

Συνήθειες ερωτήσεις σχετικά με τους εμβολιασμούς για τη νόσο COVID-19

1 Πώς λειτουργεί ο εμβολιασμός;

Τα εμβόλια έχουν δημιουργηθεί για να εκπαιδεύσουν το ανοσοποιητικό σας σύστημα και να σας προστατεύσουν από μολυσματικές νόσους και τις σοβαρές επιπλοκές τους. Μετά από τον εμβολιασμό σας, αναμένεται να έχετε την ικανότητα να καταπολεμήσετε τη λοίμωξη εάν έρθετε σε επαφή μαζί της. Θα έχετε κάποιο επίπεδο προστασίας ή ανοσία έναντι στη νόσο.

Ο εμβολιασμός είναι ο ασφαλέστερος τρόπος απόκτησης ανοσίας ως προς τον παράγοντα που προκαλεί μια νόσο, συμπεριλαμβανομένων βακτηρίων ή ιών με τους οποίους ο οργανισμός σας δεν έχει έρθει ακόμη σε επαφή. Τα εμβόλια περιέχουν μια ακίνδυνη μορφή του βακτηρίου ή του ιού ο οποίος προκαλεί τη νόσο έναντι της οποίας εμβολιάζεστε. Το ανοσοποιητικό σας σύστημα μπορεί να αναγνωρίσει την ακίνδυνη μορφή του βακτηρίου ή του ιού στο εμβόλιο χωρίς να σας κάνει να ασθενήσετε και θα παράγει μια ειδική ανοσολογική απάντηση για να την καταπολεμήσει. Στη συνέχεια, το ανοσοποιητικό σύστημα διατηρεί στη μνήμη του το βακτήριο ή τον ιό έτσι ώστε εάν το εμβολιασμένο άτομο έρθει σε επαφή με το συγκεκριμένο βακτήριο ή ιό αργότερα, θα είναι ήδη προετοιμασμένο για να το καταπολεμήσει γρήγορα και να αποτρέψει την ανάπτυξη της λοίμωξης.

2 Είναι προτιμότερη η νόσηση από τη νόσο COVID-19 με φυσικό τρόπο;

Όχι. Ο μοναδικός τρόπος νόσησης από τη νόσο COVID-19 με φυσικό τρόπο είναι μέσω της λοίμωξης από τον ιό SARS-CoV-2 ο οποίος προκαλεί τη νόσο. Όταν κάποιος μολυνθεί, γίνεται μολυσματικός ως προς τους άλλους ανθρώπους στο περιβάλλον του και μπορεί να μεταδώσει τη νόσο. Η λοίμωξη αποτελεί σοβαρό ρίσκο για την υγεία σας, ενδεχομένως να προκαλέσει σοβαρή ασθένεια και να έχει μακροχρόνια επίδραση στην υγεία σας. Προσπαθούμε ακόμη να κατανοήσουμε τις μακροχρόνιες συνέπειες της νόσου COVID-19 στην υγεία, οι οποίες μπορεί να παραμείνουν σοβαρές για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ο εμβολιασμός επιτρέπει το χτίσιμο ανοσίας με ένα ασφαλές και ελεγχόμενο τρόπο χωρίς κάποιος να ασθενήσει με τη νόσο COVID-19 και να την μεταδώσει σε άλλους.

3 Έχει η ταχύτητα παραγωγής εμβολίων κατά της νόσου COVID-19 διακινδυνεύσει την ασφάλειά τους;

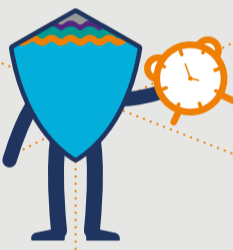
Όχι. Όλες οι πρότυπες διαδικασίες ασφαλείας έχουν ακολουθηθεί κατά τη διάρκεια των κλινικών δοκιμών των εμβολίων κατά της νόσου COVID-19, ενώ οι αυστηρές ρυθμιστικές μέθοδοι έχουν ολοκληρωθεί πλήρως όπως για κάθε άλλο εμβόλιο ή φαρμακευτικό σκεύασμα.

Προτεραιότητα και συνεργασία

Επιστήμονες, γιατροί, επιτροπές βιοηθικής αξιολόγησης, κατασκευαστές και ρυθμιστικές αρχές έχουν συσπειρωθεί για να εργαστούν σκληρότερα και ταχύτερα.

Επιστήμη

Οι εξελίξεις στην τεχνολογία κατασκευής εμβολίων, οι οποίες έχουν στηριχτεί σε πολλά χρόνια έρευνας.



Χρηματοδότηση

Οι κυβερνήσεις και τα χρηματοδοτικά σώματα έχουν ενώσει δυνάμεις για να υπερπηδήσουν οποιαδήποτε οικονομικά εμπόδια.



Κατασκευή

Παρασκευή εμβολίων σε ευρεία κλίμακα η οποία συνέτρεχε παράλληλα με τις κλινικές δοκιμές έτσι ώστε να αυξηθεί η παραγωγή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα.



Εθελοντές

Δεκάδες χιλιάδες πρόθυμοι εθελοντές έλαβαν μέρος στις κλινικές δοκιμές και έτσι η προσέλκυση εθελοντών δεν αποτέλεσε εμπόδιο.

4 Πώς γνωρίζω ότι τα εμβόλια έναντι της νόσου COVID-19 είναι ασφαλή;

Προτού ένα εμβόλιο ξεκινήσει να χορηγείται στον πληθυσμό πρέπει να περάσει από αυστηρές δοκιμές. Όπως όλα τα φαρμακευτικά σκευάσματα, έτσι και τα εμβόλια υπόκεινται σε εκτεταμένες κλινικές δοκιμές όπου χορηγούνται και παρακολουθούνται σε ομάδες εθελοντών. Στο Ηνωμένο Βασίλειο, τα αποτελέσματα των δοκιμών αξιολογούνται από τον Ρυθμιστικό Οργανισμό Φαρμακευτικών και Υγειονομικών Σκευασμάτων (Medicines and Healthcare products Regulatory Agency - MHRA). Κανένα φαρμακευτικό σκεύασμα δεν εξασφαλίζει μηδενικό ρίσκο ή 100% αποδοτικότητα. Ωστόσο, οι αυστηρές διαδικασίες έγκρισης και οι έλεγχοι ασφαλείας εξασφαλίζουν ότι τα υγειονομικά οφέλη των φαρμακευτικών σκευασμάτων που χορηγούνται μέσω του Εθνικού Συστήματος Υγείας (National Health System - NHS) αντισταθμίζουν το οποιοδήποτε ρίσκο. Καθώς τα εμβόλια χορηγούνται σε υγιή άτομα, τα ρυθμιστικά μέτρα είναι ακόμη πιο αυστηρά με την έννοια ότι το επίπεδο 'αποδεκτού ρίσκου' για τα εμβόλια είναι κατά πολύ χαμηλότερο συγκριτικά με αυτό άλλων φαρμακευτικών σκευασμάτων

