

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu
Evrak Birimi Giden Evrak Servisi
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ
E-Takip No:1571459
Tarih:21.01.2015 14:08:26
Evrak No: 0007608 Evrak Ek:4 SAYFA

Sayı : 47399948/610
Konu: Yazılı Soru Önergesi Cevabı

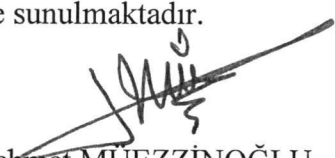
7137472
6K 111

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: a) 23/01/2014 tarihli ve 43452547-120.07-161226 sayılı yazınız.
b) 25/06/2014 tarihli ve 43452547-120.00-184309 sayılı yazınız.

Eskişehir Milletvekili Sayın Ruhsar DEMİREL tarafından verilen “Antibiyotik kullanımına ve bilinçsiz kullanımın önlenmesine yönelik çalışmalara ilişkin” 7/37472 ve 7/45840 sıra sayılı yazılı soru önergelerinin cevapları ilişikte sunulmaktadır.

Arz ederim.


Dr. Mehmet MUEZZİNOĞLU
Bakan

EK: Yazılı soru önergesi cevabı (4 sayfa)





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TBMM SORU CEVAP FORMU

SORU SAHİBİ MİLLETVEKİLİ: Ruhsar DEMİREL

ÖNERGENİN KONUSU : Antibiyotik kullanımına ve bilinçsiz kullanımın önlenmesine yönelik çalışmalara ilişkin

CEVAP VEREN : Dr. Mehmet MÜEZZİNOĞLU

SORU 1- Ülkemizde 2009 yılından günümüze kadar kullanılan antibiyotik miktarı ne kadardır? Yıllar itibariyle illere göre kişi başı antibiyotik kullanım miktarı kaç gram/ kaç kutudur?

CEVAP 1- İlaçların tüketim verilerinin değerlendirilmesi için hizmet veren IMS (International Medical Statistics)’ten alınan “J01 ATC” kodlu sistemik kullanılan antibakteriyal ile ilgili tüketim verileri (kutu bazında) Tablo 1’de gösterilmiştir.

Tablo 1.

YILLAR	J01 ATC KODLU SİSTEMİK KULLANILAN ANTİBAKTERİYALLER (Kutu)
2009	1.526.523.363
2010	1.568.333.709
2011	1.718.835.595
2012	1.767.639.287
2013	1.774.376.945

İlaç tüketim miktarlarının doğru tespit edilebilmesi için sınıflandırma sistemi ve ölçüm biriminin olması gereklidir. Bu nedenle antibiyotik kullanım miktarını doğru ölçmek ve bilimsel kullanım ve karşılaştırmaya imkân sağlamak amacıyla uluslararası ve standardize edilmiş bir sistem olan ATC/DDD sistemi kullanılmıştır. Bu sistemde “DDD (Defined Daily Dose)” tanımlanmış günlük dozu ifade etmektedir. Bir yılda 1000 kişiye düşen tanımlanmış günlük doz ise “DID” olarak ifade edilir.

2011 yılı ilaç tüketim verilerine ilişkin yapılan çalışmaya göre; sistemik kullanılan antibakteriyallerin (J01 kodlu ilaçlar) Ülkemiz ortalama tüketim miktarı 42,28 DID olarak tespit edilmiştir.

2011 yılı verileri illere göre değerlendirildiğinde; Uşak İli 55.19 DID ile birinci sırada yer alırken, Hakkâri İli 17.15 DID ile son sırada yer almaktadır.

Bakanlığımca 2012 ve 2013 yıllarına ait verilerin hesaplanmasıyla ilgili teknik çalışmalar devam etmektedir.

SORU 2- 2009 yılından günümüze kadar yıllar itibariyle, yatarak ve ayaktan antibiyotik kullanılarak tedavi edilen hastaların yaş ve cinsiyetleri ile hastalık gruplarına, illere ve kullanılan antibiyotiklerin etken maddesine göre dağılımı nedir?

