

Gezichtsscherptetest

De oog testkaart van Snellen geeft aan de rechterkant de afstand aan waarop iemand met een normaal gezichtsvermogen de letters zonder problemen kan herkennen.

Op de linkerkant van de kaart staat een index van het gezichtsvermogen bij gebruik van de kaart op 6 meter afstand.

Astigmatismetest

Met deze testkaart kan een mogelijk aanwezig astigmatisme vastgesteld worden. De kandidaat gaat enkele meters voor de kaart staan. Slechts weinig proefpersonen met een gelijke hoornvlieskromming, zullen het figuur helemaal scherp en het volledige zwart-wit contrast zien. De meeste mensen hebben in meer of mindere mate een ongelijkmatig gekromd hoornvlies. Bij hen verschijnen grijze, vage zones, die in tegenovergestelde sectoren vanuit het centrum naar buiten verlopen. Bij draaiing van de kaart verschuiven deze sectoren (lichte of sterke vorm van astigmatisme).