

# 2003 Bütçe Uygulama Talimatı ve EÜTF

Antibiyotik	DDD/1000 hasta/gün			Maliyet (USD)		
	2002	2003	Fark (%)	2002	2003	Fark (%)
Seftriakson	0,961	0,846	-12	173031	162559	-6
Sefoperazon	0,064	0,039	-39	30359	19579	-35
Sefotaxime	0,013	0,030	+230	3803	9094	+239
Seftizoksim	0,182	0,102	-44	54732	31761	-42
Sefoperazon/sulbaktam	0.218	0.154	-29	146702	108832	-26
Seftazidim	0,087	0,097	+11	29948	34444	+15
Sefepime	0,894	0,288	-78	291480	97453	-78
Pip/tz	0,230	0,219	-5	175487	173020	-1
Netilmisin	0,133	0,068	-49	21710	11709	-46
İsepamisin				22750	15445	-32
Amikasin	0,362	0,405	+11	26311	29302	+11
Levofloxacin	0,111	0,088	-21	39523	32363	-18
Siprofloksasin	0,388	0,240	-32	282855	157615	-44
Imipenem	0,227	0,140	-38	190399	120889	-36
Meropenem	0,620	0,584	-6	636882	622412	-2
Vankomisin	0,180	0,130	-28	75960	57176	-25
Teykoplanin	0,675	0,506	-25	413623	326249	-21
<b>Toplam</b>	<b>5.127</b>	<b>3.782</b>	<b>-26</b>	<b>2615555</b>	<b>2009902</b>	<b>-23</b>

# 2003 Bütçe Uygulama Talimatı ve EÜTF

Antibiyotik (gram)	DDD/1000 hasta/gün			Maliyet		
	2002	2003	Fark (%)	2002	2003	Fark (%)
SAM	0,305	0,482	+58	31874	52220	+64
AMC	0,228	0,389	+70	1206	2330	+93
Sefazolin	1,195	1,542	+29	103694	138673	+34
Sefuroksim	0,130	0,164	+26	27775	35934	+29
Gentamisin	0,222	0,283	+27	4186	4928	+18
<b>Toplam</b>	<b>2.08</b>	<b>2.86</b>	<b>+37</b>	<b>168735</b>	<b>234085</b>	<b>+39</b>

# 2003 Bütçe Uygulama Talimatı ve EÜTF

- (%0,58 208/35754 2002 karşı %0,62 233/37.055 2003  $p>0.05$ )
- 2002=285.606 hasta günü – 2003 = 308.852 hasta günü

# 2003 Bütçe Uygulama Talimatı ve EÜTF

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<b><i>S. aureus</i></b>			
Methicillin	151/251	200/267	p<0.05
Gentamicin	139/251	191/267	p<0.05
Ofloxacin	123/251	182/267	p<0.05
Levofloxacin	121/251	145/208	p<0.05
Penicilline	236/251	262/267	p<0.05
<b><i>Klebsiella pneumoniae</i></b>			
ESBL*	46/85	27/70	p>0.05
Amikacin	33/100	10/62	p<0.05
Ceftazidime	43/85	14/64	p<0.05
Ciprofloxacin	30/84	8/69	p<0.05
Cefotaxime	43/58	24/70	p<0.05
Netilmicin	19/54	0/26	p<0.05
Piperacilline/tazobactam	56/75	27/70	p<0.05

# 2003 Bütçe Uygulama Talimatı ve EÜTF

Bakteri/antimikrobiyal	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<i>P. aeruginosa</i>			
Seftazidim	22/77	38/53	p<0.05
Siprofloksasin	19/77	48/61	p<0.05
<i>Acinetobacter baumannii</i>			
Seftazidim	99/120	64/69	p<0.05
Sefepim	93/120	46/100	p<0.05
İmipenem	75/115	29/61	p<0.05
Meropenem	80/120	27/56	p<0.05
<i>Escherischia coli</i>			
Siprofloksasin	115/124	46/132	p<0.05

# 2003 Bütçe Uygulama Talimatı ve EÜTF

	2002	2003	
	Kümülatif Ni	Kümülatif Ni	p
Toplam Ni oranı	330 / 643	293 / 1171	<0.05
Anestezi YB	92 / 150	56 / 232	<0.05
Dahiliye	36 / 299	78 / 457	>0.05
Pediyatri	32 / 71	91 / 390	<0.05
Göğüs	58 / 123	58 / 92	<0.05
Bakteremi	151 / 643	100 / 1171	<0.05
Pnömoni	84 / 643	68 / 1171	<0.05
İYE	51 / 643	37 / 1171	<0.05

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<i>S. aureus</i>			
Metisilin	17/17	25/28	P>0.05
Gentamicin	17/17	25/28	P>0.05
Ofloxacin	17/17	25/28	P>0.05
Penicilline	17/17	28/28	P>0.05

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			
ESBL	2/5	8/11	p>0.05
Amikacine	1/5	4/11	P>0.05
Ciprofloxacine	1/5	4/11	P>0.05
Cefotaxime	2/3	7/10	
Amoksisilin/klavulanat	3/5	4/11	P>0.05
Piperacilline/tazobactam	3/5	8/11	P>0.05



<b>Bakteri/antibiyotik</b>	<b>Direnç oranları</b>		<b>p</b>
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	
<b><i>PSA</i></b>			
Amikasin	2/9	6/10	P>0.05
Seftazidim	1/9	7/10	P<0.05
Siprofloksasin	4/9	5/10	P>0.05
Sefepim	1/7	5/7	P<0.05
<b><i>İmipenem</i></b>	5/9	3/6	P>0.05
Meropenem	2/8	4/10	p>0.05
Piperasilin/tazobaktam	2/9	8/10	P<0.05

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<i>Koagülaz olumsuz stafilokokklar</i>			
Metisilin	19/23	8/10	P>0.05
Gentamicin	21/23	10/10	P>0.05
Ofloxacin	18/23	8/10	P>0.05
Taykoplanin	3/23	0/10	P>0.05
Penicilline	23/23	10/10	P>0.05

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<b><i>PSA</i></b>			
Amikasin	2/9	6/10	P>0.05
Seftazidim	1/9	7/10	P<0.05
Siprofloksasin	4/9	5/10	P>0.05
Sefepim	1/7	5/7	P<0.05
<b><i>İmipenem</i></b>	5/9	3/6	P>0.05
Meropenem	2/8	4/10	p>0.05
Piperasilin/tazobaktam	2/9	8/10	P<0.05

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<i>Acinetobacter baumannii</i>			
Amikasin	2/10	24/31	P<0.05
Siprofloksasin	5/10	27/32	P<0.05
Sefepim	6/6	25/28	P>0.05
<i>İmipenem</i>	6/7	15/23	P>0.05
Meropenem	6/7	16/32	p>0.05
Piperasilin/tazobaktam	7/10	32/32	P<0.05

Bakteri/antibiyotik	Direnç oranları		p
	2002	2003	
<i>E. coli</i>			
ESBL	2/7	1/4	
Amikacine	2/7	0/4	
Ciprofloxacine	4/7	1/4	
Cefotaxime	2/6	1/3	
Amoksisilin/klavulanat	3/7	$\frac{3}{4}$	
Piperacilline/tazobactam	2/7	1/4	