

«Δεδομένα περιόδου γρίπης 2017-2018»

«Ο αντιγριπικός εμβολιασμός από την οπτική
του φαρμακοποιού»

Κουγιουμτζόγλου Ισίδωρος
BIANEΞ - Market Access Manager



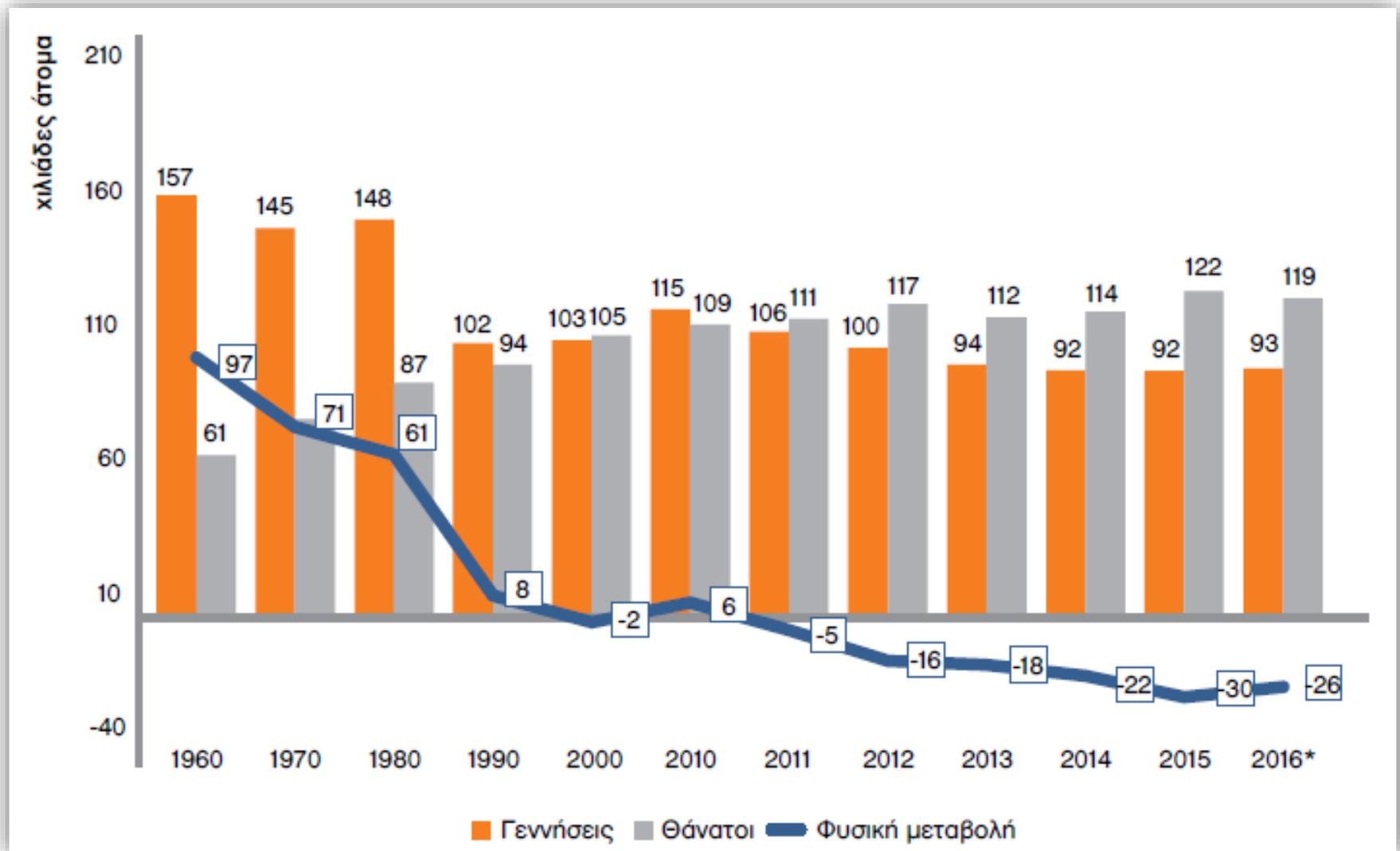
BIANEΞ A.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Δημογραφικοί Παράγοντες