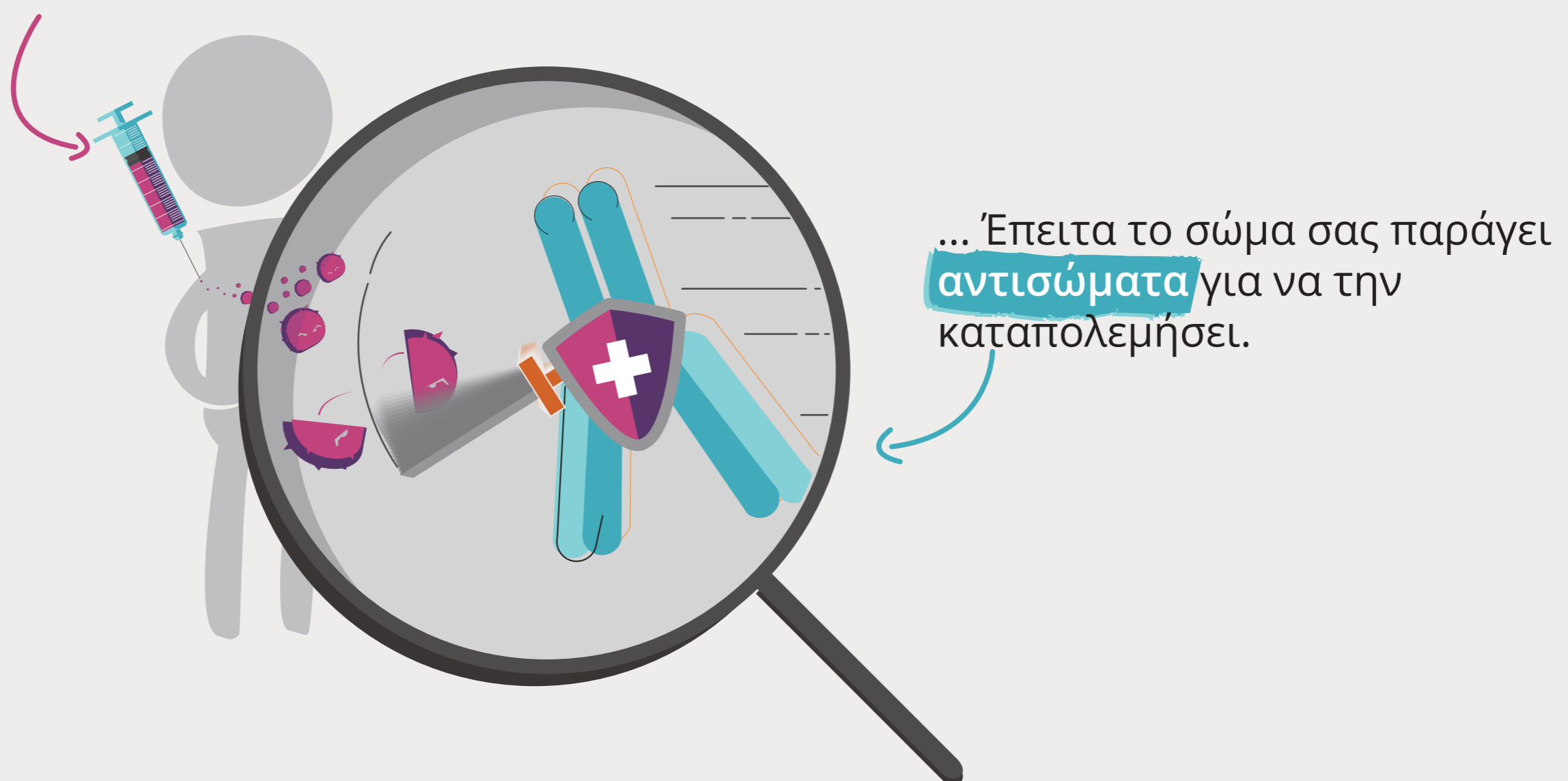
5 Πώς είναι γνωστές οι μακροχρόνιες παρενέργειες ενός νέου εμβολίου;

Όταν ένα εμβόλιο ή φαρμακευτικό σκεύασμα εγκριθεί, παραμένει υπό συνεχή και στενή παρακολούθηση από τον Ρυθμιστικό Οργανισμό Φαρμακευτικών και Υγειονομικών Σκευασμάτων για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά του. Οποιοσδήποτε τυχόν ύποπτες παρενέργειες καταγράφονται από τους ιατρικούς παροχούς ή ασθενείς προς τον Ρυθμιστικό Οργανισμό Φαρμακευτικών και Υγειονομικών Σκευασμάτων μέσω του 'σχεδίου κίτρινης κάρτας'. Τα περιστατικά ύποπτων παρενεργειών διερευνώνται άμεσα, ενώ δίδονται προληπτικές συμβουλές και εάν κριθεί αναγκαίο, οι κατευθυντήριες οδηγίες τροποποιούνται. Τα εμβόλια έναντι στη νόσο COVID-19 έχουν παρακολουθηθεί σε μεγάλες ομάδες ανθρώπων για πολλούς μήνες κλινικών δοκιμών χωρίς να εγείρουν σημαντικές ανησυχίες ως προς την ασφάλειά τους. Τα εμβόλια για τη νόσο COVID-19 έχουν παρακολουθηθεί σε κλινικές δοκιμές για τόσο μεγάλο χρονικό διάστημα ώστε να αξιολογηθούν ως ασφαλή από τον Ρυθμιστικό Οργανισμό Φαρμακευτικών και Υγειονομικών Σκευασμάτων. Οι περισσότερες παρενέργειες από τα εμβόλια παρουσιάζονται τη στιγμή του εμβολιασμού ή λίαν συντόμως έπειτα του εμβολιασμού, εντός μερικών ημερών ή εβδομάδων, και είναι ήπιες και προσωρινές. Οι βραχυπρόθεσμες παρενέργειες περιλαμβάνουν πόνο και πρήξιμο στο σημείο της έγχυσης, κόπωση ή ελαφρύς πυρετός και οι οποίες δεν είναι μακροπρόθεσμες. Αυτές οι παρενέργειες ουσιαστικά αποτελούν αποδεικτικά στοιχεία ότι το ανοσοποιητικό σύστημα ανταποκρίνεται στο εμβόλιο όπως και θα έπρεπε. Οι μακροπρόθεσμες παρενέργειες φαίνεται να είναι πολύ σπάνιες αλλά ο Ρυθμιστικός Οργανισμός Φαρμακευτικών και Υγειονομικών Σκευασμάτων θα παραμείνει εξαιρετικά προσεκτικός και θα συνεχίσει να τις παρατηρεί.

