

## Ulusal Hastane Enfeksiyonları Süveyans Verilerinin Analizi, 2006

**Tablo 1.** Bildirim Yapan Yataklı Tedavi Kurumlarının Hastane Enfeksiyonlarının Kontrolü Yönünden Önemli Bazı Değişkenlere Göre Dağılımı, 2006, Türkiye.

	Yanıt veren	SB	Üniversite	MSB	Özel	Toplam
		S (%)*	S (%)*	S (%)*	S (%)*	S (%)*
<b>Enfeksiyon Kontrol Komitesi</b>	920					
Var		589 (88.8)	52 (100.0)	1(100.0)	195 (95.6)	837 (91.0)
Yok		74 (11.2)	—	—	9 (4.4)	83 ( 9.0)
<b>Enfeksiyon Kontrol Hekimi</b>	915					
Var		571 (86.6)	51 (98.1)	1 (100.0)	192 (94.6)	815 (89.1)
Yok		88 (13.4)	1 (1.9)	—	11 (5.4)	100 (10.9)
<b>Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi</b>	937					
Var		619 (92.3)	52 (100.0)	1 (100.0)	198 (93.0)	870 (92.8)
Yok		52 (7.7)	—	—	15 (7.0)	67 ( 7.2)
<b>Yıllık Enfeksiyon Kontrol Programı</b>	900					
Var		459 (70.7)	40 (76.9)	1 (100.0)	174 (87.9)	674 (74.9)
Yok		190 (29.3)	12 (23.1)	—	24 (12.1)	226 (25.1)
<b>Sürveyans</b>	937					
Yapılıyor		410 (61,1)	45 (86,5)	1 (100.0)	161 (75,6)	401 (65,8)
Yapılmıyor		261 (38.9)	7 (13.5)	—	52 (24.4)	320 (34.2)
<b>İnvaziv Araç İlişkili Sürveyans</b>	937					
Yapılıyor		85 (12.7)	26 (50.0)	1(100.0)	60 (28.2)	172 (18.4)
Yapılmıyor		586 (87.3)	26 (50.0)	—	153 (71.8)	765 (81.6)

\*: Kolon yüzdesi

**Tablo 2.** Bildirim Yapan Yataklı Tedavi Kurumlarında Yatak Sayısına Göre Enfeksiyon Kontrol Komitesi, Enfeksiyon Kontrol Hekimi, Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi Bulunma Durumu, 2006, Türkiye.

	Yanıt Veren	Yatak Sayısı				Toplam S (%)*
		<50	50-≤250	251-≤500	>500	
		S (%)*	S (%)*	S (%)*	S (%)*	
<b>Enfeksiyon Kontrol Komitesi</b>	920					
Var		266 (81.3)	405 (95.1)	90 (100.0)	76 (98.7)	837 (91.0)
Yok		61 (18.7)	21 (4.9)	—	1 (1.3)	83 ( 9.0)
<b>Enfeksiyon Kontrol Hekimi</b>	915					
Var		266 (81.6)	392 (92.5)	83 (93.3)	74 (97.4)	815 (89.1)
Yok		60 (18.4)	32 (7.5)	6 ( 6.7)	2 (2.6)	100 (10.9)
<b>Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi</b>	937					
0		44 (13.2)	20 (4.6)	1 ( 1.1)	2 (2.6)	67 (7.2)
1		238 (71.5)	367 (84.2)	53 (58.2)	13 (16.9)	671 (71.6)
2		44 (13.2)	41 (9.4)	37 (40.7)	36 (46.7)	158 (16.9)
3		7 (2.1)	8 (1.8)	—	17 (22.1)	32 (3.4)
4		—	—	—	7 (9.1)	7 (0.7)
5		—	—	—	2 (2.6)	2 (0.2)

\*: Kolon yüzdesi

## Yoğun Bakım Ünitelerinde İnvaziv Araç İlişkili Enfeksiyon Hızları

**Tablo 5.**  $\geq 50$  Yataklı Hastanelerde İnvaziv Araç İlişkili Enfeksiyon Hızlarının Persentillerinin Yoğun Bakım Ünitesi Tiplerine Göre Dağılımı, 2006, Türkiye.

