

LEA SYMBOLS® & LEA NUMBERS® Near Vision Card

Numer części: 251000

liniowym a testami bardziej zatłoczonymi. - Moja czteroletnia pacjentka była kiedyś bardzo zaskoczona, kiedy pokazałem jej bardziej wypełnioną stronę testu i powiedziała: „Nie da się patrzeć na te zdjęcia. Przytulają się do siebie.” To zdanie obrazuje trudność w utrzymaniu szczegółów od siebie, gdy tylne ścieżki są uszkodzone. Ostrość pojedynczego symbolu może być normalna lub prawie normalna.

- Ostrość wzroku mierzona za pomocą zatłoczonych symboli jest zbliżona do najmniejszego rozmiaru tekstu, jaki dziecko będzie w stanie odczytać. NIE jest to odpowiednik rozmiaru czcionki używanego w nauce, ponieważ nikt nie lubi czytać na poziomie progowym. Zwykle czytamy teksty 3-10 razy większe niż rozmiar progowy.
- Do testu dołączone są karty szkoleniowe i klucz odpowiedzi. Dla wygody na dole testu znajduje się wiersz z kluczem odpowiedzi.

Badanie jednoocznego widzenia do bliży

Wartości jednoocznego widzenia do bliży są ważne w obserwacji po leczeniu niedowidzenia. Wartości ostrości wzroku często poprawiają się najpierw z bliży, a później z dali. Przed ukończeniem trzeciego roku życia zwykle łatwiej jest zmierzyć wartości widzenia jednoocznego do bliży niż wartości ostrości wzroku do dali.

W ramach badań przesiewowych wzroku badaniem jednoocznym warto zainteresować się już w wieku 6-7 lat. Jeśli ostrość widzenia do dali jest mniejsza niż w wieku 4 lat lub jeśli występuje różnica między obojgiem oczu, pomiar widzenia do bliży może postawić następującą diagnozę: Jeśli wartości widzenia do bliży są symetryczne i tak jak poprzednio, zmiany w widzeniu do dali nie można wykryć spowodowane czymkolwiek innym niż łagodna krótkowzroczność, która nie wymaga korygowania. Dziecko nie musi być kierowane. Prowadzi to do zmniejszenia kosztów badań przesiewowych wzroku i jednocześnie poprawy jakości badań przesiewowych.

Testowanie widzenia do bliży na krótszych dystansach

Dziecko z wadą wzroku może wybrać dowolną odległość i w razie potrzeby otrzymuje korektę tej odległości. Jeżeli tablica jest używana w odległości innej niż zwykle 40 cm (16 cali)+, zmierz i zapisz odległość widzenia oraz wielkość odczytanego symbolu (wartość M) lub wartość ostrości wzroku wydrukowaną obok linii progowej.

Aby określić ostrość wzroku, użyj jednego z poniższych wzorów:

Należy pamiętać, że zgłaszanie „V.A. 20/25 przy 8 calach”, jeśli dziecko potrafiłoby odczytać linię 20/25 (linia 0,50M) z odległości 8 cali. Ostrość wzroku wynosi w tym przypadku: $8"/16" \times 20/25 = 1/2 \times 20/25 = 20/50$. (W przypadku stosowania notacji brytyjskiej: linia 6/9 w odległości 20 cm równa się: $20 \text{ cm}/40 \text{ cm} \times 6/9 = 1/2 \times 6/9 = 6/18$. W przypadku stosowania notacji dziesiętnej linia 0,8 w odległości 20 cm równa się: $20 \text{ cm}/40 \text{ cm} \times 0,8 = 1/2 \times 0,8 = 0,4$.)

Gdy odległość wynosi połowę (lub jedną trzecią) odległości standardowej, wartość ostrości wzroku jest również równa połowie

(jednej trzeciej) wartości wydrukowanej obok tej linii.

Jeśli nie chcesz wykonywać obliczeń, wynik podaj jako wartość M, czyli w poprzednim przypadku 0,50M przy 8" (20cm). Ostrość wzroku można łatwo obliczyć na podstawie następujących wartości: $VA = 0,2 \text{ m}/50 \text{ M} = 2/5 = 4/10 = 0,4$ lub $2/5 = 20/50$ lub $2/5 = 6/15$, najbliższej jest 6/18.

Obliczenia opierają się na pomiarach metrycznych. Odpowiednie wartości ostrości wzroku w notacji amerykańskiej i brytyjskiej można znaleźć także na karcie ostrości wzroku. Jeżeli na wykresie nie jest wydrukowana dokładnie odpowiadająca wartość, oblicz ją w następujący sposób: Na przykład $0,07 = 7/100 = [7 \times 3/100 \times 3] = 21/300$ lub $20/300$; lub dla notacji brytyjskiej: $0,07 = 7/100 = 6/86$ ($6 \times 100/7 = 86$)

Mnożysz licznik i mianownik przez liczbę, która sprawia, że licznik jest równy lub prawie równy 20 lub 6.

 **GOOD-LITE®**
OVER 90 YEARS OF VISION

1155 Jansen Farm Drive
Elgin, IL 60123 USA

Toll Free: 800-362-3860 Phone: 847-841-1145

Toll Free Fax: 888-362-2576 Fax: 847-841-1149

www.good-lite.com



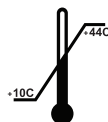
Good-Lite B.V.
Kantoor: 19, NL-5070NP Nieuwen
P.O. Box 10130, NL-5060 GA Oisterwijk
The Netherlands
EAB@medical-risk.com
+31 (0) 411 623791
SPN: NL-48-000002695



QNET Ltd.
Livingstone House, 309 Harrow Road
Wembley, Middlesex HA9 6BD (GB)
UKRP@medical-risk.com
MHRA Account No: 0000011991



QNET CH-REP GmbH
Im Buhl 15
8750 Glarus (Switzerland)
CH-REP@medical-risk.com
UID Number: CHE-313.448.831
PH: +41 79 610 0870



July 2024



LEA SYMBOLS® & LEA NUMBERS® Near Vision Card



251000

GOOD-LITE®
OVER 90 YEARS OF VISION

Good-Lite Company. 1155 Jansen Farm Drive, Elgin, IL 60123
800-362-3860, orders@good-lite.com, good-lite.com