Mode d’emploi - Livre de test Kay Picture d’images en ligne - crowded

Le livre de test Kay Picture d’images en ligne sert à déterminer l’acuité visuelle des enfants à partir de l’âge de 30 mois. Les six optotypes sont disposés en ligne de cinq images et offrent un choix de quatre configurations différentes par niveau de vision de 0,70 à -0,20 à une distance de test de trois mètres.

Ces optotypes, qui ont été entièrement étudiés et validés scientifiquement, permettent une détermination fiable de l’acuité visuelle comparable à l’ETDRS. Il a été démontré que ces six images sont les optotypes les plus marquants pour les très jeunes enfants, avec une très faible variabilité dans leur lisibilité.

Ce test possède un design unique composé d’optotypes encadrés individuellement, qui produisent un effet constant de *crowding* et correspondent aux résultats de recherche concernant le *spacing* et le *crowding*.

Remarques générales

- **Mesurez toujours très précisément la distance de test.**
- **Veillez toujours à ce que la lumière soit bonne.**
- **Félicitez et encouragez souvent l’enfant.**

Méthodologie

1. Avant le début du test, encouragez l’enfant à interpréter les six images de la carte de comparaison ou entraînez-vous ensemble à les associer. Couvrez l’oeil gauche de l’enfant avec un cache ou des lunettes d’occlusion et placez-vous à trois mètres (10 pieds) de distance. Tournez la page de couverture du livre de test et utilisez votre pouce droit pour sélectionner un niveau d’acuité visuelle élevé dans l’index en éventail. Rabattez cette page pour qu’elle soit maintenant face à l’enfant.
2. Dans le coin supérieur gauche de chaque page qui vous fait face, vous trouverez un aide-mémoire utile du niveau d’acuité visuelle que l’enfant voit à ce moment-là.
3. Demandez l’une des images par ligne en l’indiquant brièvement avec l’index. L’optotype peut soit être nommé directement soit classé à l’aide de la carte de comparaison.
4. Répétez la procédure de test avec des niveaux d’acuité visuelle décroissants jusqu’à ce que vous atteigniez une taille visuelle à laquelle l’enfant ne peut plus reconnaître l’image sélectionnée.
5. Testez maintenant si l’enfant peut déterminer les autres images de la même ligne. Si trois images ou plus ont été correctement identifiées, continuez le test de vision tel que décrit plus haut avec le niveau d’acuité visuelle inférieur suivant. Cependant, si l’enfant ne reconnaît pas d’autres images, choisissez une ligne de test du niveau d’acuité visuelle supérieur suivant et répétez le processus, sachant que cette fois, les cinq images doivent être déterminées.
6. Pour tester l’oeil gauche, couvrez l’oeil droit et ouvrez le livre de test en partant de l’arrière. L’index en éventail le long du côté droit affiche les mêmes niveaux d’acuité visuelle que précédemment. Répétez maintenant le test de vision tel que décrit plus haut.



Copyright © 2022 Kay Pictures Ltd
Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de recherche de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l’autorisation préalable de l’éditeur.

Test de vision de près

La vision de près est mesurée à l’aide de quatre configurations de taille réduite d’optotypes encadrés individuellement ou alignés à une distance de 33 cm (13 pouces) des niveaux d’acuité visuelle de 0,80 à -0,10.

Évaluation

Les cinq images d’une ligne contribuent chacune pour une valeur de 0,020 à l’acuité visuelle mesurée. Pour garantir la meilleure précision possible, testez tous les optotypes à l’aide de deux ou trois lignes complètement déterminées du niveau d’acuité visuelle qui représente la limite de la vue de l’enfant, et ajustez les résultats de l’évaluation en conséquence.

Snellen

Les échelles de Snellen en mètres et en pieds sont indiquées dans l’index en éventail du bord droit (voir la légende).

L’acuité visuelle est consignée par écrit de manière habituelle, en utilisant la valeur 3 si vous prenez les données en mètres (3/15 à 3/1,9) ou 10 si vous mesurez en pieds (10/50 à 10/6). Utilisez un moins (-) ou un plus (+) à côté de la mesure de Snellen pour enregistrer le nombre d’optotypes identifiés sur les cinq images d’une ligne.

Il se peut que l’enfant soit capable de reconnaître une ou plusieurs images d’une ligne de différents niveaux d’acuité visuelle. Les valeurs positives et négatives s’annulent en conséquence.

LogMAR

Utilisez les valeurs LogMAR entre 0,70 et -0,20 tel qu’indiqué dans l’index en éventail (voir légende).

Chaque image d’une ligne a une valeur de mesure individuelle de 0,020. Cette valeur doit être ajoutée à la notation LogMAR pour chaque image non identifiée par ligne. Par exemple, si pour le degré de vision LogMAR 0,10, une seule image de la ligne a été reconnue, ajoutez 0,08 (0,020 par image non nommée) à la notation = LogMAR 0,180.

Pour mesurer l’acuité visuelle des degrés 1,0, 0,9 et 0,8, réduisez la distance de test de 3 m (10 pieds) à 1,5 m (5 pieds) et ajoutez 0,3 à la notation LogMAR répertoriée.

Notation LogMAR

Nombre d’images vues										
5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
4	0.72	0.62	0.52	0.42	0.32	0.22	0.12	0.02	-0.08	-0.18
3	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	0.04	-0.06	-0.16
2	0.76	0.66	0.56	0.46	0.36	0.26	0.16	0.06	-0.04	-0.14
1	0.78	0.68	0.58	0.48	0.38	0.28	0.18	0.08	-0.02	-0.12

Pour plus d’informations, veuillez visiter notre site web **www.kaypictures.com** ou nous contacter par e-mail **contact@kaypictures.co.uk**.

L’utilisateur est tenu de signaler au fabricant et à l’autorité nationale compétente tout incident grave survenu en rapport avec ce dispositif médical.

1	-0.12		
2	-0.14		
3	-0.16		
4	-0.18		
5	-0.20	3/1.9	(10/6)