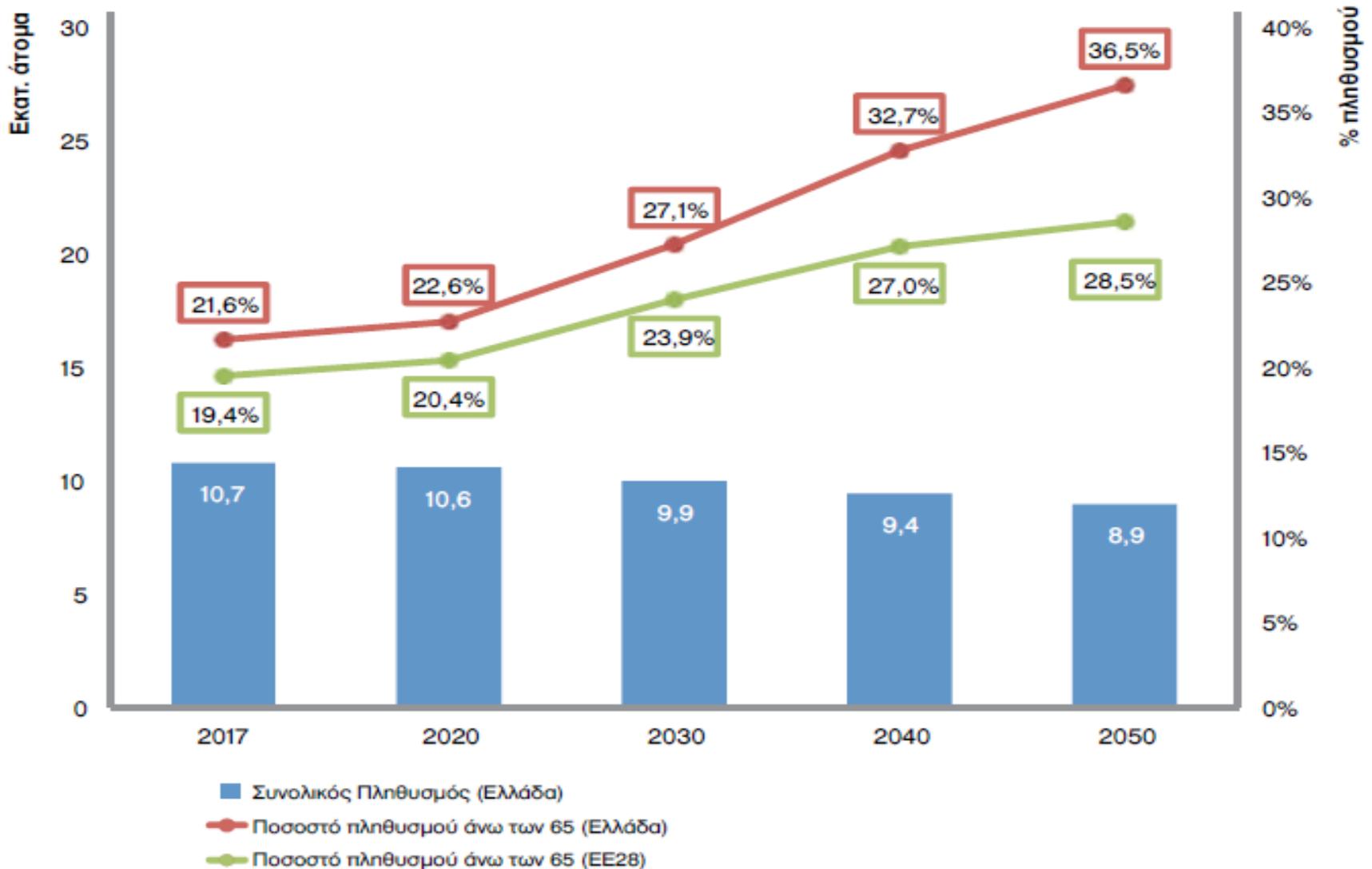
	Ελλάδα	Νότιες χώρες	ΕΕ28
 Προσδόκιμο επιβίωσης (έτη) 2015	81,1	82,6	81,1*
 Γεννήσεις - θάνατοι (ανά 1.000 άτομα)+ 2015	-2,7	-1,6	-0,3
 Πληθυσμός > 65 ετών (%) 2020	22,6%	21,8%	20,4%

ΠΗΓΗ: OECD, Health Statistics 2017, Νότιες Χώρες (Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία), επεξεργασία στοιχείων ΙΟΒΕ, ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2016 προσωρινά στοιχεία. Eurostat, Population Projections, 2017, δεν συμπεριλαμβάνεται η πιθανή μονιμοποίηση του μεταναστευτικού ρεύματος από 2015 και έπειτα, *ΕΕ22, *Σταθμισμένο με τον πληθυσμό ανά 1.000 άτομα.

Φυσική μεταβολή πληθυσμού (χιλ. άτομα) - Ελλάδα

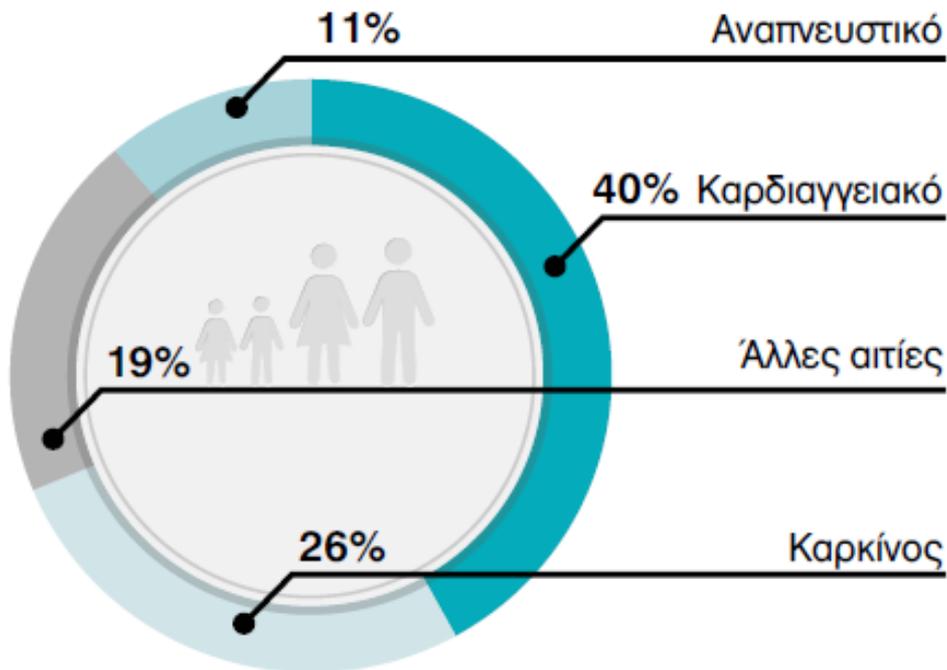


Πληθυσμός άνω των 65 ετών (% συνολικό πληθυσμό) Ελλάδα-ΕΕ28



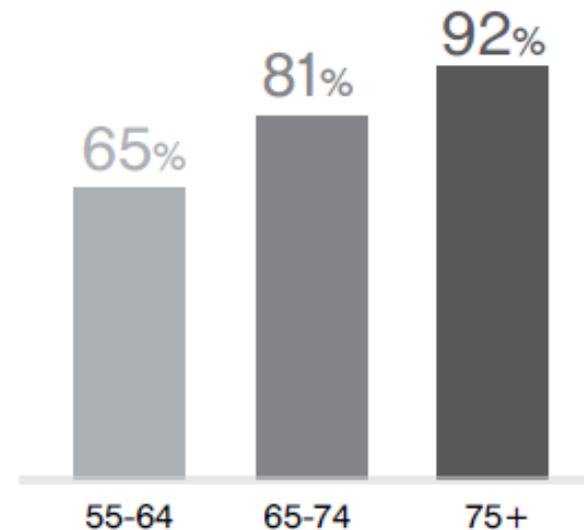
Δημογραφικοί Παράγοντες

Αιτίες θανάτων στην Ελλάδα
(% συνολικών θανάτων, 2014)



Πληθυσμός με χρόνια πάθηση στην Ελλάδα
(% στον πληθυσμό εκάστοτε ηλικιακής ομάδας, 2014)

