



KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ AŞI BİRİMİ ÇALIŞMALARI



Yard. Doç. Dr. EMEL AZAK

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD.

IV. Ulusal Erişkin Bağışıklaması Simpozyumu

3 Haziran 2017, İstanbul



Bir hastalık için, hiçbir zaman onu tedavi edici ilaçları düşünmem, ama her zaman korunmak için ne yapılabilir onu düşünürüm.

Louis Pasteur
1822 - 1895

Enfeksiyon hastalıklarından korunma,
ölüm ve sekellerin azaltılmasında
en önemli iki yöntem
SANİTASYON ve İMMÜNİZASYONDUR

AŞI BİRİMİ EKİBİ

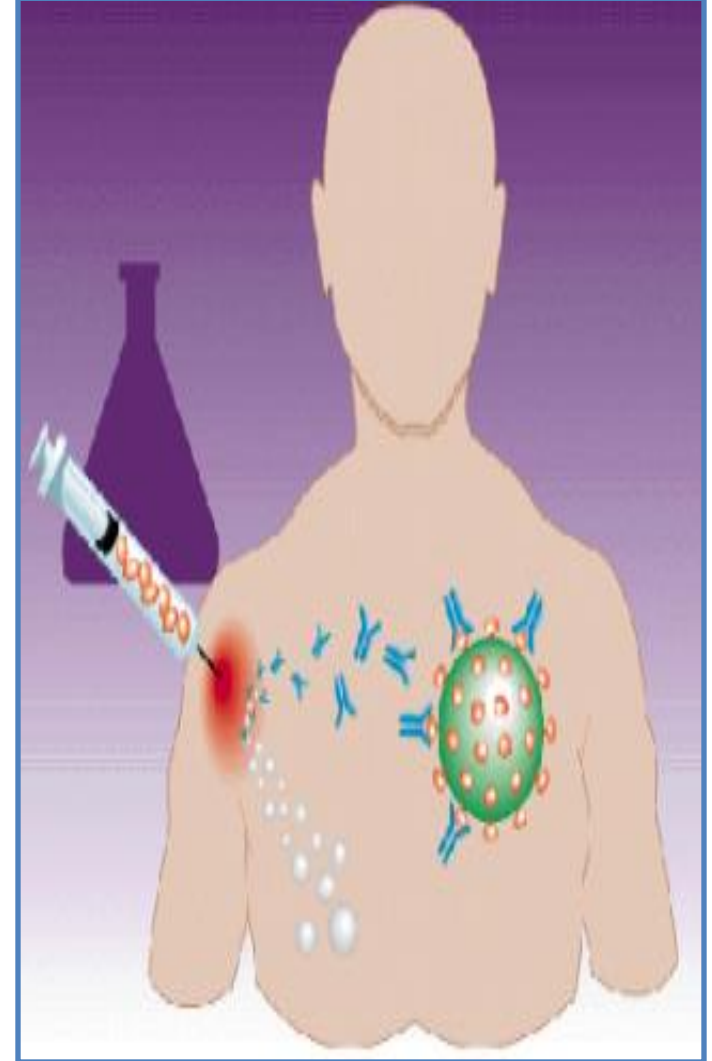
Aşı Birimi Sorumlusu	Yard. Doç. Dr. Emel Azak
Aşı Birimi Hemşiresi	Hemş. Nesrin Başer
Aşı Uygulanan Birimler	Sorumlu
Enfeksiyon Kontrol Komitesi	Hemş. Dilek Sinağ Hemş. Melike Kurt
Acil Servis	Hemş. Kerime Günbay Hemş. Muhsin Çengel
Kadın-Doğum	Hemş. Damla Ustaoglu Hemş. Arzu Günay
Aşı Taşıma Sorumlusu	İbrahim Bulut
İstatistik Bildirim Sorumlusu	Cihan Dayal
Hemşirelik Hizmetleri Müdürü	Hemş.Gonca İlter
Hastane Müdürü	Oktay Yirmibeşoğlu



HASTANEMİZ AŞI BİRİMİ EKİBİ

UYGULAMALARI

- + Hepatit B aşısı
- + Hepatit A aşısı
- + Tetanoz aşısı
- + Mevsimsel influenza aşısı
- + Konjuge pnömokok aşısı
- + DaBT-İPA-Hib aşısı
- + PPD dağıtımı