CEVAP 2- Sosyal Güvenlik Kurumundan temin edilen veriler ilişkide yer alan tabloda sunulmaktadır.

SORU 3- Türkiye’de antibiyotik kullanımındaki artışın nedenleri ile antibiyotiklerin bilinçsiz tüketiminin önlenmesi için ulusal farkındalığın artırılması yönünde Bakanlık tarafından yapılan/yapılması planlanan çalışmalar var mıdır? Varsa nelerdir?

CEVAP 3- Tüm dünyada olduğu gibi Ülkemizde de akılcı olmayan ilaç kullanımı halk sağlığını etkileyen ciddi bir sorundur. Bakanlığımca bu sorunun çözümüne yönelik geçmiş yıllarda yapılan çalışmaların sonucunda ülkemizde sistemik olarak kullanılan J01 grubu antibakteriyallerin tüketiminde düşüş sağlanmıştır.

İlaçların tüketim verilerinin değerlendirilmesi amacıyla hizmet veren IMS'ten (International Medical Statistics) temin edilen J01 ATC kodlu sistemik kullanılan antibakteriyallere ait tüketim verileri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Tabloda da görüldüğü gibi sistemik antibakteriyallerin toplam pazardaki oranı her yıl düşüş göstermiştir.

Yıl	KUTU			
	Toplam Pazar	Sistemik Kullanılan Antibakteriyaller (J01 ATC Kodlu)	%	Kişi Başına Düşen Antibakteriyal
2009	1.526.523.363	217.881.400	14,27	3,00
2010	1.568.333.709	213.114.886	13,59	2,89
2011	1.718.835.595	216.987.420	12,62	2,90
2012	1.767.639.287	215.669.034	12,20	2,85
2013	1.774.376.945	205.150.848	11,56	2,68

(2009 yılına ait veriler Aralık 2013 tarihinde; 2010-2013 yıllarına ait veriler ise Ekim 2014 tarihinde IMS' ten çekilmiştir.)

Ayrıca, Dünya Sağlık Örgütü'nün önerileri doğrultusunda Ülkemizde halkın ve sağlık hizmeti sunucularının farkındalığının artırılması ve bilinçlendirilmesi amacıyla "Akılcı İlaç Kullanımı (AİK) Programı" yürütülmekte olup, bu kapsamda "Akılcı İlaç Kullanımı Ulusal Eylem Planı 2014-2017" hazırlanmıştır. Bu Planın içeriğinde yer alan, "Akılcı Antibiyotik Kullanımının Sağlanması" önemli faaliyet alanlarından bir tanesidir. Bu kapsamda tanıtım, eğitim, izlenme ve değerlendirme faaliyetleri ve idari düzenleme ve planlamalar başlıkları altında çeşitli faaliyetler yürütülmektedir.

1- AİK ile ilgili tanıtım faaliyetleri kapsamında; bilgi paylaşımının sağlanabilmesi ve farkındalığın artırılması için "Akılcı İlaç Kullanımı Kampanyası" düzenlenmesi, basın yayın organları aracılığıyla programlar yürütülmesi, "www.akilciilac.gov.tr" adlı resmi web sitesinde ve sosyal medyada AİK hakkında güncel bilgilere yer verilmesi, ayrıca kongre ve sempozyumlarda Akılcı İlaç Kullanımına ait bilgilendirmelerin yer almasına yönelik çalışmalar mevcuttur.

2- AİK ile ilgili eğitim faaliyetleri kapsamında; anaokulu ve ilköğretim programları, yaşlı bakımevleri, ceza infaz kurumları, silahlı kuvvetler dâhil olmak üzere tüm halkımızı kapsayacak şekilde bilinçlendirme çalışmaları yürütülmektedir. Ayrıca sağlık mesleği eğitimlerinde ve mezuniyet sonrasında gerek yüz yüze gerekse uzaktan Akılcı İlaç Kullanımı eğitimleri ile davranış değişikliği oluşturulması hedeflenmektedir.

