

<2011년 연도별 '치은염'질환 진료인원 현황>

(단위 : 천명, %)

구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	연평균 증가율
전체	5,633	6,255	6,788	7,420	7,980	7,996	7.3
남성	2,853	3,166	3,423	3,734	3,989	4,006	7.0
여성	2,780	3,089	3,364	3,685	3,991	3,990	7.5

\* 반올림 관계로 내용의 합과 총합이 다를 수 있음



<2011년 연령별/성별 '치은염' 질환 진료인원>

(단위 : 천명, %)

구분	구분	계	9세 이하	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상
진료 인원	전체	7,996	265	517	849	1,084	<b>1,586</b>	<b>1,814</b>	1,121	626	134
	남성	4,006	137	244	364	534	862	951	571	289	52
	여성	3,990	128	273	484	550	724	863	549	337	82
비율	전체	100	3.3	6.5	10.6	13.6	<b>19.8</b>	<b>22.7</b>	14.0	7.8	1.7
	남성	100	3.4	6.1	9.1	13.3	21.5	23.8	14.3	7.2	1.3
	여성	100	3.2	6.8	12.1	13.8	18.1	21.6	13.8	8.4	2.1

< 연도별 건강보험 '치은염' 질환 진료비 추이 >

(단위 : 백만원, %)

구분	구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	연평균 증가율
진료비	계	277,624	312,846	342,973	401,799	463,037	488,086	11.9
	입원	380	468	523	394	453	508	6.0
	외래	253,066	278,161	301,727	358,527	417,030	441,429	11.8
	약국	24,179	34,217	40,724	42,878	45,554	46,148	13.8
급여비	계	191,551	216,639	238,112	279,083	321,954	339,264	12.1
	입원	306	372	407	309	349	393	5.1
	외래	173,039	190,982	208,476	247,957	288,801	305,554	12.0
	약국	18,205	25,285	29,229	30,816	32,803	33,317	12.8

※ 2011년 연령대별 구강검진 종합소견 현황

- ◆ 치석제거 필요 : 40대(53.5%) > 50대(52.5%) > 30대(51.4%)
- ◆ 치아와 입안이 건강함 : 20대(32.1%) > 20대미만(31.3%) > 80세이상(29.7%)
- ◆ 치아우식증 치료필요 : 20대미만(38.3%) > 20대(31.3%) > 30대(27.2%)
- ◆ 이를 해넣어야 함 : 60대(26.5%) > 70대(25.9%) > 80세이상(25.6%)
- ◆ 이닦는 방법 교육 받아야함 : 60대(22.7%) > 70대(22.5%) > 80세이상(21.1%)
- ◆ 이를 빼야함 : 20대(18.2%) > 30대(14.4%) > 20대미만(14.4%)
- ◆ 치주질환 치료필요 : 70대(15.2%) > 60대(14.6%) > 80세이상(13.6%)
- ◆ 의치보철물 수리, 재제작 : 80세이상(20.0%) > 70대(14.4%) > 60대(8.6%)
- ◆ 구강 연조직 정밀 추가 검사필요 : 80세이상(0.4%) > 70대(0.3%) > 60대(0.2%)

1. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 진료인원 현황
2. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 10만명당 진료인원 현황
3. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 진료비 현황
4. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 진료 1인당진료비 현황
5. 2011년 구강검진 종합소견 현황

1. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 진료인원 현황

(단위 : 명)