“ ~ 4,5 εκατ. άτομα πάσχουν από κάποια χρόνια πάθηση, με το 62% αυτών να είναι άνω των 50 ετών ”



Ο ρόλος του φαρμακοποιού στον εμβολιασμό

ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ

Ρόλος όχι μόνο στην παροχή φαρμάκων αλλά και στην **κάλυψη υγειονομικών αναγκών** των ασθενών και του εθνικού συστήματος υγείας



Ο ρόλος του φαρμακοποιού στον εμβολιασμό

ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ

- Προαγωγή υγείας (προληπτικός έλεγχος, ενημέρωση και παροχή συμβουλών, διακοπή καπνίσματος κλπ)
- **Πρόληψη**
- **Θεραπεία**



Ο ρόλος του φαρμακοποιού στον εμβολιασμό

Αν και στη χώρα μας, το υπάρχον **νομικό πλαίσιο** δεν επιτρέπει την διενέργεια εμβολιασμών από τον φαρμακοποιό,

Ο συμβουλευτικός ρόλος του φαρμακοποιού στον αντιγριπικό εμβολιασμό όχι μόνο επιτρέπεται, αλλά αποτελεί βασική υπηρεσία προς τον πολίτη και το σύστημα υγείας.

Μέσω ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ με τον πολίτη δίνεται η δυνατότητα για:

- Αναγνώριση της ανάγκης για εμβολιασμό
- Ενημέρωση του πολίτη
- Παραπομπή για συνταγογράφηση και εμβολιασμό στην αντίστοιχη ιατρική ειδικότητα
- Παρακολούθηση / follow up συμβουλών

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO)

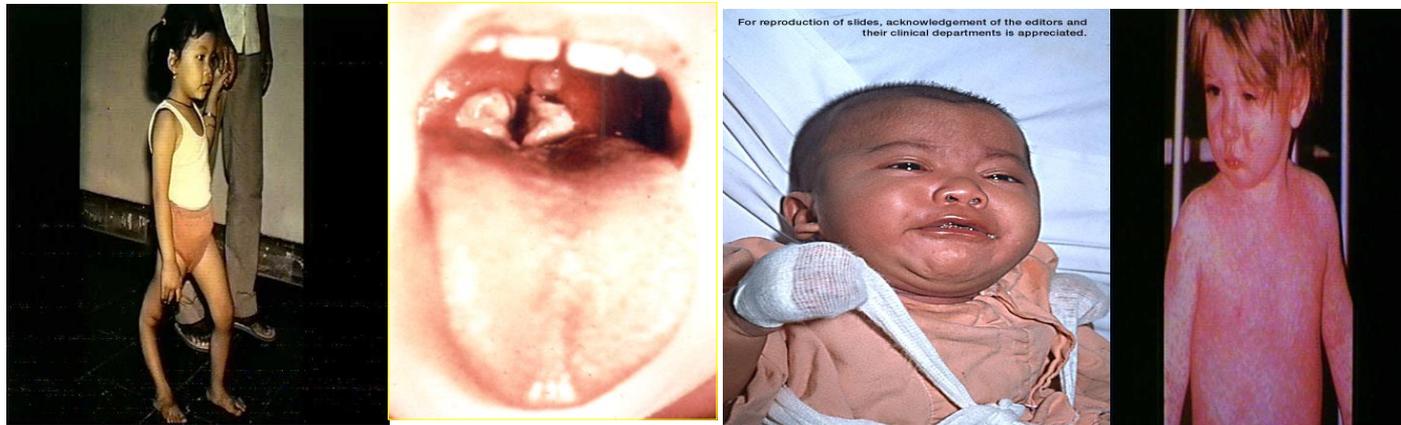
«Ο εμβολιασμός είναι ένα αποδεδειγμένο εργαλείο για τον έλεγχο και την **εξάλειψη** απειλητικών για τη ζωή, **λοιμωδών νοσημάτων** και υπολογίζεται ότι **αποτρέπει μεταξύ 2 και 3 εκατομμυρίων θανάτων** παγκοσμίως κάθε χρόνο. Είναι μία από τις πιο αποδοτικές από πλευράς κόστους επενδύσεις στην Υγεία...¹»



1. <http://www.who.int/topics/immunization/en/>

Εμβόλια: a success story

- Τα εμβόλια εξάλειψαν την **ευλογιά** (1980), η οποία προηγουμένως σκότωνε 5 εκατομμύρια άτομα ετησίως ⁽¹⁾
- Τα εμβόλια εξάλειψαν την **πολιομυελίτιδα** από την Ευρώπη (2002) και έχουν σώσει 5 εκατομμύρια άτομα από παράλυση παγκοσμίως ⁽¹⁾



Μείωση περιστατικών των νοσημάτων που προλαμβάνονται με τα εμβόλια μεταξύ μέγιστης συχνότητας και του 2004 στην Ευρώπη ⁽¹⁾

(1) WHO
(2) WHO Europe, September 2005

Τα εμβόλια άλλαξαν το τοπίο της υγείας τον 20^ο αιώνα

Υπολογίζεται ότι κάθε χρόνο πριν από την ανάπτυξη των εμβολίων:

- **Η πολιομυελίτιδα** προκαλούσε παραλύσεις σε **350.000¹** άτομα παγκοσμίως
- **Η διφθερίτιδα** ήταν ένα από τα συνηθέστερα αίτια θανάτου σε παιδιά σχολικής ηλικίας⁶
- **Η ερυθρά** προκαλούσε εκ γενετής ελλείμματα και νοητική καθυστέρηση σε **20.000²** νεογέννητα
- **Η ιλαρά** προσέβαλε περίπου **130 εκατομμύρια³** άτομα
- **Ο *Haemophilus influenzae* τύπου b (Hib)** προκαλούσε 3 εκατομμύρια σοβαρές παθήσεις και **386.000** θανάτους⁴
- **Ο κοκκύτης** μπορούσε να σκοτώσει **160.000⁵** άτομα κατά μέσο όρο

(1) Van Damme P et al. Lancet Infect Dis 2006;6:805-812 ;

(2) IP N. Perez, La Lettre de l'Infectiologue, XXI,6, Nov-Dec 2006 ;

