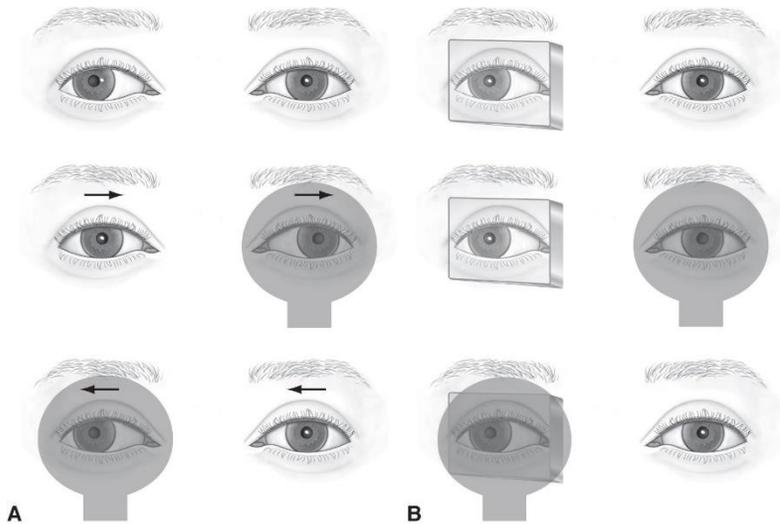


3ο Εργαστήριο Ορθοπτικής

# Μέτρηση της γωνίας του στραβισμού

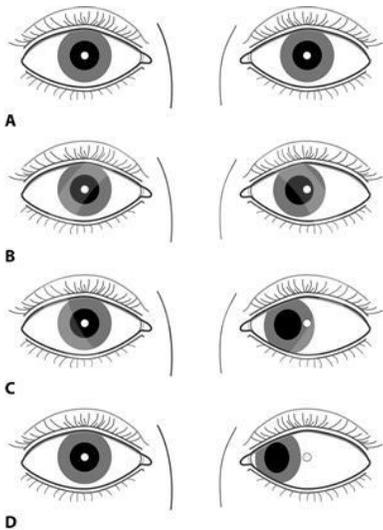
**Cover – uncover +** χρήση ειδικών πρισμάτων



- Τοποθετούμε το πρίσμα ανάλογα με το είδος στραβισμού (π.χ. στην εσωτροπία με την κορυφή έσω)
- Κάνουμε cover/uncover ή alternate και αυξάνουμε ή μειώνουμε τη δύναμη του πρίσματος μέχρι να εξουδετερωθεί η παρέκκλιση και να μην υπάρχουν κινήσεις.

<https://webeye.opthth.uiowa.edu/eyeforum/video/basic-cover-test.htm>

# Μέτρηση της γωνίας του στραβισμού

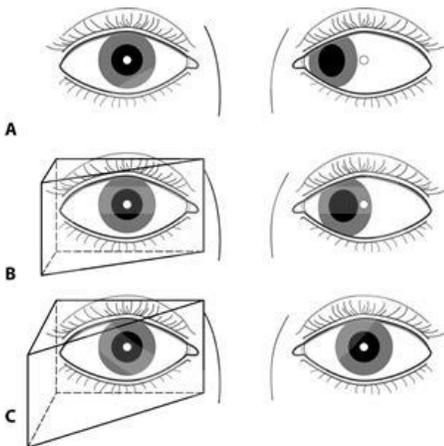


Στα βρέφη και σε περιπτώσεις που η οπτική οξύτητα είναι τόσο χαμηλή ώστε δεν επιτρέπει την προσηλώνση στο οπτότυπο και τη μέτρηση με πρίσματα, η εκτίμηση της γωνίας του στραβισμού γίνεται με τις δοκιμασίες κερατοειδικής αντανάκλασης Hirschberg και Krimsky.

