

LogMAR synstest med billeder

Mål test afstanden på 3 meter præcist.

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

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

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

Hvis alle 10 størrelser er set korrekt, tjekkes de 4 øvrige billeder ved -0,1 for at kontrollere barnets lineære syn og resultatet noteres.

Når du når en størrelse på billede, som barnet ikke kan læse, prøves billedet i samme størrelse i den anden søjle, og hvis dette billede kan ses, fortsættes til linjen under.

Når du er nået til den linje, hvor barnet ikke længere kan identificere hvert enkelt billede, vælges et billede, der er en størrelse større og den lineære synsskarphed tjekkes, ved at bede barnet om at læse resten af de fire billeder i den centrale række i størrelse 0,3 til -0,1 (fem billeder læst i alt), eller det andet enkeltbillede for størrelser 0,8 til 0,4.

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

Gentag, ved at dække det højre øje.

Registrerede resultater:

Ligger barnets syn i intervallet LogMAR 0.8 til 0.4: Det mindste billede, der kunne ses, registres. En synsskarphed med disse værdier, skal altid tjekkes yderligere eller henvises videre.

Ligger barnets syn i intervallet 0.3 til -0.1: **Scoren kan aflæses i nedenstående skema eller** beregnes således: tilføj 0,02 til scoren for hvert billede, der IKKE er set (et fra den række med et enkelt billede plus fire fra den centrale række). F.eks.: Hvis kun 2 af de 5 billeder på rækken med 0,0 er korrekt identificerede, er synsskarpheden 0,060 LogMAR. (3 billeder a' 0,02 kan ikke ses).

Tabel med LogMAR scoren pr billeder ud af 5 viste billeder

Logmar linie ⇒	0,3	0,2	0,1	0	-0,1
⇓ Set antal billeder					
5	0,3	0,2	0,1	0	-0,1
4	0,320	0,220	0,120	0,020	-0,080
3	0,340	0,240	0,140	0,040	-0,060
2	0,360	0,260	0,160	0,060	-0,040
1	0,380	0,280	0,180	0,080	-0,020