÖZEL BODRUM BAHÇEŞEHİR ORTAOKULU	5055067743 3172010	TAM	24
25.4.2014 P.TESİ	KIZILAĞAÇ SALİHA VEYSEL ORTAOKULU	5053524089 3692122	TAM	21
TOPLAM				1700

**T.C.  
MUĞLA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
1. BASAMAK TALASEMİ TANI MERKEZİ**

## HPLC İLE TALASEMİ VE HEMOGLOBİNOPATİ TAHLİLİ

#### EVLİLİK ÖNCESİ

HEKİM İSTEMİ

OKUL TARAMASI

## ÖĞRENCİNİN

T.C. KİMLİK NO:	0000000000000000			
ADI VE SOYADI:				
ANNE VE BABA ADI:				
DOĞUM YERİ VE TARİHİ:				
PROTOKOL NO:				
ADRESİ:				
TELEFON NO:				
EŞİNİN ADI SOYADI:				
EŞİNİN TALASEMİ TAŞIYICİLİĞİ :	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>

TEST	SONUÇ	ARALIK(%)	RBC	
HbF		0-2	HGB	
HbA2		1,5-3,5	HCT	
HbA		94-99	MCV	
Anormal Hb		0-0	MCH	
<b>YORUM:</b>			MCHC	
			RDWc	
			FE	
			UIBC	
			<b>FERRİTİN</b>	

**\*\*\*Bu bir tarama testidir.Kesin tanı DNA analizi ile belirlenmektedir.\*\*\***

\*\*\* Primus Ultra 2 cihazında HPLC yöntemiyle yapılan testin hata pavı %0.05'tür\*\*\*

(Laboratuvarlarla ilgili hata kaynakları araştırıldığında hataların yaklaşık %68'inin preanalitik evrede, %20'sinin postanalitik evrede ve sadece %12'sinin analistik evrede olduğu tespit edilmiştir.)

**Yeter ŞİRİN  
Klinik Biyokimya Uzmanı  
dipl no : 109926**

**NOT:** Öğrencinin ailesi tarafından eksiksiz doldurulması gerekmektedir.  
TELEFON NO sütununun altındaki bölümleri doldurmayın.

## TALASEMİ (AKDENİZ ANEMİSİ) BİLGİLENDİRME

- Başa, Akdeniz ülkeleri olmak üzere, göçler sonucu tüm dünyada görülen bir hastalıktır.
- Dünya'da; 266 milyon talasemi taşıyıcısı, Türkiye'de; 4 bin hasta 1 milyon 300 bin taşıyıcı bulunmaktadır.
- Talasemi kalıtsal geçiş gösteren, önlenebilir bir kan hastalığıdır.
- Önce deride solukluk, dalak büyülüğu ve gelişme geriliği ile kendini gösterir. İyi tedavi edilemeyen hastalarda yüz kemiklerinde değişiklikler, demir birikimine bağlı olarak da kalp, karaciğer, pankreas gibi organlarda bozukluklar ortaya çıkmaktadır.
- TALASEMİ TRAİT: TALASEMİ TAŞIYICILIĞI:** Bu bireyler, tamamen sağlıklıdır. Eğer her iki ebeveyn de talasemi taşıyıcı ise, çocuklarına geçirdikleri talasemi geni ile talasemi hastalığına neden olabilirler. Talasemi taşıyıcılarına talasemi minor denir.

**2.TALASEMİ INTERMEDİA:** Taşıyıcılar gibi tamamen sağlıklı olmayan, hastalık belirtileri genellikle ileri yaşlarda başlayan, kan gereksinimleri daha az olan hastalığın hafif formudur.

**3. TALASEMİ MAJOR:** Akdeniz anemisi olarak da bilinir. Erken çocuklukta başlayan, çok ciddi bir kan hastalığıdır. Bu çocuklar kendileri için yeterli hemoglobini yeterince yapamazlar.

Çocukta ilk belirtiler genellikle ilk 6 ayda ağır, ilerleyici bir hemolitik anemi şeklinde kendini gösterir. Bu çocukların yaşam boyu ortalama **3-4 haftada** bir, kan nakline ihtiyaçları vardır. Anemiyi düzeltmek amacıyla yapılan konsantre kan nakilleri çocuğun yaşamını uzatırken, vücutta demir birikmesine yol açar ve çeşitli organların fonksiyonları bozulur.

Demir birikimini önlemek amacıyla genellikle 3 yaş civarında özel bir pompa ile haftanın 5 günü demir bağlayıcı ilaç (Desferrioxamine) alınması zorunludur.

İleri yaşlarda dalak alınarak, hastanın kan ihtiyacı geçici olarak azalır, fakat kesin çözüm değildir. Kemik iliği nakli, hastalığı tamamen düzeltmen bir tedavi yöntemidir.

TALASEMİ TAŞIYICISI EBEVEYN		TALASEMİ TAŞIYICISI OLMAVAN EBEVEYN		TALASEMİ TAŞIYICISI EBEVEYN		TALASEMİ TAŞIYICISI EBEVEYN	
<b>Anne veya babadan biri taşıyıcı ise hasta çocuk olmaz ancak % 50 taşıyıcı çocuk doğma riski vardır.</b>						<b>Anne ve babanın ikisi de taşıyıcı ise ; %25 hasta çocuk, % 50 taşıyıcı çocuk, %25 de sağlam çocuk doğma şansı vardır.</b>	

**TALASEMİ HASTALIĞI KADER DEĞİL, ÖNLENİLEBİLİR BİR HASTALIKTIR. SAĞLIKLI NESİLLER DİLEĞİMİZLE**

**BODRUM TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ**