

# **ΜΕΤΑΔΟΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**



## ΦΕ1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ



Στις εικόνες παρατηρείς τρόπους με τους οποίους μπορούμε να προστατευτούμε από τα μικρόβια. Γνωρίζεις άλλα μέτρα προστασίας από τα μικρόβια;

Τα **μικρόβια** είναι μικροσκοπικοί οργανισμοί, αόρατοι με γυμνό μάτι. Αν «εισέλθουν» στο σώμα μας, μπορούν να αποδειχθούν βλαβερά για την υγεία μας. Πώς όμως «μπαίνουν» συνήθως τα μικρόβια στο σώμα μας;




---



---



---



---



---



---



---



Αν «μπουν» μικρόβια στο σώμα μας, μπορεί να προκαλέσουν διάφορες ασθένειες. Τα μικρόβια μεταδίδονται από άνθρωπο σε άνθρωπο, οπότε οι ασθένειες εξαπλώνονται. Παρατήρησε τις εικόνες και συζήτησε με τους συμμαθητές και τις συμμαθήτριές σου για τους τρόπους με τους οποίους μεταδίδονται τα μικρόβια. Συζήτησε επίσης για τα μέτρα πρόφυλαξης από τη μετάδοση των μικροβίων.



ΕΙΚΟΝΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	ΜΕΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		





## Συμπέρασμα



Συμπλήρωσε το συμπέρασμα αναφέροντας τρόπους προστασίας από τα μικρόβια.

---



---



---



## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

1. Τι πρέπει να κάνει το παιδί, για να αποφύγει την «είσοδο» μικροβίων στο σώμα του;




---



---



---

2. Παρατήρησε την εικόνα. Μπορείς να εντοπίσεις τρεις αιτίες ανάπτυξης μικροβίων στο ζαχαροπλαστείο;




---



---



---



---



---



---





## ΦΕ2: ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ



Η υπερκατανάλωση φαρμάκων είναι ένα σοβαρό πρόβλημα. Σε κάποιες περιπτώσεις, όμως, τα φάρμακα μπορούν να μας προστατεύσουν από διάφορα μικρόβια και να μας βοηθήσουν να αντιμετωπίσουμε τις ασθένειες που αυτά προκαλούν. Γνωρίζεις κάποιες λοιμώξεις που προλαμβάνονται ή αντιμετωπίζονται με φάρμακα;

Στο προηγούμενο φύλλο εργασίας μελέτησε τρόπους με τους οποίους προσπαθούμε να αποτρέψουμε την «είσοδο» μικροβίων στον οργανισμό μας. Τι συμβαίνει όμως, αν, παρόλα τα μέτρα που παίρνουμε, κάποια μικρόβια «εισέλθουν» στον ανθρώπινο οργανισμό; Παρατήρησε τις εικόνες και συζήτησε με τους συμμαθητές και τις συμμαθήτριές σου για τους τρόπους αντιμετώπισης των λοιμώξεων.



### **PNEUMONOL** 1g/δισκίο

**Αντιβιοτικό**

#### **Ενδείξεις**

Το PNEUMONOL ενδείκνυται για τη θεραπεία των ακόλουθων λοιμώξεων, που προκαλούνται από μικροοργανισμούς:

- Λοιμώξεις του ανώτερου και κατώτερου αναπνευστικού
- Λοιμώξεις γαστρεντερικού
- Λοιμώξεις δέρματος

#### **ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ**

Ο γιατρός θα αποφασίσει πόσα δισκία θα πάρετε ημερησίως.

Η διάρκεια της θεραπείας θα αποφασισθεί από το γιατρό.

256486



### **ANTI-BIT 100mg**

**Αντιβιοτικό ευρείας δράσης.**

#### **ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ**

Για ενήλικες: 2 κάψουλες την ημέρα προ φαγητού.

Για παιδιά: 1 κάψουλα την ημέρα προ φαγητού.