3- AİK ile ilgili izleme ve değerlendirme faaliyetleri kapsamında; hekimlerin reçeteleme davranışlarının izlenmesi, değerlendirilmesi ve kendilerine bilgilendirme yapılması amacıyla "Reçete Bilgi Sistemi" geliştirilmiş olup, yaygınlaştırma çalışmalarının yürütülmesi, AİK ile ilgili mevcut durum analizlerinin yapılması, uluslararası alanda kıyaslanabilir metodolojilerin hayata geçirilmesi (ATC/DDD kodlama sistemi) gibi faaliyetler bulunmaktadır.

4- AİK ile ilgili idarî düzenleme ve planlama faaliyetleri kapsamında ise, Akılcı İlaç Kullanımını yaygınlaştırmak amacıyla gerçekleştirilecek mevzuat çalışmaları ve ilgili Kurum/Kuruluşlar ile yürütülecek çalışmalar yer almaktadır.

Göstermiş olduğunuz ilgiye teşekkür ederim.

HASTA SAYISI	YILLAR/TEDAVİ TÜRÜ															
	2009		2010		2011		2012		2013		Genel Toplam					
İL KODU	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK	AYAKTAN	YATAK
1	1.325.871	398	1.326.269	1.983.866	34.229	2.018.095	1.844.198	57.764	1.901.962	1.747.510	74.410	1.821.920	1.822.650	121.609	1.944.259	9.012.505
2	313.150	148	313.298	423.829	7.130	430.959	408.062	21.582	429.644	388.573	28.265	416.838	408.835	32.830	441.665	2.032.404
3	396.308	190	396.498	524.261	7.835	532.096	468.115	12.405	480.520	464.333	15.065	479.398	526.032	37.179	563.211	2.451.723
4	261.318	86	261.404	331.977	1.240	333.217	363.885	2.152	366.037	321.695	4.200	325.895	336.977	15.821	352.798	1.639.351
5	183.631	39	183.700	280.327	4.176	284.503	267.831	8.324	276.155	245.796	10.552	256.348	238.226	12.815	251.041	1.251.717
6	2.444.611	7.866	2.452.477	3.393.323	29.988	3.423.311	3.355.578	51.647	3.407.225	3.073.503	68.563	3.142.066	3.404.120	192.753	3.596.873	16.021.952
7	1.071.984	114	1.072.098	1.518.185	22.781	1.540.966	1.520.709	40.224	1.560.933	1.432.633	54.066	1.486.699	1.523.197	102.155	1.625.352	7.286.048
8	83.558	110	83.668	120.693	4.677	125.370	112.180	7.127	119.307	101.547	7.011	108.558	109.561	10.097	119.658	556.561
9	540.802	834	541.636	761.354	18.299	779.653	742.958	28.988	771.946	706.348	33.257	739.605	714.516	49.808	764.324	3.597.164
10	623.112	163	623.275	785.806	17.259	803.065	739.138	30.224	769.362	737.878	36.812	774.690	856.059	56.459	912.518	3.882.910
11	109.778	67	109.845	165.547	4.830	170.377	163.700	7.356	171.056	141.018	8.079	149.097	145.376	8.606	153.982	754.357
12	126.181	62	126.243	175.209	1.997	177.206	180.582	5.472	186.054	161.962	7.607	169.569	164.646	10.901	175.547	834.619
13	153.188	287	153.475	196.971	2.967	199.938	207.996	6.864	214.860	191.359	10.855	202.214	190.823	16.555	207.378	977.865
14	152.155	321	152.476	205.124	5.481	210.605	215.467	8.410	223.877	191.244	8.669	199.913	217.302	18.007	235.309	1.022.180
15	152.184	111	152.295	234.967	5.968	240.935	217.264	10.077	227.341	190.630	11.715	202.345	203.918	16.829	220.747	1.043.663