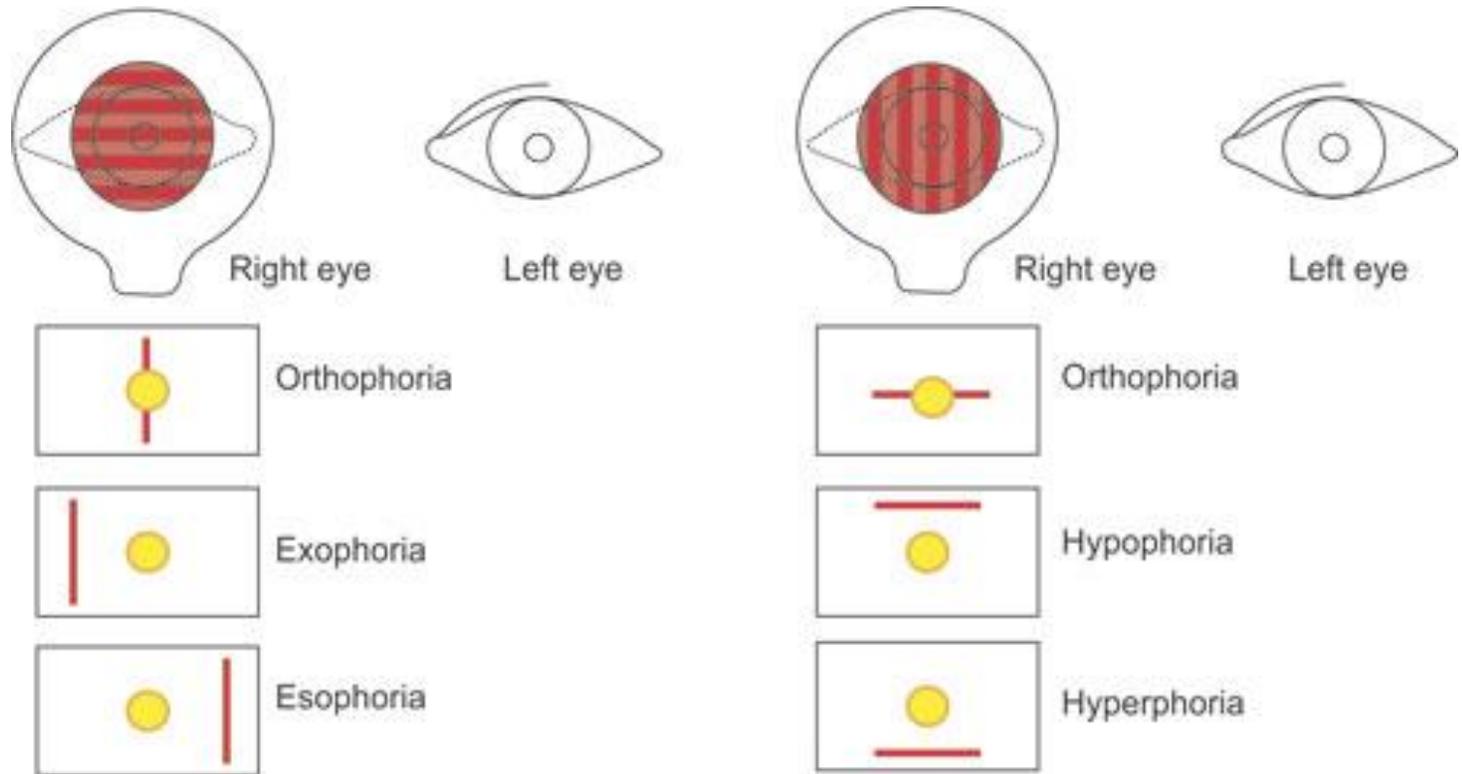
## Δοκιμασία Krimsky:

- Κατάλληλο πρίσμα τοποθετείται μπροστά από τον προσηλώνοντα ή παρεκκλίνοντα οφθαλμό
- Ο ασθενής προσηλώνει σε ένα φως.
- Η δύναμη του πρίσματος που επικεντρώνει την αντανάκλαση στον παρεκκλίνοντα οφθαλμό αντιστοιχεί στο μέγεθος της γωνίας του στραβισμού.

<https://www.aao.org>



# Maddox rod (συνολική παρέκλιση)



Maddox rod test for horizontal and vertical heterophorias

# Τοποθέτηση πρισμάτων

## Τοποθέτηση πρισμάτων

- Η μύτη δείχνει την τροπία

## Διπλωπία που προκαλείται από κάθε παρέκλιση

- Έξω – χιαστή
- Έσω – αχίαστη

Άσκηση για την κατανόηση