(3) Schmader KE et alii, Clin J Pain 2007; 23:490-96 ;

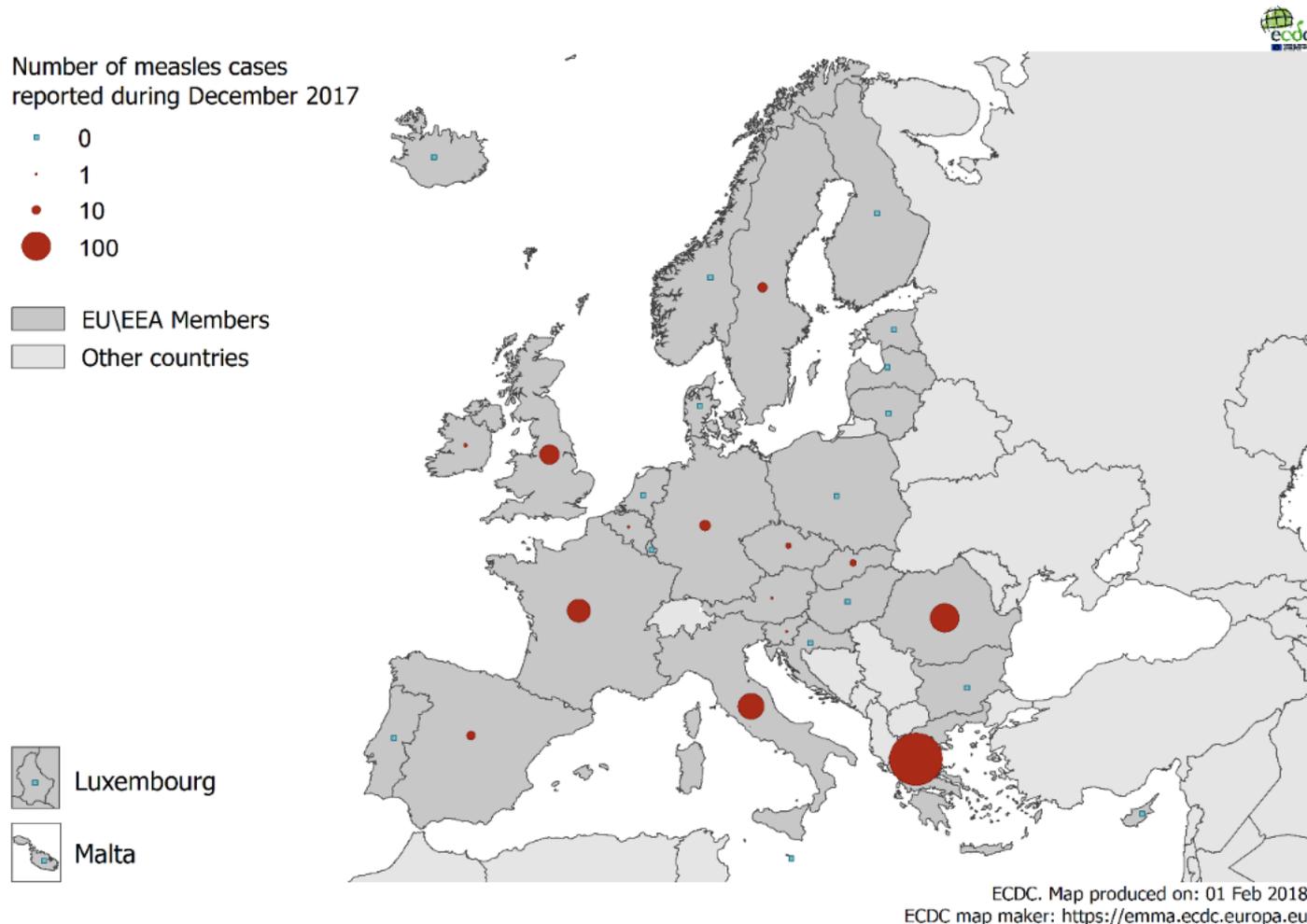
(4) Giaquinto C et al.. J Infect Dis 2007;195:S36-S44;

(5) H. Haas et al., Médecine et maladies infectieuses 38 (2008) 642-647

(6) Fau C et al.; Archives de Pediatrie 2008;xxx:1-10

Επανεμφάνιση ιλαράς

Κατανομή περιστατικών ιλαράς ανά χώρα, Δεκέμβριος 2017 στις χώρες της EU/ΕΕΑ



Ο ρόλος του φαρμακοποιού στον αντιγριπικό εμβολιασμό

Ο ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ ΕΧΕΙ ΚΡΙΣΙΜΟ ΡΟΛΟ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

- Είναι ένας Επαγγελματίας Υγείας που Ο ΠΟΛΙΤΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΕΤΑΙ
- Επιστημονική κατάρτιση
- Γεωγραφική κατανομή φαρμακείων / Εύκολη πρόσβαση
- Πολλές φορές το **φαρμακείο αποτελεί το πρώτο σημείο επαφής** του πολίτη με το σύστημα υγείας



Άριστη ευκαιρία για την προαγωγή του εμβολιασμού, την εφαρμογή του Εθνικού Προγράμματος Εμβολιασμών και την αύξηση της εμβολιαστικής κάλυψης στα παιδιά και στους ενήλικες

Επίπτωση γρίπης στην Ευρώπη



Αριθμός θανάτων : ~40,000 / έτος

Υπολογιζόμενη κοινωνικο-οικονομική επιβάρυνση
για την Ευρωπαϊκή Ένωση : €6 - €14 δις ετησίως



Έρευνα αγοράς για τον αντιγριπικό εμβολιασμό 2017-2018

Επισκόπηση Έρευνας



Pop-Up Ερωτήσεις

- Μετά το σκανάρισμα της συνταγής και την πλήρη συγκατάθεση του φαρμακοποιού, ένα pop-up ερωτηματολόγιο εμφανίζεται. Οι φαρμακοποιοί θα καταχωρήσουν:
- “Ποια η **ειδικότητα** που συνταγογράφησε αντιγριπικό εμβόλιο;”
- “Ποια η **ηλικία** του ατόμου που εμβολιάστηκε με αντιγριπικό εμβόλιο;”
- “Ποια η **πηγή της πληροφόρησης** για το αντιγριπικό εμβόλιο;”



Σημαντικές Παράμετροι

- Τα στοιχεία της παρούσας έρευνας, συλλέχθηκαν εντός χρονικού πλαισίου 2 μηνών.
- Μόνο μετά τη συγκατάθεση του φαρμακοποιού **8,776 Pop-up ερωτηματολόγια** εμφανίστηκαν σε φαρμακεία σε όλη την Ελλάδα.
- Καλύψαμε **1,144 IQVIA φαρμακεία** που διακινούσαν αντιγριπικά εμβόλια.
- Οι πληροφορίες συλλέχθηκαν **Οκτώβριο – Νοέμβριο 2017**.