16	1.394.946	5.780	1.400.726	1.886.771	27.889	1.914.660	1.890.926	52.381	1.943.307	1.764.937	60.978	1.825.915	1.922.979	115.096	2.038.075	9.122.683
17	261.002	219	261.221	339.718	2.782	342.500	314.897	5.441	320.338	315.250	6.763	322.013	342.308	16.682	358.990	1.605.062
18	97.835	1	97.836	143.267	643	143.910	141.598	1.128	142.726	129.028	2.508	129.028	139.677	8.232	147.909	661.409
19	302.779	237	303.016	425.981	2.752	428.733	399.870	4.435	404.305	370.729	11.464	382.193	393.293	25.556	418.849	1.937.096
20	536.161	1.007	537.168	775.521	22.707	798.238	750.505	42.187	792.692	666.592	48.665	715.257	728.062	66.457	794.519	3.637.864
21	904.290	327	904.617	1.297.598	8.055	1.305.653	1.253.532	16.381	1.269.913	1.171.354	26.339	1.197.693	1.174.332	83.391	1.257.723	5.935.599
22	220.226	49	220.275	281.656	5.659	287.315	269.235	8.973	278.208	254.639	10.976	265.615	256.497	19.650	276.147	1.327.560
23	322.564	732	323.296	480.638	9.085	489.723	461.485	16.106	477.591	432.146	21.806	453.952	448.023	35.942	483.965	2.238.527
24	112.015	188	112.203	168.887	2.751	171.638	166.332	5.908	172.240	154.635	9.969	155.604	146.561	13.358	159.919	771.604
25	406.070	64	406.134	567.567	9.918	577.485	572.529	21.739	594.268	490.682	23.995	514.677	497.167	35.428	532.595	2.625.159
26	441.034	451	441.485	646.194	17.812	664.006	628.568	26.187	654.755	582.873	37.364	620.237	608.816	50.304	659.120	3.039.603
27	1.100.394	72	1.100.466	1.686.061	28.797	1.714.858	1.582.685	76.003	1.658.688	1.486.159	101.968	1.588.127	1.621.198	135.429	1.756.627	7.818.766
28	241.004	38	241.042	356.041	4.080	360.121	336.751	7.662	344.413	314.026	8.958	322.984	309.859	25.928	335.787	1.604.347
29	66.600	53	66.653	99.152	3.659	102.811	95.577	5.635	101.212	84.257	6.939	91.196	87.597	8.423	96.620	457.892
30	55.795	470	56.265	117.002	744	117.746	136.744	1.446	138.190	121.453	3.350	124.803	123.981	8.344	132.325	609.329
31	910.137	84	910.221	1.438.796	14.240	1.453.036	1.351.507	32.942	1.384.449	1.183.529	46.054	1.229.583	1.277.047	87.563	1.364.610	6.341.899
32	230.452	101	230.553	363.027	6.398	369.425	351.195	10.027	361.222	316.800	13.287	330.087	330.588	29.520	380.378	1.671.665
33	1.043.726	1.395	1.045.121	1.580.969	27.524	1.608.493	1.478.866	55.589	1.554.455	1.308.896	64.484	1.373.380	1.345.623	86.436	1.432.059	6.993.508
34	6.937.632	6.991	6.944.623	8.887.977	64.965	8.952.942	8.506.726	98.944	8.605.670	8.403.509	138.584	8.542.093	9.010.731	446.719	9.457.450	42.502.778
35	2.081.782	1.005	2.082.787	2.798.838	31.207	2.830.045	2.718.089	55.229	2.773.318	2.539.872	74.401	2.614.273	2.590.338	204.310	2.794.648	13.095.071
36	134.866	31	134.897	173.082	2.587	175.669	181.997	4.367	186.364	167.470	5.297	172.767	158.612	10.509	169.121	838.818
37	186.027	400	186.427	270.614	3.481	273.495	278.014	6.047	284.061	242.274	7.357	249.631	264.349	21.951	286.300	1.279.914
