

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ-ΝΟΣΗΜΑΤΑ

ΚΕΦ.4.5-ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Τρόποι μετάδοσης

Διακρίνονται σε

- **ΑΜΕΣΗ:** η μεταφορά ενός μικροοργανισμού άμεσα, χωρίς να παρεμβάλλεται τίποτα
- **ΕΜΜΕΣΗ :**είναι η μεταφορά ενός μικροοργανισμού έμμεσα με την παρεμβολή ενός **ξενιστή** (πχ. έντομο) ή ενός **οχήματος** όπως το νερό ή με τον **αέρα**

Άμεση μετάδοση

- Με άμεση επαφή (συνουσία, φιλή)
- Με σταγονίδια (φτέρνισμα, βήχας)
- Με άμεση επαφή του ατόμου με μικροοργανισμούς του ελεύθερου περιβάλλοντος (τέτανος)
- Με δάγκωμα (λύσσα)

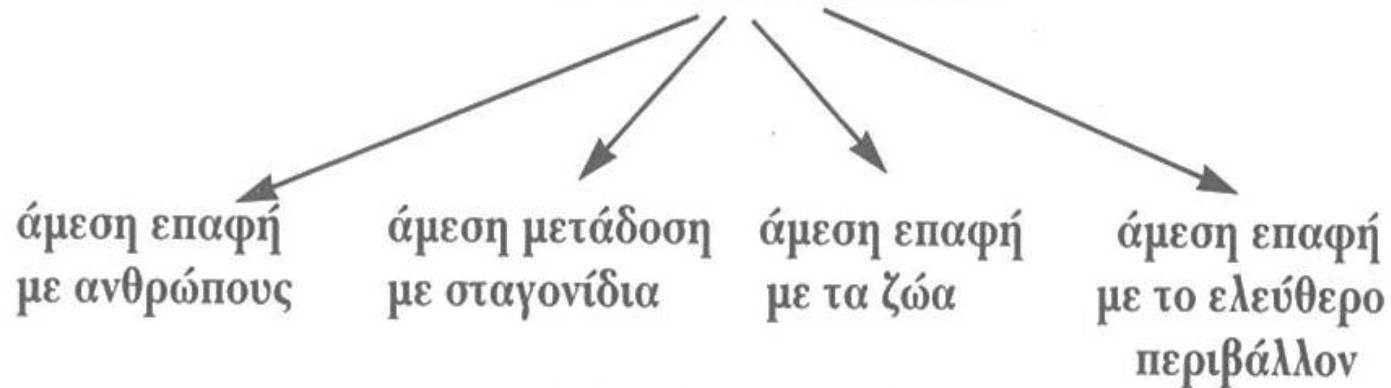


Έμμεση μετάδοση

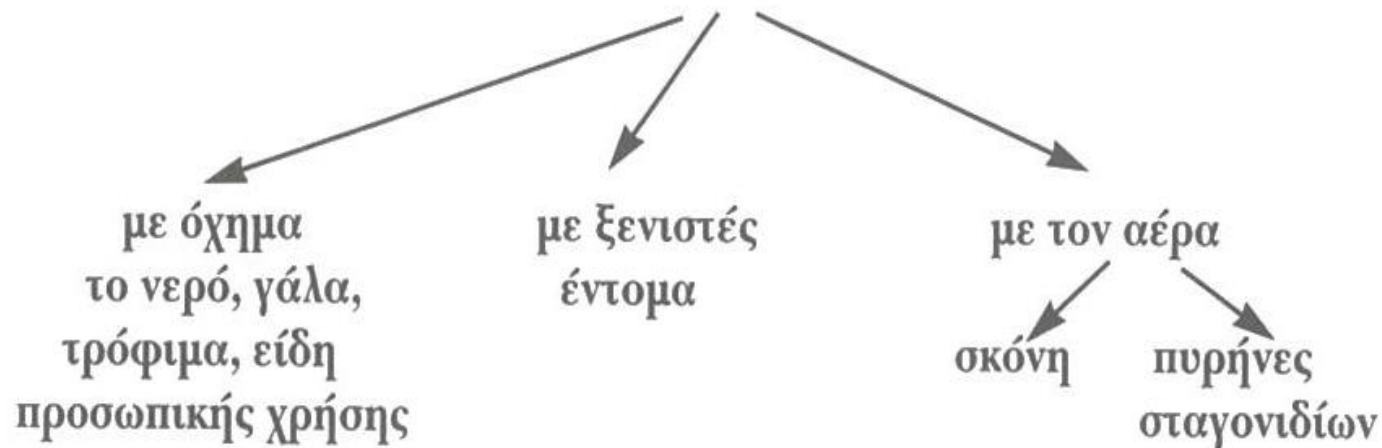
- **Με όχημα** το νερό, το γάλα, τα τρόφιμα, είδη προσωπικής χρήσης όπως ρούχα, ποτήρια, μαχαιροπήρουνα κλπ.
- **Με ξενιστές** συνήθως έντομα (κουνούπια)
- **Με τον αέρα:** επιτυγχάνεται με **σκόνη και πυρήνες σταγονιδίων**



ΑΜΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ



ΕΜΜΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ



Έμμεση μετάδοση με πυρήνες σταγονιδίων

Οι **πυρήνες σταγονιδίων**
είναι κατάλοιπα
σταγονιδίων που
αιωρούνται στον αέρα
Έτσι μεταδίδονται
νοσήματα όπως
φυματίωση



Έμμεση μετάδοση με σκόνη

- Η σκόνη έχει μολυνθεί από σταγονίδια ή εκκρίματα ασθενών και αιωρούμενη εισπνέεται