Πώς δρουν τα εμβόλια;

Ο εμβολιασμός είναι ο ασφαλέστερος τρόπος προστασίας από μια μολυσματική νόσο. Όταν έχετε εμβολιαστεί, τότε αναμένεται να έχετε ανοσία ως προς αυτή τη νόσο.

Σας χορηγείται μια μικρή ποσότητα μιας ακίνδυνης μορφής της νόσου...



Έτσι, εάν έρθετε σε επαφή με τη νόσο ξανά...

... το σώμα σας έχει ήδη τα αντισώματα και δεν θα αρρωστήσετε.

Έχετε ανοσία.



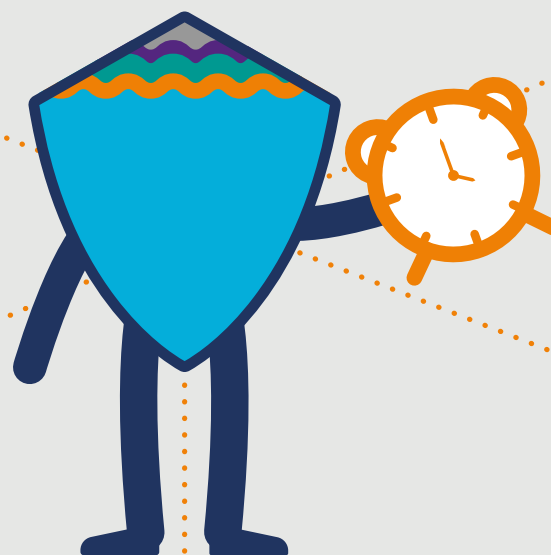
Πώς έχουν τα εμβόλια για τη νόσο COVID-19 παρασκευαστεί τόσο γρήγορα;

Προτεραιότητα και συνεργασία

Επιστήμονες, γιατροί, επιτροπές βιοηθικής αξιολόγησης, κατασκευαστές και ρυθμιστικές αρχές έχουν συσπειρωθεί για να εργαστούν σκληρότερα και ταχύτερα.

Επιστήμη

Οι εξελίξεις στην τεχνολογία κατασκευής εμβολίων, οι οποίες έχουν στηριχτεί σε πολλά χρόνια έρευνας.



Χρηματοδότηση

Οι κυβερνήσεις και τα χρηματοδοτικά σώματα έχουν ενώσει δυνάμεις για να υπερπηδήσουν οποιαδήποτε οικονομικά εμπόδια.

Κατασκευή

Παρασκευή εμβολίων σε ευρεία κλίμακα η οποία συνέτρεχε παράλληλα με τις κλινικές δοκιμές έτσι ώστε να αυξηθεί η παραγωγή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Εθελοντές

Δεκάδες χιλιάδες πρόθυμοι εθελοντές έλαβαν μέρος στις κλινικές δοκιμές και έτσι η προσέλκυση εθελοντών δεν αποτέλεσε εμπόδιο.