38	744.695	1.941	746.632	1.089.041	32.676	1.121.717	1.031.305	67.332	1.058.637	946.504	81.945	1.028.449	1.001.709	95.925	1.097.634	5.093.073
39	197.254	3	197.257	255.133	1.990	257.123	229.462	6.034	235.496	219.805	9.486	229.291	242.584	16.307	258.891	1.178.658
40	125.793	6	125.795	189.829	1.756	191.585	179.634	5.388	185.022	151.182	8.217	159.399	154.521	10.426	164.947	826.752
41	891.886	1.899	893.785	1.248.633	24.620	1.273.253	1.222.454	41.445	1.263.899	1.118.236	51.171	1.169.407	1.256.879	84.380	1.341.259	5.941.603
42	1.177.035	410	1.177.445	1.811.435	20.683	1.832.118	1.687.877	32.165	1.720.402	1.485.542	45.767	1.531.309	1.554.219	104.016	1.658.235	7.919.149
43	333.632	1.759	335.391	501.370	10.730	512.100	465.679	20.188	485.867	414.757	23.809	438.566	436.833	31.517	468.350	2.240.274
44	399.249	581	399.830	583.537	9.751	593.288	570.334	17.840	588.174	538.510	25.345	563.855	568.260	37.559	605.819	2.750.966
45	731.389	870	732.259	1.036.725	10.868	1.047.643	987.528	18.072	1.005.600	902.559	25.674	928.233	914.660	73.216	987.276	4.701.011
46	598.806	282	599.088	907.533	17.191	924.724	867.474	29.923	897.937	813.429	35.849	849.278	864.911	58.906	923.817	4.194.304
47	403.427	168	403.595	553.100	2.752	555.852	544.913	7.068	551.981	489.647	16.245	505.892	534.678	35.762	570.440	2.587.760
48	443.800	42	444.842	631.678	5.857	637.535	608.421	9.710	618.131	585.963	12.877	598.840	603.366	40.905	643.271	2.940.619
49	175.552	1.255	176.807	226.564	3.094	229.658	251.714	7.975	259.689	218.654	12.499	231.153	215.226	17.030	232.256	1.129.563
50	175.421	7	175.428	249.020	5.539	254.559	240.381	12.034	252.415	206.157	14.054	220.211	226.465	16.073	242.538	1.145.151
51	196.633	165	196.798	288.598	5.953	294.911	281.898	13.666	295.564	246.252	15.872	262.124	276.662	19.515	296.177	1.345.574
52	402.570	374	402.944	560.099	10.873	570.972	562.576	24.677	587.253	522.338	39.808	562.146	535.370	49.148	584.518	2.707.833
53	215.361	613	215.974	308.739	12.009	320.748	284.797	18.396	303.193	251.879	21.301	273.180	236.246	21.571	257.817	1.370.912
54	504.038	1.477	505.515	672.902	19.610	692.512	690.858	30.973	721.831	620.678	39.076	659.754	639.875	46.093	685.968	3.265.580
55	721.895	2.656	724.551	1.035.481	17.272	1.052.753	991.176	30.765	1.021.941	913.535	39.832	953.367	926.835	76.378	1.003.213	4.755.825
56	153.126	1.295	154.421	212.678	11.097	223.775	215.623	19.123	234.746	207.429	20.499	227.928	216.025	25.942	241.967	1.082.837
57	106.122	615	106.737	157.636	5.933	163.569	154.920	7.657	162.577	134.060	8.501	142.561	143.131	11.581	154.712	730.156
58	338.543	188	338.731	500.675	5.555	506.230	488.212	11.377	499.589	434.397	14.465	448.862	443.721	23.222	466.943	2.260.355
59	464.957	68	465.025	624.739	9.053	633.792	612.410	16.582	628.992	574.996						

