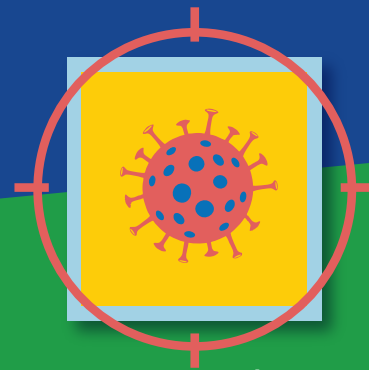


Αποτελεσματικότητα των εμβολίων

Απαντήσεις σε βασικές ερωτήσεις



Πώς προλαμβάνουν τα εμβόλια τις ασθένειες;

Τα περισσότερα εμβόλια περιέχουν ένα αντιγόνο, το οποίο είναι μια εξασθενημένη ή αδρανοποιημένη μορφή ενός ιού ή βακτηρίου. Όταν ένα άτομο εμβολιάζεται, το ανοσοποιητικό του σύστημα αναγνωρίζει το αντιγόνο ως ξένο και δημιουργεί κύτταρα που ονομάζονται αντισώματα και τα οποία καταπολεμούν τον ιό ή το βακτήριο.

Τι είναι η ανοσία της «αγέλης» ή «συλλογική ανοσία»;

Όταν τα άτομα είναι εμβολιασμένα κατά μιας λοιμώδους νόσου, τότε γίνεται πολύ λιγότερο πιθανή η μετάδοση της νόσου από άνθρωπο σε άνθρωπο. Αυτή η κοινή προστασία ονομάζεται «ανοσία της αγέλης» ή «συλλογική ανοσία».

Η συλλογική ανοσία συμβάλλει στην προστασία των ατόμων που είναι πιο ευάλωτα στις ασθένειες:

- › Μικρά παιδιά
- › Ηλικιωμένοι
- › Καρκινοπαθείς
- › Άτομα με αδύναμο ανοσοποιητικό σύστημα
- › Άτομα που δεν μπορούν να εμβολιαστούν για ιατρικούς λόγους

Τα εμβόλια επιτρέπουν στο ανοσοποιητικό σύστημα να δημιουργήσει μνήμες των ιών ή των βακτηρίων που περιέχονται σε αυτά. Την επόμενη φορά που ένα εμβολιασμένο άτομο θα έρθει σε επαφή με τον εν λόγω ιό ή το εν λόγω βακτήριο, το ανοσοποιητικό του σύστημα μπορεί να το αναγνωρίσει και να παραγάγει γρήγορα τα κατάλληλα αντισώματα και τα ανοσοκύτταρα για να το εξουδετερώσει.

Τι είναι η «φυσική ανοσία»;

«Φυσική ανοσία» αποκαλείται η ανοσία που αναπτύσσει ένα άτομο αφού προσβληθεί από μια νόσο, και όταν το ανοσοποιητικό του σύστημα έχει δημιουργήσει αντισώματα ως αντίδραση σε αυτήν.



Είναι τα εμβόλια 100 % αποτελεσματικά;

Κανένα εμβόλιο δεν είναι 100 % αποτελεσματικό. Ένα εμβόλιο δεν προστατεύει όλα τα άτομα που έχουν εμβολιαστεί. Το κατά πόσον ο εμβολιασμός προστατεύει ένα άτομο εξαρτάται από διάφορους παράγοντες.

Σε αυτούς περιλαμβάνονται:

- › Η ηλικία του ατόμου
- › Άλλες ασθένειες ή παθήσεις που μπορεί να έχει
- › Ο χρόνος που έχει παρέλθει από τον εμβολιασμό
- › Τυχόν προηγούμενη επαφή με τη νόσο
- › Το συγκεκριμένο εμβόλιο

Για παράδειγμα, το εμβόλιο κατά της ιλαράς, της παρωτίτιδας και της ερυθράς (MMR) είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό για την πρόληψη των ασθενειών αυτών. Κατά κανόνα παρέχει δια βίου προστασία.

Μπορεί κάποιος να κολλήσει μια ασθένεια ακόμη και αν έχει εμβολιαστεί;

Ένα άτομο μπορεί να κολλήσει μια ασθένεια ακόμη και αφού έχει λάβει τις συνιστώμενες δόσεις του εμβολίου για την καταπολέμησή της. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν δεν αναπτύξει επαρκή προστασία έναντι της νόσου ή εάν η ανοσία του μειωθεί με την πάροδο του χρόνου.

Στις περιπτώσεις αυτές, ωστόσο, τα συμπτώματα του ατόμου είναι συχνά ηπιότερα απ' ό,τι θα ήταν χωρίς εμβολιασμό. Είναι επίσης λιγότερο πιθανό να μολύνει άλλους.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΥΛΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ
Μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σαρώστε τον κωδικό QR για να μάθετε περισσότερα στην Ευρωπαϊκή Πύλη Πληροφοριών Εμβολιασμού

vaccination-info.europa.eu/en