BÖLGE DIŐI AŞI BİLDİRİM FORMU



Adı Soyadı:	
T.C. Kimlik no:	
Doğum tarihi:	
Baba adı:	
Anne Adı:	
Adres:	
<u>Tlf no:</u>	
Bağlı Olduđu Sağlık Ocağı/Aile Hekimi:	

YAPILAN AŞI/AŐILAR:

AŞI	DOZU	TARİH	AŞI LOT NO	SULANDIRICI LOT NO

Aşının yapıldığı kurum:

Aşırı yapan:

Onaylayan



AŞI TAKİP KARTI

T.C.
KOCAELİ UNIVERSİTESİ
ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
AŞI BİRİMİ

AŞI TAKİP KARTI

Adı Soyadı :

Tel : Aşı hemşiresi 303 82 26

AŞI TAKVİMİ

	1.doz	2.doz	3.doz
Hepatit B			
Hepatit A			
KKK			
Suçiçeği			
Tetanoz aşısı			
Grip aşısı			
Prevenar 13			
Pnömo 23			

T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
AŞI BİRİMİ

PPD SOLÜSYONU İSTEM KAĞIDI

İsteyen Birim:	İstek Yapan Ad Soyad: İmza
Uygulanacak Hastanın Adı-Soyadı :..... Yaşı :..... Dosya No :.....	PPD İstem Tarihi :..... İstenen doz sayısı :.....

NOT: PPD solüsyonları açıldıktan sonra 24 saat içinde tüketilmelidir.

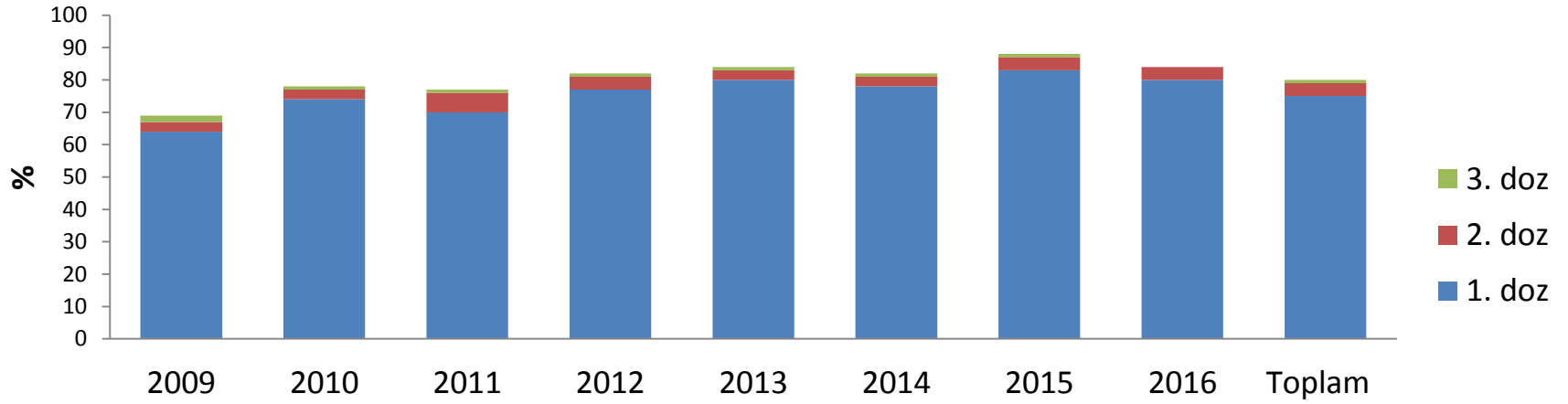
PPD dağıtımı hafta içi hergün öğleden sonra yapılmaktadır.

Aşı Birimi Aşı Uygulamaları (2009-2016)

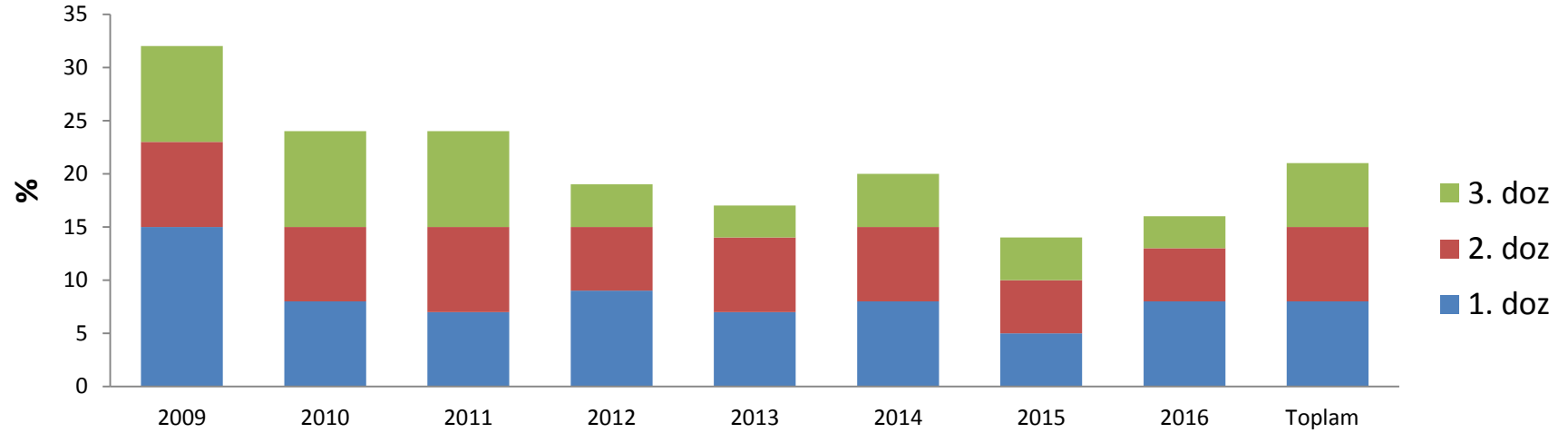
Aşı	Aşı uygulanan kişi sayısı			Uygulanan aşı	
	Erişkin	Yenidoğan	Toplam	Sayı	%
Hepatit B aşısı	977	9307	10284	11693	55,05
Tetanoz aşısı	6853	756	7609	7609	35,82
İnfluenza aşısı	1257	0	1257	1257	5,91
Konjuge pnömokok aşısı	65	192	257	257	1,2
DaBT-İPA-Hib aşısı	0	165	165	165	0,77
Hepatit A aşısı	132	0	132	143	0,67
KKK aşısı	64	40	104	116	0,54
Toplam	9348	10460	19808	21240	100
DaBT-İPA-Hib: Difteri, aselüler Boğmaca, Tetanoz, İnaktif Polio, Hemofilus influenza tip b					
KKK: Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak					

Hepatit B Aşı Uygulamaları ve Yıllar İçindeki Dağılımı [Sayı,%]

Yaş grubu	Doz	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Toplam
Yenidoğan	1. doz	1038 (64.3)	1234 (73.6)	1052 (70.3)	1081 (77.2)	1114 (79.8)	1098 (78.0)	1022 (82.9)	1174 (80.0)	8813 (75.4)
	2. doz	53 (3.3)	54 (3.2)	83 (5.5)	53 (3.8)	48 (3.4)	43 (3.0)	48 (3.9)	55 (3.8)	437 (3.7)
	3. doz	27 (1.7)	1 (0.6)	4 (0.3)	8 (0.6)	8 (0.6)	1 (0.1)	2 (0.1)	0 (0)	51 (0.4)
	Toplam	1118 (69.2)	1289 (76.9)	1139 (76.1)	1142 (81.6)	1170 (83.8)	1142 (81.1)	1072 (86.9)	1229 (83.8)	9301 (79.5)
Erişkin	1. doz	238 (14.7)	126 (7.5)	102 (6.8)	119 (8.5)	100 (7.2)	106 (7.5)	63 (5.1)	123 (8.4)	977 (8.4)
	2. doz	122 (7.6)	119 (7.1)	120 (8.0)	90 (6.4)	92 (6.6)	94 (6.7)	55 (4.5)	75 (5.1)	767 (6.6)
	3. doz	137 (8.5)	143 (8.5)	136 (9.1)	49 (3.5)	34 (2.4)	66 (4.7)	43 (3.5)	40 (2.7)	648 (5.5)
	Toplam	497 (30.8)	388 (23.1)	358 (23.9)	258 (18.4)	226 (16.2)	266 (18.9)	161 (13.1)	238 (16.2)	2392 (20.4)
Toplam		1615 (100)	1677 (100)	1497 (100)	1400 (100)	1396 (100)	1408 (100)	1233 (100)	1467 (100)	11693 (100)

