

ΕΜΒΟΛΙΑ



Πως δουλεύουν τα εμβόλια;

Τα εμβόλια περιέχουν εξασθενημένα ή ανενεργά μέρη ενός συγκεκριμένου οργανισμού (αντιγόνο)

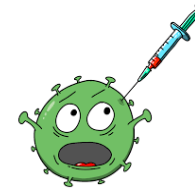
Τα νεότερα εμβόλια περιέχουν το σχέδιο παραγωγής αντιγόνων και όχι το ίδιο το αντιγόνο

Ανεξάρτητα από το αν το εμβόλιο αποτελείται από το ίδιο το αντιγόνο ή το 'καλούπι' το σώμα να παράγει το αντιγόνο

Ορισμένα εμβόλια απαιτούν πολλαπλές δόσεις- Αυτό μερικές φορές χρειάζεται για να επιτραπεί η παραγωγή αντισωμάτων μεγάλης διάρκειας και η ανάπτυξη των κυττάρων μνήμης

Με αυτόν τον τρόπο, το σώμα εκπαιδεύεται να καταπολεμά τον συγκεκριμένο οργανισμό που προκαλεί ασθένεια, δημιουργώντας μνήμη του παθογόνου για να τον καταπολεμήσει γρήγορα όταν εκτεθεί στο μέλλον

Ένα εμβόλιο είναι ένα βιολογικό παρασκεύασμα που παρέχει ενεργή επίκτητη ανοσία



Ενισχύει την άμυνα ενός ατόμου σε κοινές ασθένειες στις οποίες εκτίθεται

Προστατεύει τους ανθρώπους και τις κοινότητες από θανατηφόρες ασθένειες

Αποτρέπει τους ανθρώπους από το να κολλήσουν τη νόσο στη συντριπτική πλειονότητα των περιπτώσεων

Μειώνει το κοινωνικό και ψυχολογικό κόστος της ασθένειας στους ανθρώπους και μειώνει την επιβάρυνση στα νοσοκομεία και τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης

<https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/how-do-vaccines-work>

<https://www.cdc.gov/vaccines/index.html>

ΙΕΣ

Πόνος	Μυϊκός πόνος
Ερυθρότητα	Απώλεια όρεξης
Πρήξιμο	Πονοκέφαλο
Κούραση	Διάρροια
Ρίγος	Λεμφαδενοπάθεια
Πυρετός	Σύνδρομο Guillain-Barré
Ναυτία	
Αίσθημα αδιαθεσίας	Αλλεργική αντίδραση