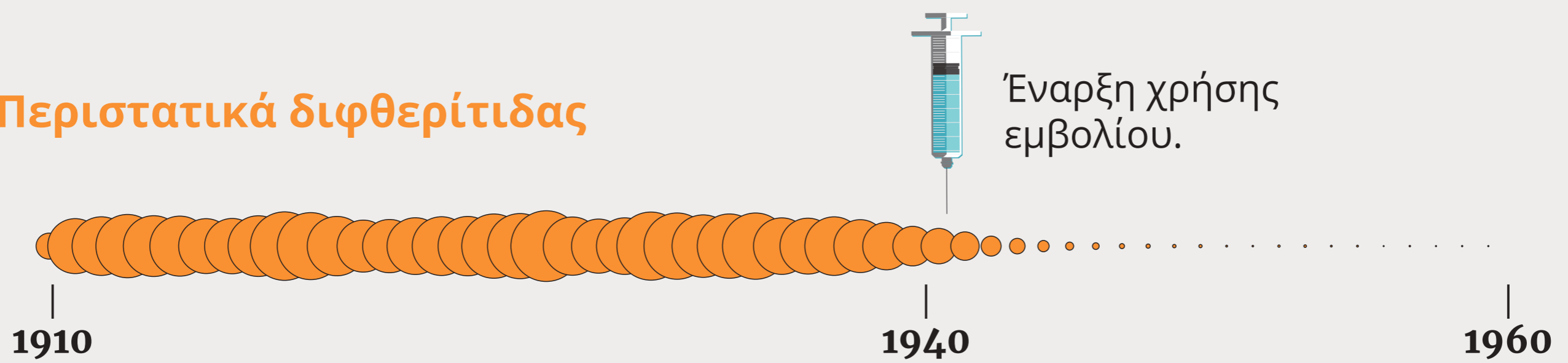


Πόσο αποδοτικός είναι ο εμβολιασμός;

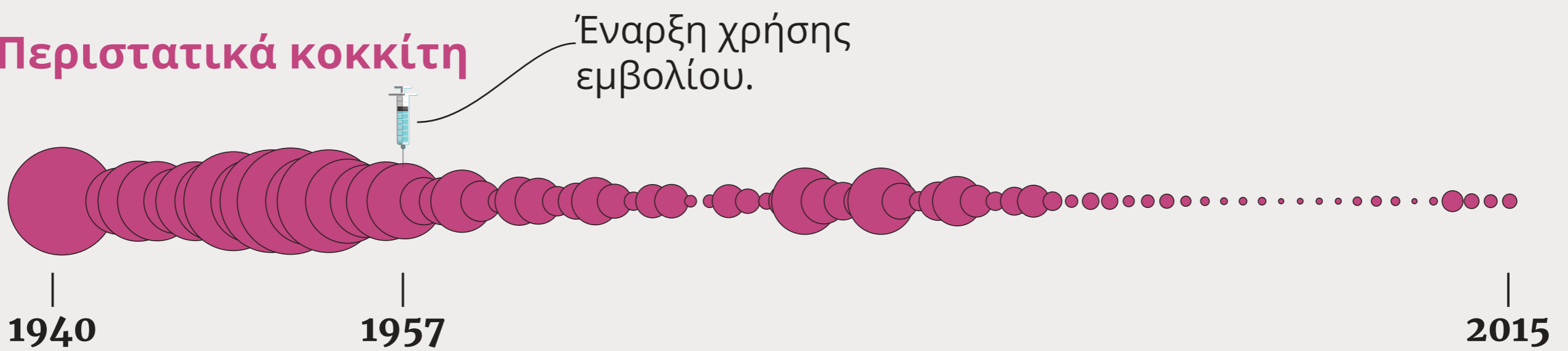
Τα εμβόλια θεωρούνται ως ένα από τα μεγαλύτερα παγκόσμια επιτεύγματα για την υγεία και έχει υπολογιστεί ότι σώζουν 2-3 εκατομμύρια ζωές το χρόνο.

Χάρη στα εμβόλια, νοσήματα που απειλούν την ανθρώπινη ζωή και τα οποία εμφανίζονταν συχνά σε παιδιά, πλέον παρατηρούνται πολύ σπάνια.

Περιστατικά διφθερίτιδας



Περιστατικά κοκκίτη



Περιστατικά ιλαράς



Τί είναι η 'ανοσία της αγέλης';

Εάν μόνο μερικοί άνθρωποι είναι **εμβολιασμένοι...**



... τότε όταν ένα άτομο **μολυνθεί** ... η νόσος εξαπλώνεται πολύ γρήγορα

Αλλά εάν πολλοί άνθρωποι είναι **εμβολιασμένοι...**



... τότε η **νόσος** δεν μπορεί να εξαπλωθεί πολύ, και έτσι ολόκληρη η κοινότητα παραμένει ασφαλής.

Αυτή είναι η 'ανοσία της αγέλης'