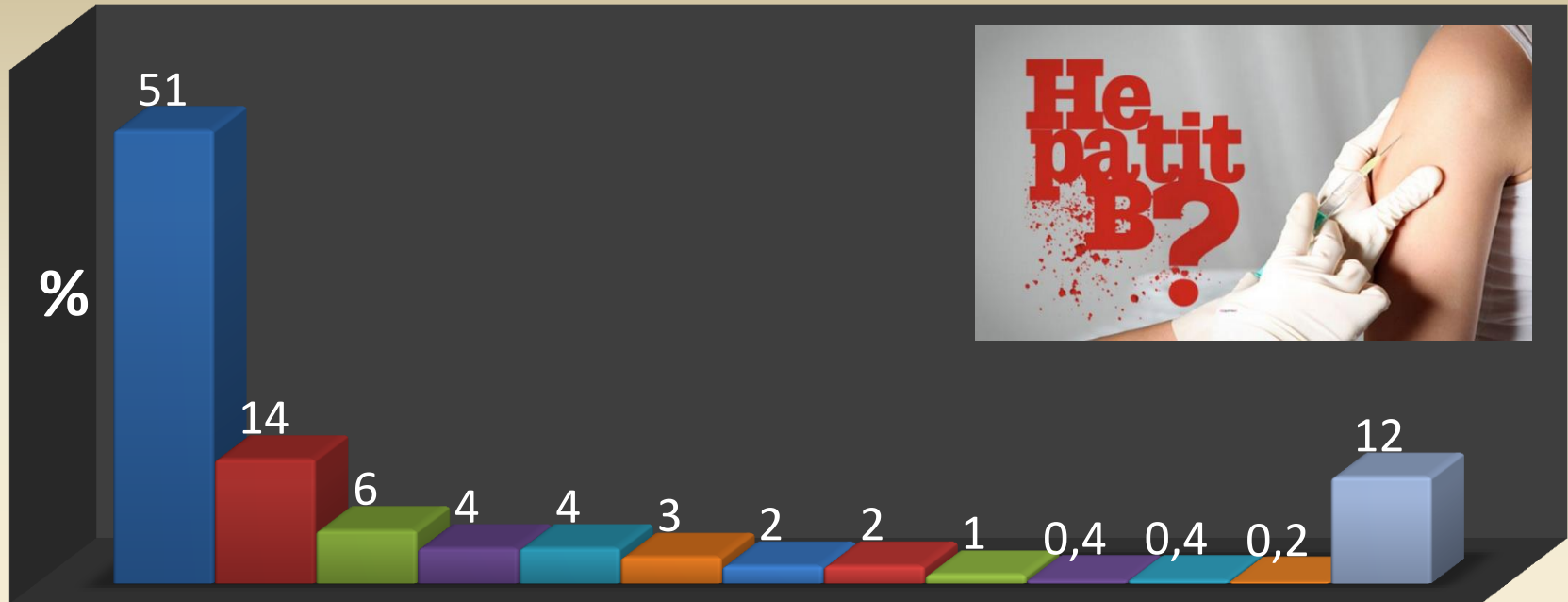


Şekil 1. Yenidoğan Hepatit B aşılama oranları



Şekil 2. Erişkin Hepatit B aşılama oranları

Eriřkinlere Uygulanan Hepatit B Aşılarının Meslek Gruplarına Göre Dağılımı



■ Tıp Fakóltesi ęrencisi

■ Hemşire

■ Doktor

■ Memur

■ Laborant ve laboratuvar ęrencisi

■ Ambulans görevlisi

■ Diğer

■ Temizlik personeli

■ Teknisyen

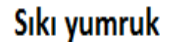
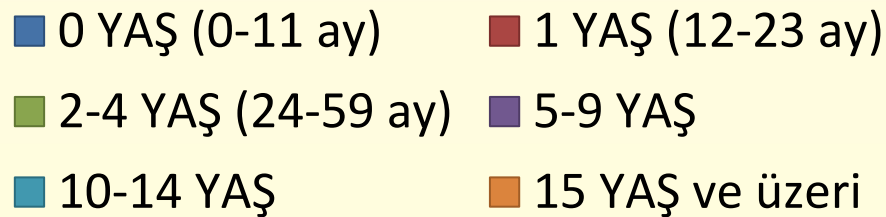
■ Sekreter