Στατιστική Ακρίβεια

- Τα φαρμακεία που βρίσκονται σε ολόκληρη την Ελλάδα και η κατανομή των ερωτηματολογίων Pop-Up σε όλες τις **τέσσερις μεγάλες γεωγραφικές περιοχές** ήταν αντιπροσωπευτικά σε σύγκριση με την εθνική κατανομή όγκου
- Τα αποτελέσματα σταθμίστηκαν με βάση τις εθνικές μονάδες πωλήσεων και ειδικότερα τις μεγάλες γεωγραφικές περιοχές
- Συνολικά σε όλη την Ελλάδα, το ποσοστό σφάλματος ήταν $\pm 1,0\%$ σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%

Έρευνα αγοράς για τον αντιγριπικό εμβολιασμό 2017-2018



8,776
Συνολικά Pop-ups

1,144
Distinct POS

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ &
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017**

7.7
Pop-ups/POS

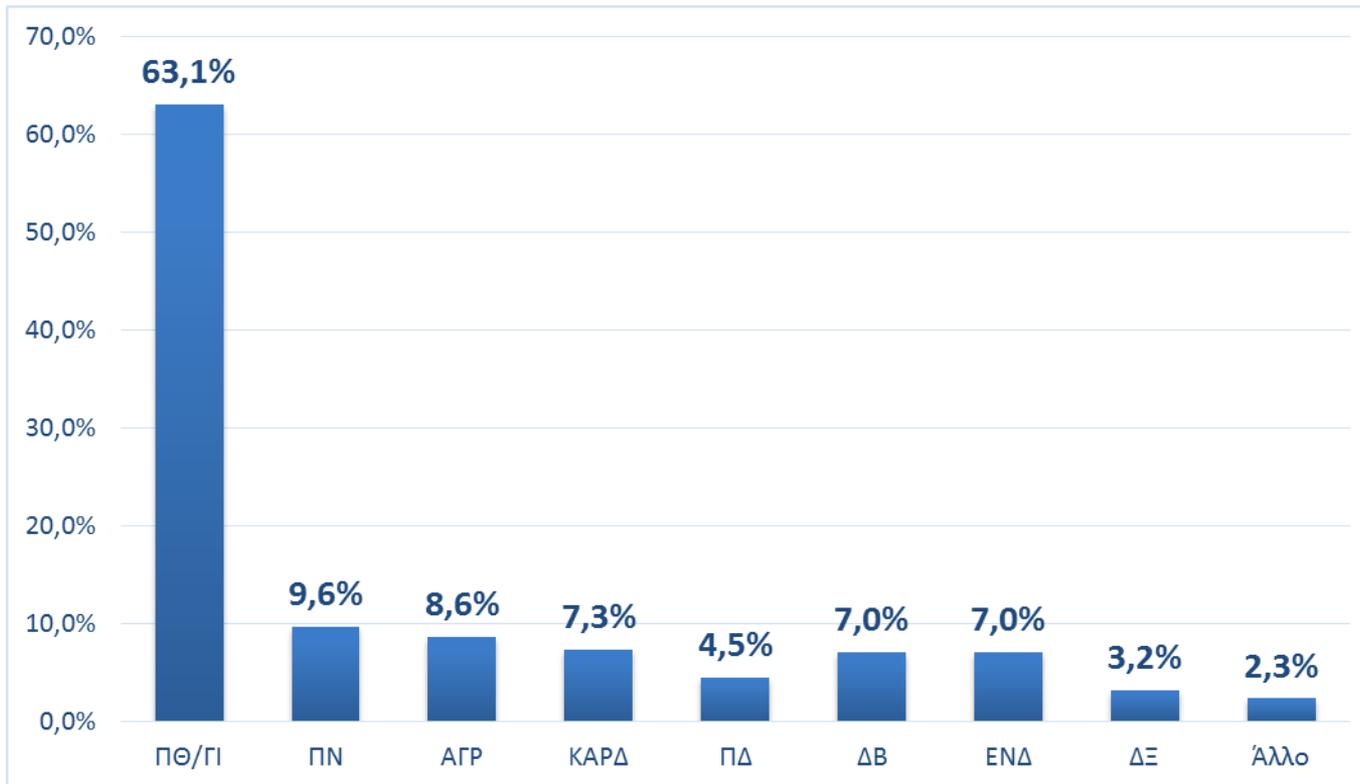
Source: IQVIA Pharmacy Market Research (October - November 2017)

