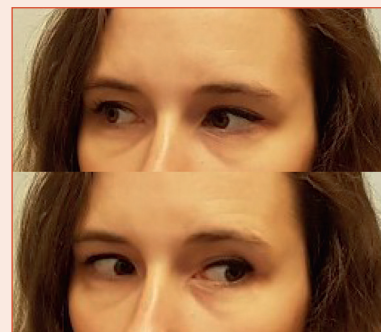


Examen clinique oculomoteur

C. TILIKETE



Contexte

Il fait partie de l'examen neurologique et neuro-ophtalmologique, en particulier dans l'évaluation d'une diplopie (voir fiche n° 28), d'une paralysie du regard, d'une oscillopsie.

Interrogatoire

- Strabisme ancien, amblyopie, torticolis compensateur.
- Âge, facteurs de risque vasculaire, traitements en cours.
- Mode de début et évolution des symptômes visuels.
- Présence d'autres symptômes associés (douleurs, céphalées, signes neurologiques).

Examen

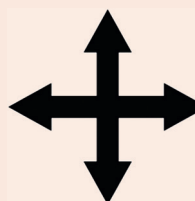
Alignement oculaire et motilité

Recherche d'une déviation oculaire (strabisme)



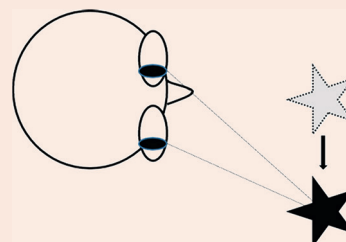
Recherche d'une limitation de l'amplitude des mouvements oculaires :

- examen des ductions (monoculaire)
- examen des versions (binoculaire)

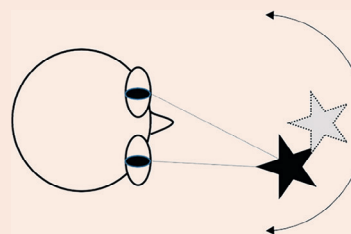


Mouvements oculaires

Saccades : demander de fixer alternativement le nez de l'examineur et une cible périphérique présentée dans le plan horizontal ou vertical



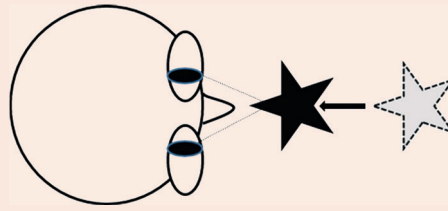
Poursuite oculaire : suivi d'une cible déplacée lentement en horizontal et vertical



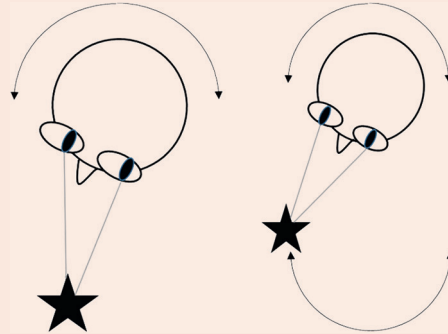
Alignement oculaire et motilité

Mouvements oculaires

Convergence : suivi d'une cible déplacée lentement dans le plan sagittal vers le nez

**Réflexe oculocéphalique :**

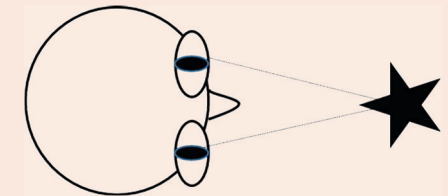
- rotation lente de la tête du sujet fixant le nez de l'examineur
- inhibition du réflexe par la fixation oculaire en faisant fixer une cible qui tourne avec la tête



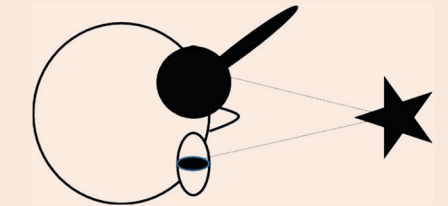
Stabilité oculaire

Identifier une instabilité oculaire (nystagmus, intrusions saccadiques, etc.)

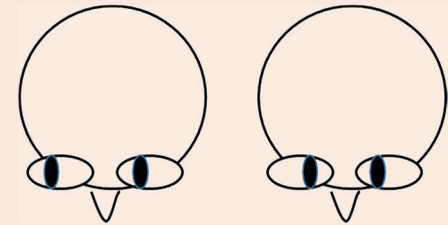
En position primaire du regard à la fixation



À l'occlusion d'un œil



Dans les regards excentrés et en convergence



Conclusion

L'examen oculomoteur n'est qu'une étape dans l'évaluation d'une diplopie (voir fiche n° 28) et doit être systématiquement complété par :

- la mesure de l'acuité visuelle (fiche n° 2);
- un champ visuel par confrontation (fiche n° 9);
- l'étude de la motricité pupillaire (fiche n° 3), du releveur de la paupière (fiche n° 11), de l'orbiculaire des paupières à la recherche d'une exo- ou énoptalmie (fiche n° 34);
- un fond d'œil;
- un examen neurologique (fiche n° 6).