

NORMES CLINIQUES

Annexe 5

Précisions concernant l'usage des produits cycloplégiques chez l'enfant		
ÂGE	ÉVALUATION DE L'AMÉTROPIE	ÉVALUATION DU FOND D'ŒIL
6 mois à 1 an	- 1 goutte : Cyclopentolate 1% - Attente 40 minutes - Occlusions des punctums	- 1 goutte : Tropicamide 1%; Phényléphrine 2,5% - Occlusion des punctums - Attente 20 minutes
1 an et plus	- 2 gouttes : Cyclopentolate 1% - Attente 40 minutes - Occlusion des punctums	

Recommandation des tests à effectuer, selon l'âge de l'enfant				
OBJECTIFS VISÉS	TESTS	6 à 18 mois	18 mois à 4 ans	4 à 5 ans
Valider la normalité de la vision binoculaire	Reflets Hirschberg (30-33 cm)	oui	oui	oui
	Reflet rouge-orangé	oui		
	Test de Bruckner (30-45 cm)	oui		
	Motilités oculaires	oui	oui	oui
	PRC	oui	oui	oui
	Stéréoscopie		oui	oui
	Test écran	oui	oui	oui
Vérifier l'état de la santé oculaire	Examen du segment antérieur et ses annexes (lentilles 20D et transilluminateur)	oui		
	Examen du segment antérieur et ses annexes (biomicroscopie)		oui	oui
	Réflexes pupillaires	oui	oui	oui
	Examen du segment postérieur (ophtalmoscopie directe ou indirecte)	oui	oui	oui
Établir la mesure de la réfraction	Acuité visuelle sans et avec correction (cible lumineuse, jouet de petite taille, carte préférentielle)	oui	oui	oui
	Rétinoscopie (avec barres de lentilles)	oui	oui	oui
	Subjective si possible (échelle d'acuité adaptée à l'enfant)		oui	oui
Autres tests optionnels	Vision des couleurs		oui	oui
	Champs visuels (FDT de dépistage, si histoire de cas positive)		oui	oui
	Écran tangent (cible + grosse)			oui
	Test par confrontation*	oui	oui	

* Le test par confrontation peut être réalisé de 2 façons :

- l'examineur situé derrière l'enfant amène un objet non bruyant et amusant à l'avant du patient pendant que ce dernier regarde droit devant lui.
- l'examineur est placé devant l'enfant et tient devant lui un objet attirant et bruyant qu'il agite pour attirer le regard. De l'autre main, l'examineur déplace une cible non bruyante de la périphérie vers le centre.

- le champ visuel de l'enfant de 6 mois représente 75-80 % de l'étendue de celui de l'adulte, l'étendue de l'adulte n'est atteinte que vers l'âge d'un an.

Note :

Divers équipements ou techniques peuvent être utilisés, selon les circonstances et l'âge de l'enfant.

L'exécution des tests peut dépendre également de la collaboration de l'enfant. Dans tous les cas, le jugement clinique de l'optométriste détermine les procédures essentielles à réaliser au moment de la consultation ainsi que de l'opportunité de référer le patient à un collègue ou un médecin.