Έρευνα αγοράς για τον αντιγριπικό εμβολιασμό 2017-2018

Συνολικά αποτελέσματα

N = 8,776 – Total

Ειδικότητα

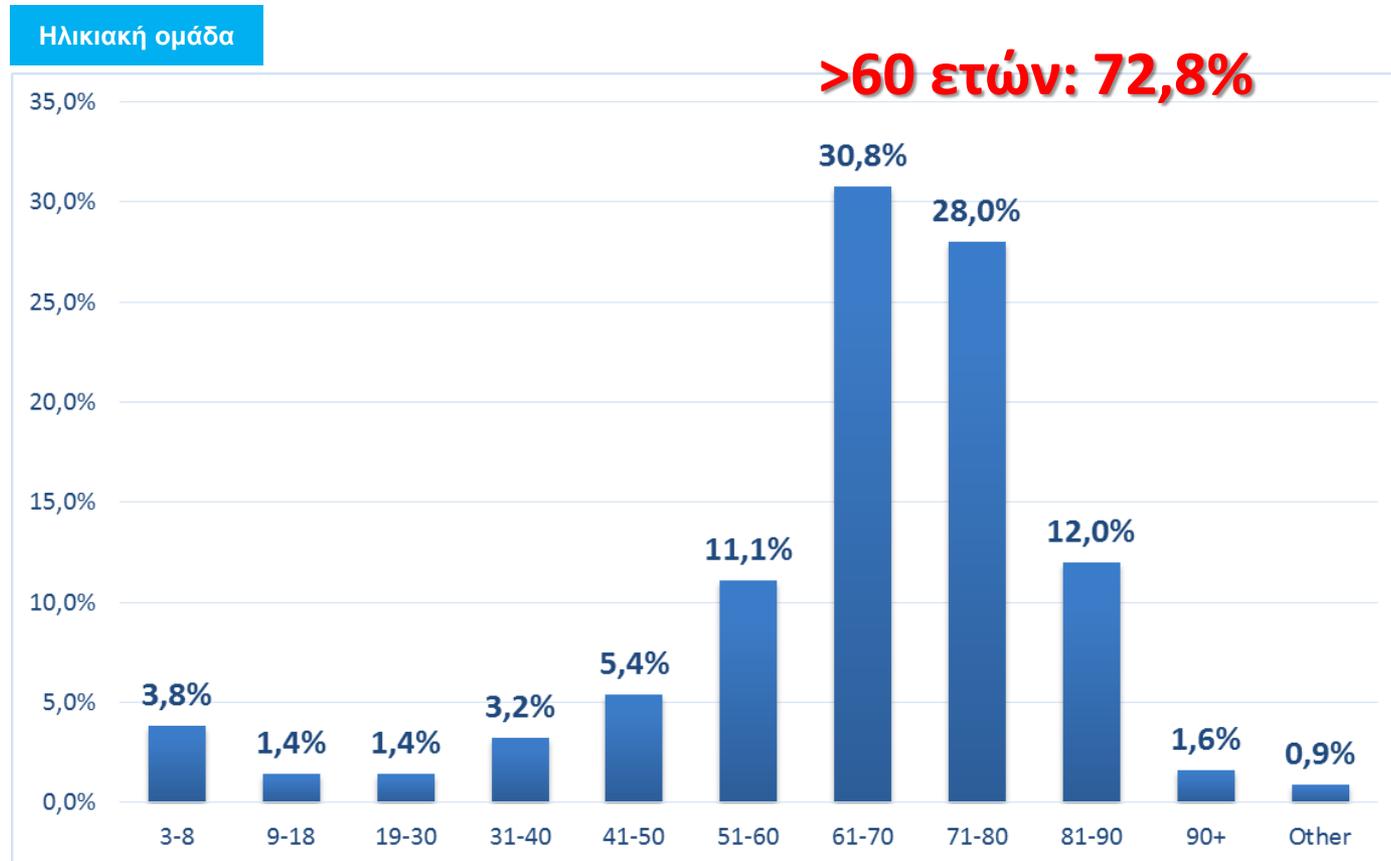


Note: Allergist, Anesthesiologist, Dermatologist, Gastroenterologist, Gynecologist, Hematologist, Hepatologist, Hygienologist, Nephrologist, Neurologist, Occupational physician, Orthopedist, Otorhinolaryngologist, Pharmacist, Radiotherapist, Rheumatologist, Trainee doctor, Vascular surgeon & Without Rx

Έρευνα αγοράς για τον αντιγριπικό εμβολιασμό 2017-2018

Συνολικά αποτελέσματα

N = 8,776 – Total



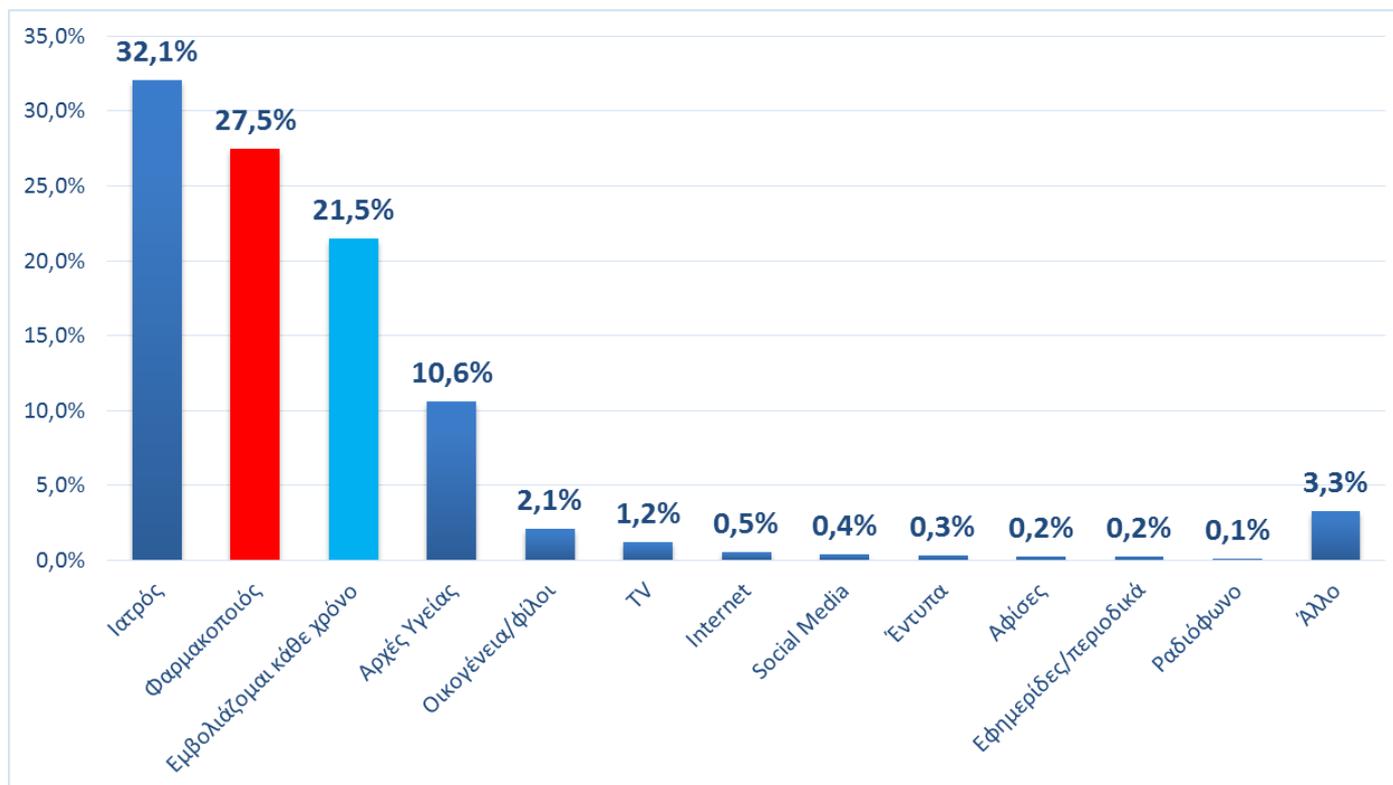
Note: Allergist, Anesthesiologist, Dermatologist, Gastroenterologist, Gynecologist, Hematologist, Hepatologist, Hygienologist, Nephrologist, Neurologist, Occupational physician, Orthopedist, Otorhinolaryngologist, Pharmacist, Radiotherapist, Rheumatologist, Trainee doctor, Vascular surgeon & Without Rx