■ Hemşire ęrenci

■ ğretim görevlisi

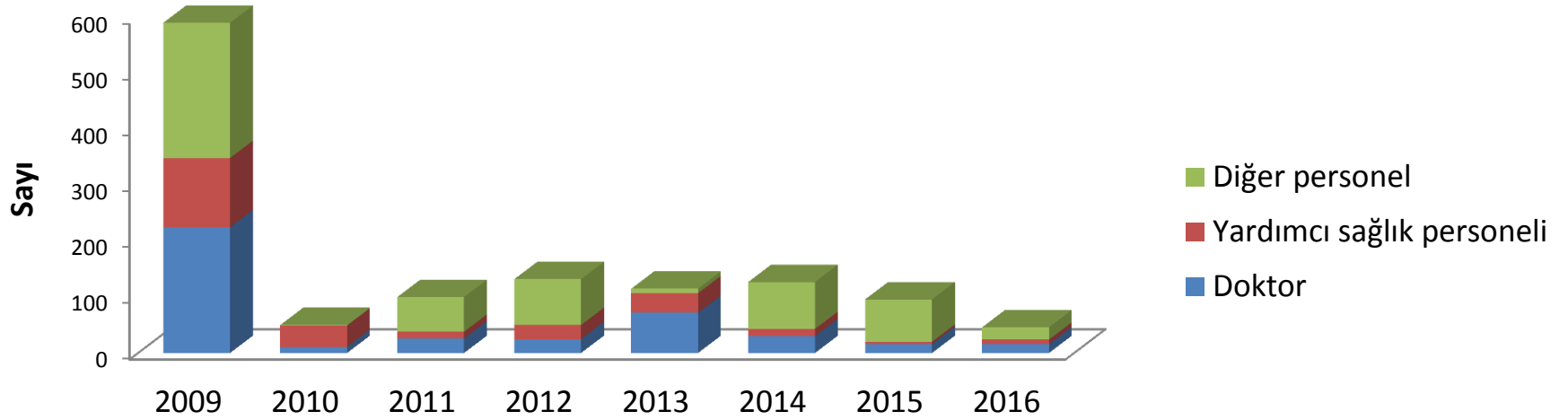
■ Psikolog

Tetanoz Aşısının Yaş Grubuna Göre Dağılımı

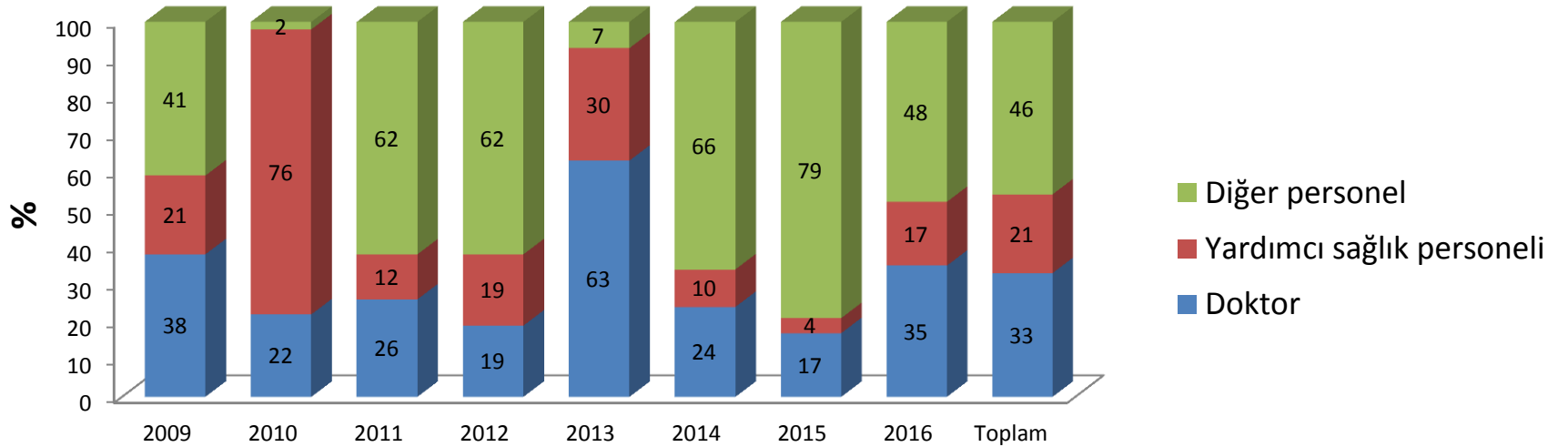


İnfluenza Aşı Uygulamalarının Meslek Grupları ve Yıllar İçindeki Dağılımı [Sayı,%]

Meslek grubu	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Toplam
Doktor	225 (38)	11 (22)	26 (26)	25 (19)	72 (63)	30 (24)	16 (17)	16 (35)	421 (33)
Yardımcı sağlık personeli	124 (21)	38 (76)	12 (12)	25 (19)	35 (30)	13 (10)	4 (4)	8 (17)	259 (21)
Diğer personel	242 (41)	1 (2)	62 (62)	82 (62)	8 (7)	84 (66)	76 (79)	22 (48)	577 (46)