## ● ● INFLUENZA

**INFLUENZA 1mg/10ml**

**Εμβόλιο κατά της Γρίπης**

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το INFLUENZA ενδείκνυται για την ενεργητική ανοσοποίηση κατά του ιού της γρίπης

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Ο γιατρός ή η νοσοκόμα θα ενέσουν τη συνιστώμενη δόση του εμβολίου ενδομυϊκά.

Στο σύνηθες ανοσολογικό σχήμα απαιτείται 1 ένεση.

## AMVERIX 10mcg/0.5ml

405576

**Εμβόλιο ηπατίτιδας Β**

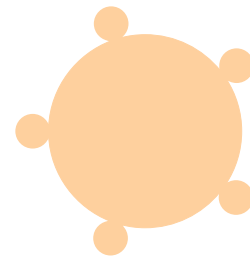
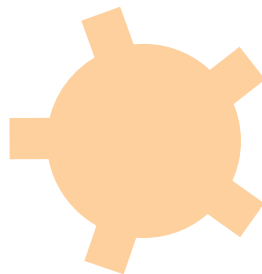
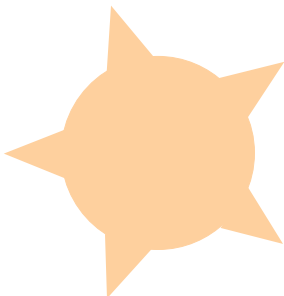
Κάθε δόση 0,5ml του εμβολίου περιέχει 10 mcg αντιγόνου ηπατίτιδας Β.

Το AMVERIX χρησιμοποιείται για την ανοσοποίηση κατά του ιού της λοιμώδους ηπατίτιδας Β.

### Δοσολογία

Απαιτείται μια σειρά 3 ενέσεων για την επίτευξη άριστης προστασίας.

Παρατήρησε την παρακάτω εικόνα. Στην επάνω σειρά παριστάνονται διάφορα είδη μικροβίων, ενώ στην κάτω τα αντισώματα που βοηθούν στην αντιμετώπιση καθενός από αυτά τα μικρόβια. Μπορείς να αντιστοιχίσεις κάθε μικρόβιο με το αντίστοιχο αντίσωμά του;





## Συμπέρασμα



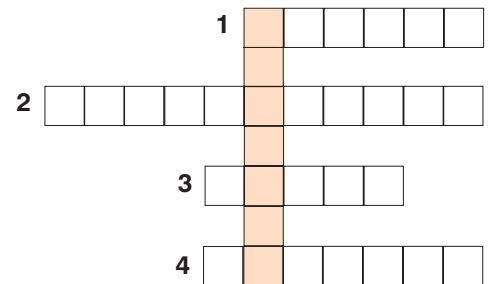
Συμπλήρωσε το συμπέρασμα αναφέροντας τη χρησιμότητα των αντιβιοτικών και των εμβολίων.



## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

1. Μπορείς να σημειώσεις τις ονομασίες των ασθενειών και να συμπληρώσεις την ακροστιχίδα; Ποια λέξη εμφανίζεται στην κάθετη στήλη;

1. Το όνομα αυτής της ασθένειας θα μπορούσε να είναι και «η κόκκινη».
2. Το πιο χαρακτηριστικό της σύμπτωμα είναι τα εξανθήματα που προκαλούν έντονη φαγούρα.
3. Μεταδοτική ασθένεια που τις πρώτες μέρες εκδηλώνεται με συμπτώματα που θυμίζουν κρυολόγημα.
4. Η ασθένεια αυτή προκαλεί επίμονο βήχα.



2. Μπορείς να σχολιάσεις την ιδέα του αγοριού;

---



---



---



---



---

«Θα σου δώσω την αντιβίωση που είχα πάρει κι εγώ και θα γίνεις περδίκι!»



3. Όλα τα παιδιά πρέπει να κάνουν εμβόλια. Μπορείς να εξηγήσεις το λόγο;

---



---



---



---



---



