

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ (PROJECT)

ΠΕΡΙ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΩΝ

Εμβόλιο είναι η χορήγηση αβλαβούς ξένης ουσίας, ώστε να υπάρξει ενεργός ανοσία δηλαδή να απαντήσει το αμυντικό σύστημα του οργανισμού μετατρέποντας τα λεμφοκύτταρα Β και Τ από την κατάσταση αναμονής σε μορφή ενεργοποιημένων κυττάρων, δημιουργώντας έτσι μνήμη στο αμυντικό μας σύστημα.

Οι εμβολιασμοί είναι τα επιτυχέστερα μέσα πρόληψης της νοσηρότητας. Προστατεύουν το άτομο και μειώνουν τη διασπορά των λοιμώξεων με το μηχανισμό της συλλογικής ανοσίας.

Χωρίζονται σε:

- Παλαιά εμβόλια με αδρανείς μικροοργανισμούς (δεν είναι πολύ ισχυρά) και
- Νέα εμβόλια με ζωντανούς εξασθενημένους οργανισμούς που πλεονεκτούν μα θέλουν Προσοχή διότι ο εξασθενημένος μικροοργανισμός μπορεί να μετατραπεί εκ νέου σε Λοιμογόνο(πχ εμβόλιο MMR).

Επίσης κάποια από αυτά είναι υποχρεωτικά MMR, Ηπατίτιδας, Τετάνου κλπ. Πάντως όλα θα πρέπει να γίνονται μετά από υπόδειξη των γιατρών.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΕΜΒΟΛΙΑ

1. Το τριπλό: διφθερίτιδας-τετάνου και κοκκίτη.
2. Πολυομυελίτιδας
3. MMR ιλαράς-ερυθράς και παρωτίτιδας
4. Ηπατίτιδας Α Β C
5. Αιμόφιλου Β
6. Φυματίωσης (BCG)
7. Πνευμονιόκκοκου
8. Συζευγμένο εμβόλιο μηνιγγίτιδας C
9. Εμβόλιο HPV κατά του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΝΤΑΛΙΜΠΑΙ Χ, ΠΑΣΧΕΝΤΗ ΛΑΜΠΡ., ΣΙΔΕΡΗ ΑΛΕΞ(ΝΙΚ)

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΘΕ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΜΒΟΛΙΟ

ΙΛΑΡΑ: Λοιμώδης εξανθηματική νόσος μεταδιδόμενη από το αναπνευστικό.

ΕΡΥΘΡΑ: Ήπια λοιμώδης εξανθηματική νόσος μεταδιδόμενη όπως και η ιλαρά, ενώ μέσω του Πλακούντα προκαλεί βλάβες στο έμβρυο.

ΠΑΡΩΤΙΤΙΔΑ: μεταδίδεται από τα σταγονίδια του στόματος και εκδηλώνεται με εμπύρετη και Επώδυνη διόγκωση των παρωτίδων.

ΤΕΤΑΝΟΣ: Λοιμώδης ασθένεια που εκδηλώνεται με σπασμούς των σκελετικών μυών. Συμβαίνει Μέσω βαθιών πληγών ή κοψίματος από σκουριασμένα αντικείμενα. Θέλει ορό.

ΚΙΤΡΙΝΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ: Ιογενές λοιμώδες νόσημα μεταδιδόμενο από τα κουνούπια. Δεν υπάρχει Ειδική θεραπεία.

ΠΟΛΥΟΜΥΕΛΙΤΙΔΑ: Ιογενές μολυσματική ασθένεια. εξαλείφθηκε με το εμβόλιο από το 1991.

ΚΟΚΚΥΤΗΣ: οξεία λοίμωξη του αναπνευστικού που εκδηλώνεται με παροξυσμικό και συνάμα σπασμωδικό βήχα και συριγμό.

ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α: Λοίμωξη του ήπατος με πολλά συνήθως ήπιας μορφής συμπτώματα. Δεν υπάρχει σε χρόνια μορφή, μεταδίδεται από άτομο σε άτομο μέσω ακαθάρτου νερού δεν την ξαναπερνάει κανείς. Το εμβόλιο για τον ιο διαρκεί 10 έτη, ενώ δεν υπάρχουν ειδικά φάρμακα.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΠΕΤΑΝΙΤΗ ΣΩΤ, ΠΙΣΤΙΟΛΗ ΝΕΚΤ, ΠΙΣΤΙΟΛΗ ΠΑΝΑΓ, ΣΙΔΕΡΗ ΑΛΕΞ (ΝΙΚ)

ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Β: Μεταδίδεται από το αίμα τα υγρά του σώματος, κοινή χρήση συρρίγων, ξυραφιών και οδοντόβουρτσας, έκθεση σε αίμα. Δεν μεταδίδεται από τα οικιακά κα μαχαιροπήρουνα, θηλασμό, αγκάλιασμα, χειραψία ,φιλί κλπ.

ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΑ: Φλεγμονή των μηνιγγων οξεία, χρόνια ή κεραυνοβόλα. Μπορεί να πάθει κάποιος και από αθεραπευτη ουλίτιδα και περιοδοντίτιδα.

ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ: Λοιμώδης νόσος που προσβάλλει κύρια τους πνεύμονες και μεταδίδεται με την εισπνοή μυκοβακτηρίων. Βήχας, δύσπνοια και αιμόπτυση είναι τα κύρια συμπτώματα. Σχεδόν τελείως θεραπεύεται με συνδυασμούς φαρμάκων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μεταδίδεται μέσω του αέρα επίσης γι αυτό χρειάζεται καλός εξαερισμός χώρων.

ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΚΟΚΟΣ: Η πιο σοβαρή μορφή πνευμονίας μικροβιακή εξωνοσοκομειακή. Έχει κοινό αίτιο με την μηνιγγίτιδα σε μεγάλους ανω των 65.Εμβόλιο γίνεται κάθε 5 έτη.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΜΠΕΛΛΟΥ ΣΤ , ΜΑΚΡΗΣ ΘΑΝ, ΤΣΙΑΜΑΚΗΣ ΔΗΜ., ΤΣΟΥΜΑΡΗ