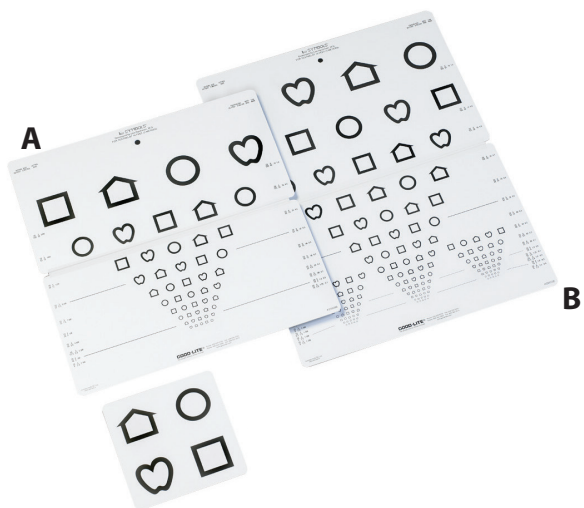


LEA SYMBOLS® 15 Line & 10 Line Distance Chart

Numer części: 250100



A. Badanie ostrości wzroku do dali, czyli badanie przesiewowe, przeprowadzane u dzieci od 3 roku życia.

B. Badanie ostrości widzenia do dali u dzieci od 3 roku życia.

Badając małe dzieci, zapoznaj je z tabelą odległości po badaniu widzenia z bliska, mówiąc: „Spójrzmy na te same obrazki z nieco większej odległości”. Stopniowo przesuwaj tabelę do 3 metrów (10 stóp), obserwując jednocześnie dziecko pod kątem oznak nieuwagi. Jeśli dziecko straci zainteresowanie, przesunij ją bliżej, na 2 metry (80 cali) lub 1 metr (40 cali). Zawsze testuj w obrębie pola widzenia dziecka. Starszym dzieciom można zmienić test widzenia z bliski na tabelę z odległości 3 metrów (10 stóp).

Procedura testowa

Ustal metodę komunikacji, taką jak nazywanie (miganie) lub wskazywanie (dopasowywanie). Ustal z dzieckiem, które nazwy będą używane do identyfikacji symboli. W razie potrzeby ćwicz z dodatkowymi opcjami, takimi jak LEA Puzzle™ (nr 251600), Response Key Card (nr 251700) lub Flash Cards (nr 251800).

Podczas badania obuocznego krótko wskazuj na pierwszy symbol w każdym wierszu w kolejności malejącej. Nie pozostawiaj wskaźnika blisko symbolu, ponieważ ułatwia to fiksację, szczególnie w przypadku niedowidzenia i „leniwego oka”. Jeśli dziecko ma trudności z określeniem, na który wiersz patrzeć, zakryj wiersz powyżej wiersza, który ma być odczytany, białą kartką, pozostawiając widoczny fragment górnego wiersza.

- Przesuwaj się w dół, aż dziecko zacznie się wahać lub błędnie rozpozna symbol.
- Wróć o jedną linię wyżej i poproś dziecko o wskazanie wszystkich symboli na tej linii.
- Jeśli dziecko rozpozna wszystkie symbole prawidłowo, przejdź do następnego wiersza z mniejszymi symbolami i poproś dziecko o rozpoznanie wszystkich symboli w wierszu.
- Jeżeli dziecko pominie jakiś symbol, poproś je, aby spróbowało ponownie, wskazując krótko ten symbol.
- Dziecko z niedowidzącym okiem może zazwyczaj pomijać symbole w ciągu symboli.
- Ostrość wzroku rejestruje się jako ostatni wiersz, w którym

poprawnie zidentyfikowano co najmniej 3 z 5 symboli.

- Przy pomiarze ostrości wzroku z odległości 3 metrów (10 stóp) wartość tę można znaleźć na marginesie sąsiadującym z tą linią.
- Po uzyskaniu dobrych wyników w badaniu obuocznym, należy zbadać każde oko osobno.
- Podczas badania jednoocznego należy posłużyć się pierwszym symbolem każdej linii lub co drugą linią dla jednego oka i ostatnim symbolem każdej linii dla drugiego oka, aby określić, od której linii rozpocząć badanie.

Testowanie w różnych odległościach

Jeżeli wykres jest używany w odległości innej niż zwykle 3 metry (10 stóp), zmierz i zapisz odległość widzenia oraz rozmiar symbolu (wartość M) lub wartość ostrości wzroku wydrukowaną na linii progowej.

Aby określić ostrość wzroku należy posłużyć się jednym z poniższych wzorów:

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (meters)}}{M\text{-value}}$$

LUB

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (meters or feet)}}{3 \text{ meters (10 feet)}} \times VA \text{ value for 3 meters (10 feet)}$$

Należy pamiętać, że niepoprawne jest podanie wartości „V.A. 20/25 z odległości 5 stóp”, jeśli dziecko potrafiło odczytać linię 20/25 (linię 3,8 M) z odległości 5 stóp. W takim przypadku ostrość wzroku wynosi: $5'/10' \times 20/25 = 1/2 \times 20/25 = 20/50$. (W notacji brytyjskiej: linia 6/9 z odległości 150 cm równa się: $1,5 \text{ m}/3 \text{ m} \times 6/9 = 1/2 \times 6/9 = 6/18$. W notacji dziesiętnej 0,8 z odległości 1,5 m równa się: $1,5 \text{ m}/3 \text{ m} \times 0,8 = 1/2 \times 0,8 = 0,4$).

Jeżeli odległość wynosi połowę (lub jedną trzecią) odległości standardowej, wartość ostrości wzroku wynosi również połowę (jedną trzecią) wartości wydrukowanej obok tego wiersza.

Jednostka M, jednostka metryczna – odległość w metrach, z której opotyp odniesienia C jest widoczny pod kątem widzenia 5'.

LEA SYMBOLS® 15 Line & 10 Line Distance Chart

Numer części: 250100



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



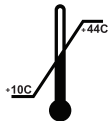
Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5076NP Haaren
P.O. Box 10110, NL-5060 GA Oisterwijk
The Netherlands
ESA@medical-risk.com
+31 (0) 411.623.791
SRN: NL-AR-000002695



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 Büel 15
8750 Glarus (Switzerland)
CH-REP@medical-risk.com
UID Number: CHE-313.448.831
Ph.: +41 79 610 0870



August 2024

Date of issue: 15.08.2025
Revision: 0.01



LEA SYMBOLS® Folding Pediatric Eye Chart



250100