HASTA SAYISI		YILLAR/TEDAVİ TÜRÜ																		
		2009		Toplam 2009		2010		Toplam 2010		2011		Toplam 2011		2012		Toplam 2012		2013		Toplam 2013
CİNSİYET/YAŞ*	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK	AYAKTAN	YATARAK
E	19.498.916	28.005	19.536.921	25.967.388	347.448	26.314.836	25.145.859	629.587	25.775.446	23.611.602	814.105	24.425.707	25.017.725	1.478.006	26.495.731	122.538.640				
0-6	3.489.847	3.895	3.493.741	5.915.308	70.497	5.985.805	5.209.972	128.796	5.338.768	4.848.667	167.413	5.016.080	5.422.245	285.764	5.708.009	25.542.403				
7-17	4.165.919	1.992	4.167.911	5.255.852	39.252	5.295.104	5.278.179	73.316	5.351.494	4.950.479	93.373	5.043.852	5.152.549	168.693	5.321.242	25.179.603				
18-25	1.559.344	1.035	1.560.379	1.837.295	24.443	1.861.737	2.024.775	49.097	2.073.872	2.155.732	67.231	2.222.963	2.204.411	121.118	2.325.529	10.044.479				
26-35	2.774.966	1.947	2.776.913	3.470.801	39.990	3.510.791	3.589.273	75.365	3.664.638	3.370.203	98.157	3.468.360	3.508.118	178.338	3.686.456	17.107.157				
36-50	3.225.092	3.372	3.228.464	4.302.104	51.025	4.353.129	4.238.676	93.894	4.332.570	3.856.011	122.485	3.978.496	4.038.764	229.781	4.268.545	20.161.202				
51-65	2.694.043	6.934	2.700.976	3.320.439	60.248	3.380.687	3.100.064	103.720	3.203.784	2.831.911	131.837	2.963.748	3.016.168	254.364	3.270.532	15.519.727				
65+	1.589.706	8.832	1.598.538	1.865.590	61.995	1.927.584	1.704.921	105.400	1.810.321	1.598.600	133.609	1.732.209	1.675.470	239.949	1.915.419	8.984.070				
K	21.221.933	25.020	21.246.953	31.097.603	490.971	31.588.574	29.977.332	903.961	30.881.293	27.770.635	1.191.124	28.961.759	29.347.924	2.236.880	31.574.804	144.253.382				
0-6	3.121.713	2.614	3.124.326	5.149.476	43.438	5.192.914	4.577.558	80.767	4.658.325	4.307.959	102.763	4.410.722	4.778.442	174.681	4.953.123	22.339.410				
7-17	3.953.036	1.632	3.954.668	5.014.620	26.365	5.040.985	4.985.112	50.189	5.035.300	4.636.824	62.144	4.698.968	4.832.642	108.440	4.941.082	23.671.003				
18-25	2.807.589	1.840	2.809.429	3.704.912	87.905	3.792.816	3.695.572	159.698	3.855.270	3.451.012	210.528	3.661.540	3.518.648	374.926	3.893.574	18.012.628				
26-35	3.290.832	2.754	3.293.586	4.971.719	123.697	5.095.416	4.923.987	232.965	5.156.952	4.531.297	316.920	4.848.217	4.676.648	605.687	5.282.335	23.676.505				
36-50	3.746.123	3.794	3.749.917	5.899.069	93.568	5.992.637	5.596.733	172.397	5.769.130	5.101.902	229.135	5.331.037	5.372.187	443.321	5.815.508	26.658.227				
51-65	2.737.788	5.528	2.743.315	4.088.825	64.821	4.153.646	3.956.684	117.446	4.074.130	3.616.843	149.787	3.766.630	3.923.649	293.105	4.216.754	18.954.475				
65+	1.564.853	6.860	1.571.713	2.268.983	51.179	2.320.161	2.241.687	90.500	2.332.187	2.124.799	119.847	2.244.646	2.245.708	226.721	2.472.429	10.941.135				
Genel Toplam	40.720.848	53.025	40.773.873	57.064.991	838.419	57.903.410	55.123.190	1.533.548	56.656.738	51.382.237	2.005.229	53.387.466	54.365.649	3.704.886	58.070.535	266.792.022				

*Ham veride cinsiyet kısmı boş ve tanımsız gelen hasta sayıları eşit olarak dağıtılmıştır.