

TEST DEL DALTONISMO - TESTS FOR COLOUR DEFICIENCY
TESTS POUR DALTONISME - TESTS FÜR FARBSCHWÄCHE
PRUEBAS DE DEFICIENCIA DE COLOR
TESTES DE DEFICIÊNCIA DE CORES - ΤΕΣΤ ΑΧΡΩΜΑΤΟΨΙΑΣ
TESTY BADAJĄCE WIDZENIE KOLORÓW
TESTE PENTRU ANOMALII DE PERCEPȚIE A CULORII
TESTY FARBOSLEPOSTI - SPALVU SKYRIMO TESTAI

اختبار فعالية اللون

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located.

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden.

Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado.

É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós.

Σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχουμε θα πρέπει να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε.

Należy poinformować producenta i kompetentne władze danego Kraju członkowskiego o każdym poważnym wypadku związanym z wyrobem medycznym naszej produkcji.

Orice accident grav produs, privitor la dispozitivul medical fabricat de firma noastră, trebuie semnalat producătorului și autorității competente în statul membru pe teritoriul căruia își are sediul utilizatorul.

Všetky vážne nehody súvisiace s nami dodanou zdravotníckou pomôckou je potrebné nahlásiť výrobcovi a kompetentnému úradu v členskom štáte, v ktorom sa pomôcka používa.

Apie visus rimtus nelaimingus atsitikimus, susijusius su mūsų tiekiamu medicinos priemonė, privaloma pranešti gamintojui ir tos valstybės, kurioje yra jūsų registruota buveinė, kompetentingai institucijai.

يجب الإبلاغ فوراً عن أي حادث خطير وقع فيما يتعلق بالجهاز الطبي الذي زدنا به إلى الجهة الصانعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي يقع فيها

REF 31286 - 31287



Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

www.gimaitaly.com

Made in India



Ižanga

Plokštelės spalvų skyrimo patikrai yra sukurtos atlikti testą, suteikiantį greitą ir tikslų įgimto spalvų neskyrimo vertinimą.

Daugumai įgimto spalvų neskyrimo atvejų būdingas raudonos-žalios spalvos neskyrimas. Tai pat yra labai reta grupė asmenų, kenčiančių nuo visiško spalvų neskyrimo ir jie visiškai nesugeba atskirti jokių spalvų variacijų, o tai paprastai yra susiję su centrinės regėjimo sistemos sutrikimu kenčiant nuo fotofobijos ir nistagmo.

Be to, nesugebėjimas atskirti mėlynos ir geltonos spalvos gali būti vadinamas tiritanomaliija (jei dalinis) ir tritanopija (jei pilnas), tačiau net jei tokių atvejų pasitaiko, jie yra ypač reti. Plokštelės nėra skirtos tokių atvejų diagnostikai.

Vaikiškų plokštelių serija 31286 yra skirta aptikti nuo 4 iki 6 metų amžiaus asmenų arba skaityti nemokančių asmenų spalvų neskyrimą.



Tik ištrenuotos akies profesionalas gali tinkamai diagnozuoti regėjimo sutrikimus; namuose naudoti skirtos diagramos nepakeičia profesionalios regėjimo patikros.

Kaip atlikti testą

Plokštelės yra sukurtos teisingai naudoti patalpoje, kuri tinkamai apšviesta dienos šviesa. Esant tiesioginei saulės šviesai arba naudojant elektros šviesą, rezultatai gali skirtis, nes spalvų atspalvių išvaizda pasikeis. Kai patogiu naudoti tik elektros šviesą, ji turėtų būti nustatyta šviesti kuo toliau, kad suteiktų į natūralią dienos šviesą panašų efektą. Plokštelės turėtų būti laikomos maždaug 70 cm atstumu nuo subjekto ir pakreiptos taip, kad popieriaus plokštuma būtų tinkamu kampu regėjimo linijai. Nurodomi plokštelėje matomi skaičiai arba simboliai ir kiekvienas atsakymas turėtų būti pateiktas nelaukiant daugiau kaip tris sekundes. Visais atvejais nereikia naudoti visos plokštelių serijos.

Plokštelių priežiūra

Saugokite, kad spalvos neišblukėtų; reikia pasirūpinti, kad plokštelės būtų laikomos dėkle, išskyrus naudojimo metu ir saugokite plokšteles nuo stiprios šviesos. Kreivės reikia sekti minkštu objektu, kad nesubraižytumėte.

Plokštelių suaugusiems 31287 paaiškinimas

Nr.1. Bet kuris asmuo – tiek matantis normaliai, tiek neskiriantis spalvų, tinkamai perskaitys skaičius „15“. Ši plokštelė daugiausiai naudojama preliminariam testo proceso paaiškinimui asmenims.

Nr.2. Normaliai matantys asmenys perskaitys „6“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik tašką viduryje „6“.

Nr.3. Normaliai matantys asmenys perskaitys „5“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik tašką viduryje „5“.

Nr.4. Normaliai matantys asmenys perskaitys „10“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik skaičių „0“.

Nr.5. Normaliai matantys asmenys perskaitys „23“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik skaičių „3“.

Nr.6. Normaliai matantys asmenys perskaitys „62“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik skaičių „2“.

Nr.7. Normaliai matantys asmenys perskaitys „31“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik skaičių „1“.

Nr.8. Normaliai matantys asmenys perskaitys „53“, o raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys gali matyti tik skaičių „3“.

