

LogMAR synstest med bogstaver

Mål test afstanden på 3 meter præcist.

Vis barnet de seks bogstaver på de matchende kort, og spørg barnet om det kan navngive dem. Alternativt, kan I øve på at det kan matche bogstaverne.

Dæk det venstre øje med et dækkende plaster eller dækkende briller. Vær sikker på at afdækningen holder under hele undersøgelsen.

Start ved det største bogstav. Spørg barnet, om at læse bogstaverne på den lodrette linje højt, indtil der ikke er flere eller til det ikke kan se flere. Du kan pege for at indikere, hvilken række der skal læses højt. Det burde ikke være nødvendigt at udpege hvert enkelt bogstav. Bare spørg hvilket bogstav der er under det forrige.

Hvis alle 9 linjer kan ses, tjekkes de øvrige 4 bogstaver i nederste linje og resultatet noteres.

Når du når en størrelse på bogstav, som barnet ikke kan læse, prøves bogstavet i samme størrelse i enden af rækken, og hvis dette bogstav kan ses, fortsættes testen til næste linje,.

Når du er nået til det punkt hvor barnet ikke længere kan identificere det første og det sidste bogstav, vælges et bogstav der er en størrelse større og den lineære synsskarphed tjekkes ved at bede barnet om at læse resten af de fire bogstaver i rækken.

Registrer synet som den mindste størrelse, hvor barnet kan se 1 eller flere bogstaver.

Gentag, ved at dække det højre øje og vælg det sidste bogstav i rækkerne, så barnet ikke kan have lært det udenad.

Registrerede resultater:

Scoren kan aflæses i nedenstående skema *eller* beregnes således: tilføj 0,02 til scoren for hvert bogstav, der IKKE er set, f.eks.: Hvis kun 2 af de 5 bogstaver på rækken med 0,0 er korrekt identificerede, er synsskarpheden 0,060 LogMAR. (3 bogstaver a' 0,02 kan ikke ses).

Tabel med LogMAR scoren pr bogstaver ud af 5 viste bogstaver

Logmar linie ⇒	0,70	0,60	0,50	0,40	0,30	0,20	0,10	0,0	-0,10
↓ Set antal bogstaver									
5	0,70	0,60	0,50	0,40	0,30	0,20	0,10	0,0	-0,10
4	0,72	0,62	0,52	0,42	0,32	0,22	0,12	0,02	-0,08
3	0,74	0,64	0,54	0,44	0,34	0,24	0,14	0,04	-0,06
2	0,76	0,66	0,56	0,46	0,36	0,26	0,16	0,06	-0,04
1	0,78	0,68	0,58	0,48	0,38	0,28	0,18	0,08	-0,02