YBÜ tipi	Birim Sayısı	Minimum maksimum	Persentil				
			%10	%25	%50 (ortanca)	%75	%90
<b>Üriner Kateter İlişkili ÜSE Hızı<sup>†</sup></b>							
Anes.& Reanimasyon	49		0.0	2.5	8.2	20.6	52.0
Beyin Cerrahisi	10	0.0/85.0	—	—	8.7	—	—
Çocuk	6	0.0/62.0	—	—	6.3	—	—
Genel Cerrahi	6	0.0/167.0	—	—	12.3	—	—
İç Hastalıkları	14	0.0/109.0	—	—	6.8	—	—
Nöroloji	7	0.0/126.0	—	—	4.0	—	—
Kalp-Damar Cerrahisi	24		0.0	0.0	1.1	6.9	21.0
Çocuk Kalp Damar Cerrahisi	—		—	—	—	—	—
Yanık	1	37.0	—	—	—	—	—
Kalp	—		—	—	—	—	—
Karma	—		—	—	—	—	—
Diğer Dahili	23		0.0	0.0	1.8	5.3	36.2
Diğer Cerrahi	12	0.0/339.0	—	—	1.8	—	—
Yeni doğan	—		—	—	—	—	—
Yeni doğan $\leq 1000g$	1	0.0	—	—	—	—	—
Yeni doğan 1001-1500g	2	0.0/0.0	—	—	—	—	—
Yeni doğan 1501-2500g	1	6.4	—	—	—	—	—
Yeni doğan $\geq 2500g$	1	1.9	—	—	—	—	—
<b>Santral Kateter İlişkili KDE Hızı<sup>‡</sup></b>							
YBÜ tipi	Birim Sayısı	Minimum maksimum	%1 0	%2 5	%50 (ortanca)	%75	%90
Anes.& Reanimasyon	46		0.0	0.5	5.0	18.1	51.5
Beyin Cerrahisi	8	0.0/ 43.0	—	—	7.9	—	—
Çocuk	8	0.0/8.5	—	—	1.2	—	—
Genel Cerrahi	4	3.6/23.0	—	—	10.8	—	—
İç Hastalıkları	9	0.0/176.0	—	—	26.0	—	—
Nöroloji	4	0.0/0.0	—	—	0.0	—	—
Kalp-Damar Cerrahisi	24		0.0	0.0	1.3	9.1	7.2
Çocuk Kalp Damar Cerrahisi	—		—	—	—	—	—
Yanık	1	23.0	—	—	—	—	—
Koroner	—		—	—	—	—	—
Karma	—		—	—	—	—	—
Diğer Dahili	16	0.0 / 10.0	—	—	2.6	—	—
Diğer Cerrahi	10	0.0 / 31.9	—	—	3.8	—	—
Yeni doğan	—		—	—	—	—	—
Yeni doğan $\leq 1000g$	8	0.0/14.3	—	—	0.0	—	—
Yeni doğan 1001-1500g	11	0.0/46.5	—	—	0.0	—	—
Yeni doğan 1501-2500g	11	0.0/89.4	—	—	0.0	—	—
Yeni doğan $\geq 2500g$	11	0.0 / 63.3	—	—	0.0	—	—

**Tablo 5. (devamı)**

YBÜ tipi	Birim Sayısı	Minimum maksimum	%10	%25	Persentil		
					%50 (ortanca)	%75	%90
Anes.& Reanimasyon	51		0.0	12.5	21.0	39.0	90.1
Beyin Cerrahisi	9	0.0 / 247.0	—	—	45.8	—	—
Çocuk	10	3.0 / 37.0	—	—	10.3	—	—
Genel Cerrahi	6	4.9 / 439.0	—	—	72.0	—	—
İç Hastalıkları	11	0.0 / 332.0	—	—	20.4	—	—
Nöroloji	3	0.0 / 361.0	—	—	0.0	—	—
Kalp-Damar Cerrahisi	24		0.0	1.0	10.9	17.1	166.5
Çocuk Kalp Damar Cerrahisi	—		—	—	—	—	—
Yanık	1	0.0	—	—	—	—	—
Koroner	—		—	—	—	—	—
Karma	—		—	—	—	—	—
Diğer Dahili	13	0.0/216.0	—	—	16.8	—	—
Diğer Cerrahi	10	0.0/938.0	—	—	15.0	—	—
Yeni doğan	—		—	—	—	—	—
Yeni doğan ≤1000g	12	0.0/996.0	—	—	3.5	—	—
Yeni doğan 1001-1500g	14	0.0/327.0	—	—	0.0	—	—
Yeni doğan 1501-2500g	17	0.0/15.1	—	—	0.0	—	—
Yeni doğan ≥2500g	17	0.0/128.0	—	—	0.0	—	—
<b>ÜSE üriner sistem enfeksiyonu; KDE kan dolaşımı enfeksiyonu</b>							
† Üriner kateter ilişkili ÜSE							
Üriner kateter günü	X	1000					
‡ Santral kateter ilişkili KDE							
Santral kateter günü	X	1000					
* Ventilatör ilişkili pnömoni sayısı							
Ventilatör günü	X	1000					

## Antimikrobiyal Direnç Hızları

**Tablo 4. ≥50 Yataklı Hastanelerde Antimikrobiyal Direnç Hızlarının Persentilleri, 2006, Türkiye.**

Antimikrobiyal dirençli patojen	Birim Sayısı	Persentil				
		%10	%25	%50 (ortanca)	%75	%90
MRSA*	165	4.8	21.4	46.1	66.3	81.2
<i>Klebsiella</i> suşlarında ESBL*	114	4.0	11.1	33.3	50.0	76.0
<i>E. Coli</i> suşlarında ESBL*	130	3.1	10.0	27.5	47.5	65.0
Karbapenem dirençli <i>Pseudomonas</i> *	130	6.0	14.2	28.6	48.0	64.0
Karbapenem dirençli <i>Acinetobacter</i> *	82	2.1	16.0	36.9	61.2	72.1
Tüm kan kültürlerinde <i>Candida</i> spp.**	87	0.6	1.0	4.0	8.0	14.0

MRSA, Metisilin dirençli *S. aureus*; ESBL, geniş spektrumlu beta laktamaz

\* Dirençli izolatlar / Test edilen izolat sayısı X 100

\*\*Üreyen *Candida* spp. / Tüm kan kültürü sayısı X 100