Toplam	591 (100)	50 (100)	100 (100)	132 (100)	115 (100)	127 (100)	96 (100)	46 (100)	1257 (100)



Şekil 3. İnfluenza aşısı olan kişi sayısının meslek grubuna göre yıllar içindeki dağılımı



Şekil 4. İnfluenza aşısı olan kişilerin meslek grubuna göre oranının yıllar içindeki dağılımı

DOMUZ GRİBİ AŞISI OLMALI MIYIZ ?

ENDİŞELENMEYİN...
BEN GEÇEN HAFTA
OLDUM,
HİÇ BİR
YAN ETKİSİ
YOK!



İZER

AŞI OLUN GRİPTEN KURTULUN



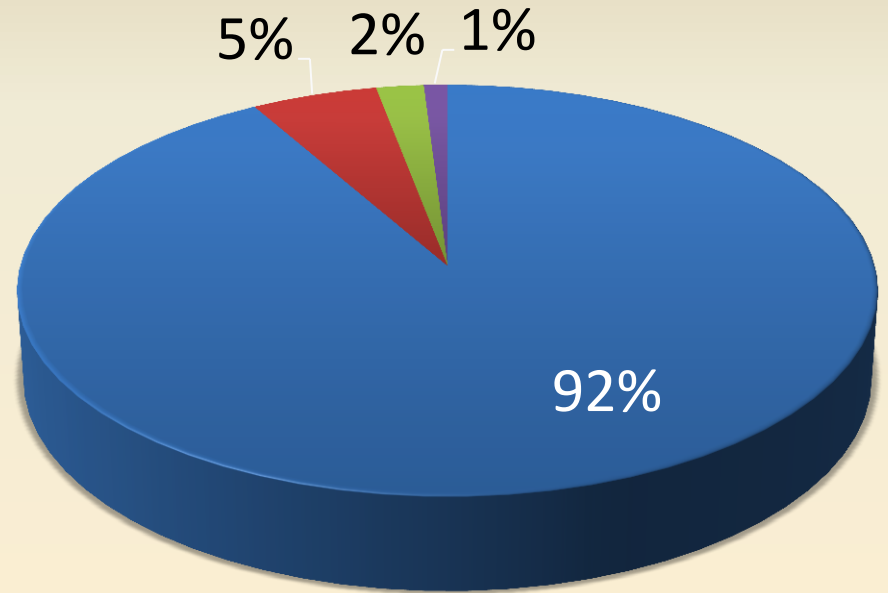
Hepatit A Aşı Uygulamaları

Hepatit A aşı uygulamaları

Tarih	Sayı	%
2014	19	13
2015	87	61
2016	37	26
Toplam*	143	100

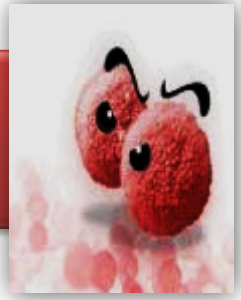
*Hepatit A uygulanan kişi sayısı: **132**