구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	
계	계	5,632,631	6,254,487	6,787,070	7,419,719	7,979,591	7,996,459
	남성	2,852,803	3,165,926	3,422,947	3,734,436	3,988,684	4,006,034
	여성	2,779,828	3,088,561	3,364,123	3,685,283	3,990,907	3,990,425
9세 이하	계	171,983	205,088	242,584	279,110	284,539	264,781
	남성	89,840	106,800	126,492	145,043	147,622	137,234
	여성	82,143	98,288	116,092	134,067	136,917	127,547
10대	계	317,759	373,611	419,834	491,995	543,784	517,037
	남성	145,697	174,091	197,957	232,732	256,880	244,319
	여성	172,062	199,520	221,877	259,263	286,904	272,718
20대	계	732,270	775,188	820,111	860,361	890,785	848,650
	남성	303,784	325,813	344,588	360,699	377,398	364,179
	여성	428,486	449,375	475,523	499,662	513,387	484,471
30대	계	931,646	987,034	1,015,400	1,072,749	1,129,199	1,084,485
	남성	464,779	496,101	507,446	533,859	556,393	534,462
	여성	466,867	490,933	507,954	538,890	572,806	550,023
40대	계	1,236,538	1,343,746	1,431,295	1,529,518	1,608,314	1,586,313
	남성	690,098	743,902	786,010	838,263	872,902	861,910
	여성	546,440	599,844	645,285	691,255	735,412	724,403
50대	계	1,075,180	1,222,461	1,357,564	1,520,036	1,707,480	1,814,382
	남성	585,423	659,353	728,058	809,594	896,408	951,227
	여성	489,757	563,108	629,506	710,442	811,072	863,155
60대	계	751,193	856,448	938,793	1,024,267	1,105,955	1,120,808
	남성	387,393	441,239	481,568	526,756	563,783	571,454
	여성	363,800	415,209	457,225	497,511	542,172	549,354
70대	계	348,584	409,164	466,393	529,826	584,861	625,745
	남성	158,330	186,054	213,397	243,291	268,901	289,166
	여성	190,254	223,110	252,996	286,535	315,960	336,579
80세 이상	계	67,478	81,747	95,096	111,857	124,674	134,258
	남성	27,459	32,573	37,431	44,199	48,397	52,083
	여성	40,019	49,174	57,665	67,658	76,277	82,175

- 주 1) 수진기준(양방기준, 약국제외)이며, 2011년은 2012년 6월 지급분까지 반영  
 2) 건강보험 급여실책(의료급여 제외)이며, 비급여는 제외)  
 3) 진단명이 확정되지 않은 상태에서의 오소,중세 등에 따라 1차진단명을 부여하고 청구한 내역중 주진단명 기준으로 발제한 것이므로 최종 약정 된 질병과는 다를 수 있음

2. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 인구 10만명당 환자수 현황

(단위 : 명)

구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	
계	계	11,881	13,079	14,093	15,263	16,316	16,220
	남성	11,920	13,118	14,088	15,238	16,182	16,133
	여성	11,841	13,040	14,097	15,288	16,452	16,309
9세 이하	계	3,289	4,050	4,940	5,792	6,105	5,767
	남성	3,296	4,050	4,955	5,800	6,113	5,778
	여성	3,282	4,050	4,923	5,784	6,097	5,754
10대	계	4,978	5,805	6,518	7,593	8,385	8,119
	남성	4,304	5,102	5,802	6,789	7,504	7,277
	여성	5,739	6,599	7,325	8,496	9,368	9,058
20대	계	9,751	10,529	11,269	12,147	12,924	12,531
	남성	7,846	8,566	9,161	9,825	10,525	10,309
	여성	11,778	12,628	13,523	14,647	15,525	14,953
30대	계	10,684	11,387	11,964	12,755	13,531	13,121
	남성	10,397	11,158	11,631	12,350	12,971	12,584
	여성	10,986	11,629	12,317	13,183	14,123	13,687
40대	계	15,025	16,128	16,875	17,868	18,789	18,416
	남성	16,382	17,486	18,166	19,183	19,942	19,545
	여성	13,601	14,711	15,530	16,498	17,582	17,232
50대	계	19,971	21,487	22,660	23,880	25,098	24,944
	남성	21,761	23,146	24,251	25,406	26,354	26,170
	여성	18,183	19,824	21,062	22,349	23,841	23,720
60대	계	21,353	23,417	24,844	26,385	27,813	27,916
	남성	23,285	25,384	26,673	28,303	29,451	29,487
	여성	19,619	21,635	23,171	24,619	26,293	26,450
70대	계	19,002	20,833	22,271	23,501	24,676	24,763
	남성	21,704	23,381	24,799	25,983	26,970	26,944
	여성	17,218	19,097	20,508	21,738	23,010	23,154
80세 이상	계	11,205	12,629	13,637	14,718	15,335	15,399
	남성	14,874	16,463	17,637	19,126	19,712	19,808
	여성	9,583	10,942	11,887	12,792	13,441	13,496

- 주 1) 수진기준(양방기준, 급여는 약국제외)이며, 2011년은 2012년 6월 지급분까지 반영  
 2) 건강보험 급여실책(의료급여 제외)이며, 비급여는 제외)  
 3) 진단명이 확정되지 않은 상태에서의 오소,중세 등에 따라 1차진단명을 부여하고 청구한 내역중 주진단명 기준으로 발제한 것이므로 최종 약정 된 질병과는 다를 수 있음