Έρευνα αγοράς για τον αντιγριπικό εμβολιασμό 2017-2018

Συνολικά αποτελέσματα

N = 8,776 – Total

1 Πηγή πληροφόρησης



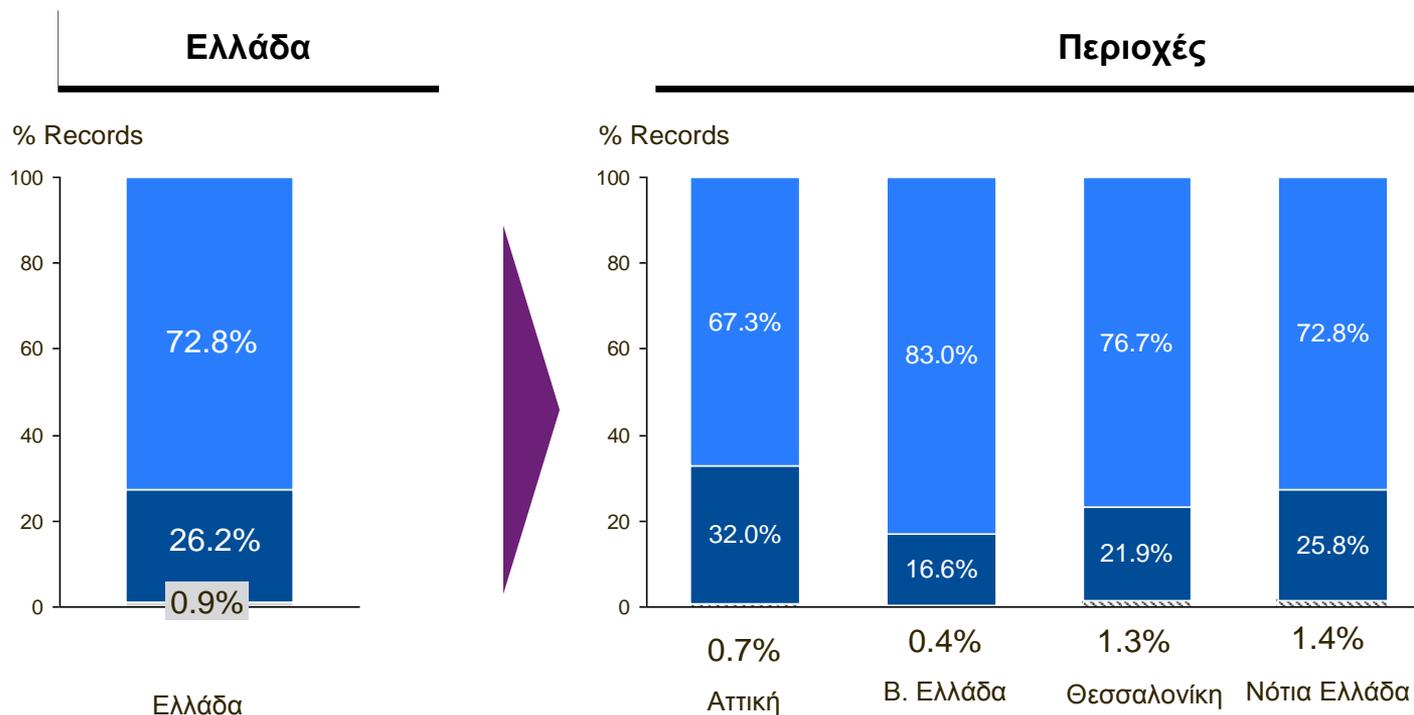
Note: Allergist, Anesthesiologist, Dermatologist, Gastroenterologist, Gynecologist, Hematologist, Hepatologist, Hygienologist, Nephrologist, Neurologist, Occupational physician, Orthopedist, Otorhinolaryngologist, Pharmacist, Radiotherapist, Rheumatologist, Trainee doctor, Vascular surgeon & Without Rx

Έρευνα αγοράς για τον αντιγριπικό εμβολιασμό 2017-2018

Παραπάνω από 7 στις 10 περιπτώσεις αφορούν άτομα >60y.o., ενώ η Αττική έχει σημαντικά μεγαλύτερο % εμβολιασμού μεταξύ των νεότερων