Şekil5. Hepatit A aşısı uygulanan erişkinlerin meslek grupları

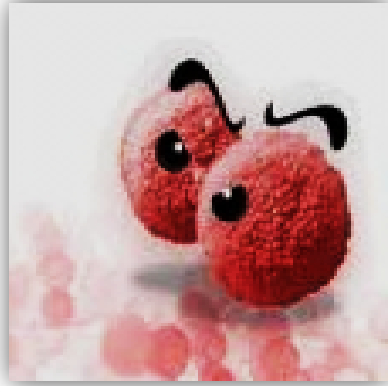


■ ÖĞRENCİ ■ DOKTOR ■ HEMŞİRE ■ DIĞER

KONJUGE PNÖMOKOK AŞISI



Yaş grubu	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Toplam
0 YAŞ (0-11 ay)	8	18	22	24	26	20	8	64	190
1 YAŞ (12-23 ay)	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2-4 YAŞ (24-59 ay)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9 YAŞ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10-14 YAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 YAŞ ve Üzeri	0	0	0	0	0	4	1	60	65
Toplam	8	18	23	24	26	24	9	125	257



KONJUGE PNÖMOKOK AŞISI



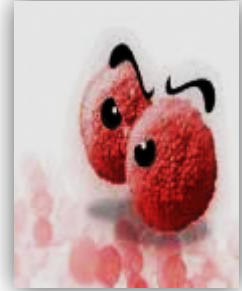
0 yaş
(%74)

21-89 yaş
(%25)

<65 yaş
(%60)

Uygulanan Konjuge Pnömonokok Aşılarının Endikasyonları

- + Akciğer hastalıkları.....% 60
- + Romatolojik hastalıklar.....% 19
- + Kardiyovasküler hastalıklar.....% 7
- + Splenektomize hastalar.....% 4



DaBT-İPA-Hib Aşı Uygulamaları

Yaş grubu	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Toplam
0 YAŞ (0-11 ay)	8	18	21	24	26	22	9	34	162
1 YAŞ (12-23 ay)	0	0	1	0	0	0	1	0	2
2-4 YAŞ (24-59 ay)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5-9 YAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14 YAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 YAŞ ve Üzeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	8	18	22	24	26	22	11	34	165

KKK Aşı Uygulamaları

Yaş grubu	2013	2014	2015	2016	Toplam
Çocuk	0	14 (%100)	7 (%100)	19 (%90)	40 (%34)
Erişkin	74 (%100)	0	0	2 (%10)	76 (%66)
Toplam	74 (%100)	14 (%100)	7 (%100)	21 (%100)	116 (%100)



HEDEFİMİZ

- ✚ Tüm sağlık çalışanlarımızın aşı eksiklerinin tamamlanması
- ✚ Tıp fakültesi öğrencilerimizin öncelikle Hepatit B, Hepatit A ve tatanoz bağışıklığının sağlanması
- ✚ Risk grubundaki kişilerin pnömokok aşılarının yapılması
- ✚ Mevsimsel influenza aşılarının endikasyon grubu olan sağlık çalışanlarına uygulama oranının artması

İYİ GÜNLER, AŞI OLMAK
İSTİYORUM...

NE AŞISI
OLACAKTINIZ ?..

BAKIŞ AŞISI VAR MI SİZDE ?..

O NE BİRADER ?..

YA HANI BÖYLE OLAYLARA YENİ Bİ
BAKIŞ AŞISI GETİRMEK İÇİN...

DE HADİ GİT...

İĞNELEYİCİ BİŞEYLER
SÖYLEYİN BARI ...

ECZANE