### 3. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 진료비 현황

(단위 : 천원)

구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	
계	계	277,624,306	312,845,598	342,973,395	401,798,833	463,037,009	488,086,028
	남성	146,629,939	165,352,500	180,832,252	211,389,251	241,317,706	254,793,114
	여성	130,994,367	147,493,098	162,141,143	190,409,583	221,719,303	233,292,914
9세 이하	계	3,145,885	3,665,715	4,260,053	5,103,011	5,468,501	4,989,668
	남성	1,647,307	1,927,304	2,239,191	2,676,171	2,862,081	2,608,851
	여성	1,498,578	1,738,411	2,020,863	2,426,840	2,606,420	2,380,817
10대	계	8,170,859	9,367,910	10,415,176	12,762,489	14,940,284	14,706,647
	남성	3,712,246	4,319,727	4,876,784	6,003,753	6,996,926	6,914,814
	여성	4,458,613	5,048,183	5,538,393	6,758,736	7,943,359	7,791,833
20대	계	28,807,784	30,215,492	31,764,992	35,183,105	38,344,550	38,045,117
	남성	12,141,587	12,858,458	13,485,675	14,935,792	16,553,634	16,674,311
	여성	16,666,197	17,357,035	18,279,317	20,247,313	21,790,916	21,370,807
30대	계	45,166,481	47,889,409	49,528,994	55,986,874	62,668,997	62,891,850
	남성	23,849,149	25,613,186	26,304,163	29,673,499	32,897,833	32,996,085
	여성	21,317,331	22,276,222	23,224,832	26,313,375	29,771,164	29,895,765
40대	계	70,356,692	77,960,502	83,914,388	96,957,622	109,557,508	113,434,493
	남성	40,623,196	44,941,541	48,212,763	55,537,195	62,059,279	64,302,724
	여성	29,733,496	33,018,960	35,701,625	41,420,427	47,498,229	49,131,769
50대	계	62,669,727	73,004,650	82,700,353	99,980,650	120,183,557	133,292,377
	남성	34,801,783	40,149,949	45,396,387	54,458,384	64,390,971	71,282,015
	여성	27,867,944	32,854,701	37,303,966	45,522,266	55,792,586	62,010,362
60대	계	39,920,282	46,966,328	52,620,236	62,040,227	71,957,901	76,307,086
	남성	20,971,985	24,673,977	27,598,486	32,595,750	37,287,837	39,577,168
	여성	18,948,298	22,292,351	25,021,750	29,444,478	34,670,064	36,729,918
70대	계	16,637,596	20,245,180	23,551,435	28,538,912	33,718,540	37,521,179
	남성	7,711,510	9,396,614	11,001,806	13,353,470	15,779,374	17,643,697
	여성	8,926,086	10,848,565	12,549,629	15,185,441	17,939,166	19,877,482
80세 이상	계	2,749,000	3,530,413	4,217,765	5,245,943	6,197,171	6,897,610
	남성	1,171,175	1,471,744	1,716,996	2,155,237	2,489,772	2,793,449
	여성	1,577,825	2,058,669	2,500,769	3,090,705	3,707,399	4,104,161

주 1) 수진기준(양방기준, 금액은 약국포함)이며, 2011년은 2012년 6월 지급분까지 반영

2) 건강보험 급여실액(의료급여 제외)이며, 비급여는 제외)

3) 진단명이 확정되지 않은 상태에서 의 호소, 증세 등에 따라 1차진단명을 부여하고 청구한 내역중 주진단명 기준으로 발제한 것이므로 최종 확정 된 질병과는 다를 수 있음

### 4. '치은염(K05)' 건강보험 연령별 성별 진료 1인당 진료비 현황

(단위 : 원)