Pop-Up ερωτηματολόγιο κατά Ηλικία & Περιοχή

N = 8,776 – Total

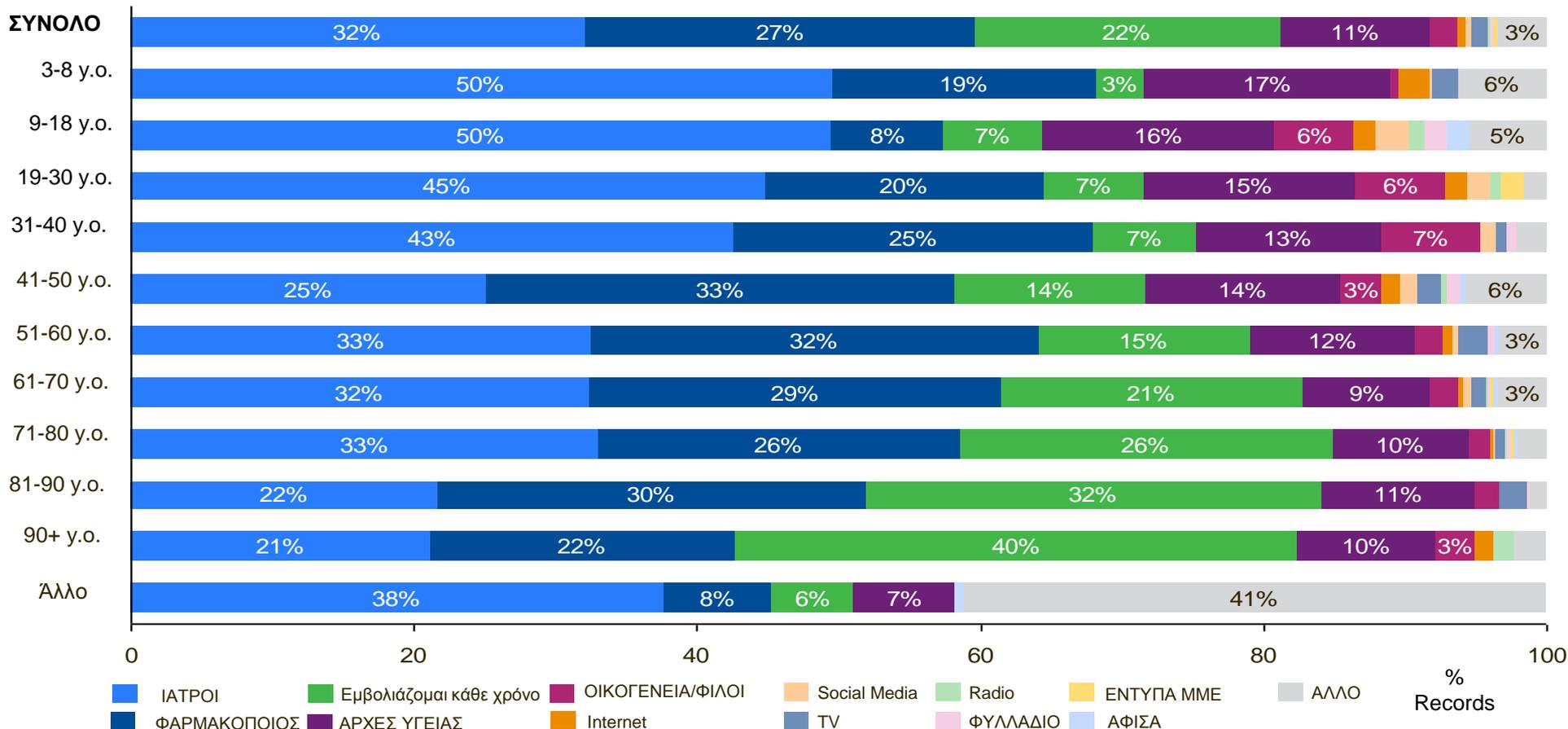


■ >60 y.o. ■ ≤60 y.o. ■ Other

Ιατροί, φαρμακοποιοί, ετήσιος εμβολιασμός & αρχές υγείας είναι, οι πιο σημαντικές πηγές πληροφόρησης για τη γρίπη.

Κατανομή της πηγής πληροφόρησης ανά ηλικιακή ομάδα

N = 8,776 – Total



Source: IQVIA Pharmacy Market Research (October - November 2017)

Φαρμακοποιός

- Ο ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ ΔΡΑ ΣΥΝΕΡΓΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΙΑΤΡΟ
- ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ
- ΠΡΟΑΓΕΙ ΑΝΟΣΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
- ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Immunization Services

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.walgreens.com/pharmacy/immunization/immunization_index.jsp. The page features a blue navigation bar with links for Rx Refills, Health Info & Services, Contact Lenses, Shop, Photo, Weekly Ad & Coupons, and Balance Rewards. Below the navigation bar, the breadcrumb path is "Home > Pharmacy & Health" followed by the main heading "Immunization Services". A large purple banner contains a red bandage with the Walgreens logo and the text "it's not too late get your flu shot¹". A "Schedule now" button is positioned to the right of the banner. A dropdown menu is open, listing "Immunization Services", "Seasonal Flu", "Get a Shot. Give a Shot.®", "Schedule Vaccine", "Find a Store", and "Workplace Flu Shots & Vaccinations". Below the banner, a text block reads: "We can keep you up-to-date on the recommended vaccines for you and your family. Schedule an appointment or walk in today! Most insurance accepted.¹". Three icons with corresponding text are displayed: a calendar icon for "Schedule vaccine >", a storefront icon for "Find a store >", and an information icon for "See your vaccine history >". The browser's address bar shows the URL <https://www.walgreens.com/pharmacy/schedule-appointment.jsp#/location>. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 12:58 PM on 2/22/2018.

Awards for Increasing Immunization Rates

American Pharmacists Association
www.pharmacist.com

American Pharmacists Association
Improving medication use. Advancing patient care.

APhA

LEARN PRACTICE GET INVOLVED SHOP

How to Implement the Pharmacists' Patient Care Process

Collect, Assess, Follow-up: Monitor and Evaluate, Collaborate, Communicate, Patient-Centered Care

SAVE 32%!

APhA's Book of the Month

NOW ONLY \$17 during the month of February

BUY NOW

A thorough and concise introduction to the Pharmacists' Patient Care Process

Βράβευση



10-11 ΜΑΡΤΙΟΥ 2018
HELEXPO MAROUSSI
Διοργάνωση
Φαρμακευτικός Σύλλογος Αττικής

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

ΕΙΔΗΣΙΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΑΡΧΕΙΟ

ΕΓΓΡΑΦΗ



ΠΛΟΥΣΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ
ΑΡΙΣΤΕΙΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ



5η ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΕΟΦ
«διά χειρός φαρμακοποιού»
ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ!

Η ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΤΟ ΠΙΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΙΣΩΣ ΠΑΕΙ ΕΝΑ ΒΗΜΑ ΠΑΡΑΠΕΡΑ....

Σας Ευχαριστώ!

*Καλύτερα ένα διαμάντι με ένα ελάττωμα
παρά ένα χαλίκι χωρίς κανένα.*