구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	
계	계	49,289	50,019	50,533	54,153	58,028	61,038
	남성	51,399	52,229	52,829	56,605	60,501	63,602
	여성	47,123	47,755	48,197	51,668	55,556	58,463
9세 이하	계	18,292	17,874	17,561	18,283	19,219	18,845
	남성	18,336	18,046	17,702	18,451	19,388	19,010
	여성	18,244	17,687	17,407	18,102	19,036	18,666
10대	계	25,714	25,074	24,808	25,940	27,475	28,444
	남성	25,479	24,813	24,636	25,797	27,238	28,302
	여성	25,913	25,302	24,962	26,069	27,686	28,571
20대	계	39,340	38,978	38,733	40,893	43,046	44,830
	남성	39,968	39,466	39,136	41,408	43,863	45,786
	여성	38,896	38,625	38,440	40,522	42,445	44,112
30대	계	48,480	48,518	48,778	52,190	55,499	57,992
	남성	51,313	51,629	51,836	55,583	59,127	61,737
	여성	45,660	45,375	45,722	48,829	51,974	54,354
40대	계	56,898	58,017	58,628	63,391	68,119	71,508
	남성	58,866	60,413	61,339	66,253	71,095	74,605
	여성	54,413	55,046	55,327	59,921	64,587	67,824
50대	계	58,288	59,719	60,918	65,775	70,387	73,464
	남성	59,447	60,893	62,353	67,266	71,832	74,937
	여성	56,902	58,345	59,259	64,076	68,789	71,842
60대	계	53,143	54,839	56,051	60,570	65,064	68,082
	남성	54,136	55,920	57,310	61,880	66,139	69,257
	여성	52,084	53,689	54,725	59,184	63,947	66,860
70대	계	47,729	49,479	50,497	53,865	57,652	59,962
	남성	48,705	50,505	51,556	54,887	58,681	61,016
	여성	46,917	48,624	49,604	52,997	56,777	59,057
80세 이상	계	40,739	43,187	44,353	46,899	49,707	51,376
	남성	42,652	45,183	45,871	48,762	51,445	53,635
	여성	39,427	41,865	43,367	45,681	48,604	49,944

주 1) 수진기준(양방기준, 금액은 약국포함), 2011년은 2012년 6월 지급분까지 반영

2) 건강보험 급여실액(의료급여 제외)이며, 비급여는 제외)

3) 진단명이 확정되지 않은 상태에서 의 호소, 증세 등에 따라 1차진단명을 부여하고 청구한 내역중 주진단명 기준으로 발제한 것이므로 최종 확정 된 질병과는 다를 수 있음

※ 산출공식 : 진료1인당 진료비 = 진료비 / 진료실인원

## 5. 2011년 구강검진 종합소견 현황

(단위 : 명, %)

구분	계	20대 미만	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상
수검인원	4,126,936 (100)	14,408 (0.3)	635,720 (15.4)	1,053,458 (25.5)	966,900 (23.4)	906,455 (22.0)	360,943 (8.7)	170,140 (4.1)	18,912 (0.5)
치석제거 (스케일링)필요	2,088,057 50.6	5,852 40.6	290,656 45.7	541,736 51.4	517,188 53.5	476,012 52.5	178,890 49.6	71,732 42.2	5,991 31.7
치아와 입안이건강함	1,129,041 27.4	4,508 31.3	203,845 32.1	314,310 29.8	253,656 26.2	217,890 24.0	85,292 23.6	43,924 25.8	5,616 29.7
치아우식증 치료 필요	957,025 23.2	5,515 38.3	198,804 31.3	286,635 27.2	209,071 21.6	166,364 18.4	60,490 16.8	27,288 16.0	2,858 15.1
이빨에 넣어야 함	702,024 17.0	1,134 7.9	56,867 8.9	116,324 11.0	165,770 17.1	217,352 24.0	95,603 26.5	44,137 25.9	4,837 25.6
이닦는 방법 교육 받아야 함	658,319 16.0	1,229 8.5	59,845 9.4	121,040 11.5	168,686 17.4	183,265 20.2	81,921 22.7	38,331 22.5	4,002 21.2
이빨 빼야 함	481,304 11.7	2,077 14.4	115,988 18.2	152,130 14.4	89,145 9.2	71,424 7.9	30,364 8.4	17,685 10.4	2,491 13.2
치주질환 치료 필요	373,104 9.0	496 3.4	27,159 4.3	61,955 5.9	91,264 9.4	111,174 12.3	52,673 14.6	25,812 15.2	2,571 13.6
의치보철물수리, 깨끗하게 관리해야 함	158,462 3.8	108 0.7	9,934 1.6	19,809 1.9	27,567 2.9	41,731 4.6	31,023 8.6	24,510 14.4	3,780 20.0
구강 연조직 정밀 검사 필요	4,293 0.1	3 0.0	388 0.1	738 0.1	887 0.1	1,101 0.1	624 0.2	479 0.3	73 0.4