Nr.9. Normaliai matantys asmenys tinkamai iššifruoja, bet neįskaitoma arba sunku perskaityti neatskiriantiems raudonos-žalios spalvos.

Nr.10. Normaliai matantys asmenys tinkamai iššifruoja, bet neįskaitoma arba sunku perskaityti neatskiriantiems raudonos-žalios spalvos.

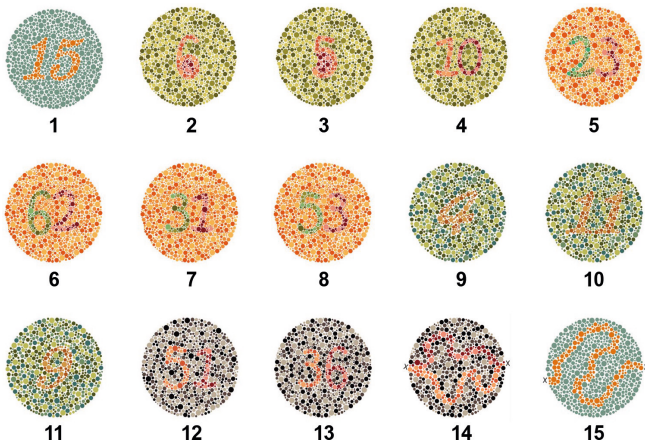
Nr.11. Normaliai matantys asmenys tinkamai iššifruoja, bet neįskaitoma arba sunku perskaityti neatskiriantiems raudonos-žalios spalvos.

Nr.12. Normaliai matantys asmenys ir nežymiai blogai matantys raudoną-žalią spalvą, mato skaičius „51“, bet nuo protanopijos ir stiprios protanomalijos kenčiantys asmenys perskaitys tik „1“, o nuo deuteranopijos ir stiprios deuteranomalijos kenčiantys asmenys matys tik „5“.

Nr.13. Normaliai matantys asmenys ir truputį raudonos-žalios spalvos neskiriantys asmenys matys skaičius „36“, bet nuo protanopijos ir stiprios protanomalijos kenčiantys asmenys perskaitys tik „6“, o nuo deuteranopijos ir stiprios deuteranomalijos kenčiantys asmenys perskaitys tik „3“.

Nr.14. Sekant banguojančią liniją tarp dviejų „X“, normaliai matantys asmenys seks išilgai violetinės ir raudonos linijos. Nuo protanopijos ir stiprios protanomalijos kenčiantys asmenys matys tik violetinę liniją ir jei asmenys kenčia nuo nestiprios protanomalijos, abi linijos bus matomos, bet violetinę liniją bus lengviau sekti. Nuo deuteranopijos ir stiprios deuteranomalijos kenčiantys asmenys matys tik violetinę liniją ir jei asmenys kenčia nuo nestiprios deuteranomalijos, abi linijos bus matomos, bet raudoną liniją bus lengviau sekti.

Nr.15. Sekant banguojančią liniją dar dviejų „X“, tiek normaliai matantys, tiek spalvų regėjimo problemų turintys asmenys sugebės sekti liniją.



Rezultatų analizė

Nuo 1-os iki 11-os plokštelių vertinimas nulemia spalvų regėjimo normalumą ir trūkumus.

Jei 10 arba daugiau plokštelių perskaitomos normaliai, spalvų regėjimas laikomas normaliu. Jei tik 7 arba mažiau nei 7 plokštelės perskaitomos normaliai, spalvų regėjimas laikomas nepakankamu. Retai aptinkamas asmuo, kuris tinkamai matytų 8-ias arba 9-ias plokšteles. Vertinant tokį atvejį, reikia naudoti kitus spalvų regėjimo testus, įskaitant anomaloskopą.

Vaikiškų plokštelių 31286 paaiškinimas

Pirmasis tyrimas atliekamas su ŽVAIGŽDE, APSKRITIMU IR TRIKAMPIU. Prieš tyrimą reikia įsitikinti, kad tiriamasis supranta, ko jo prašoma. Šiam tikslui, tyrėjas rodo 1-ą, 2-ą ir 3-ią paciento plokšteles, vedami raudona linija ir leisdami atpažinti, kad tai yra ŽVAIGŽDĖ, APSKRITIMAS ir TRIKAMPIS. Tada jis garsiai pasako, ar tai žvaigždė, apskritimas ar trikampis.

Tada asmuo tikrinamas su 4-a, 5-a ir 6-ą plokštelėmis. Jo prašoma pasakyti, kokios jos yra formos.

Antrasis tyrimas atliekamas su išlenktomis linijomis. Pirmiausia tyrėjas tiriamajam rodo, kad jis turi sekti išlenktą liniją. Šiam tikslui naudojama 7-a, 8-a, 9-a ir 10-a plokštelė. Tada, kai tiriamasis supranta, ką jis turi daryti, jis seka 10-a plokšte. Šiuo atveju reikėtų stengtis išlaikyti plokštes daugiau nei 50-55 cm atstumu.

Nr.1. Normaliai regintis ir spalvų neskiriantys asmenys atpažins ŽVAIGŽDĘ.

Nr.2. Normaliai regintis ir spalvų neskiriantys asmenys atpažins APSKRITIMĄ.

Nr.3. Normaliai regintis ir spalvų neskiriantys asmenys atpažins TRIKAMPĮ.

Nr.4. Normaliai regintis atpažins ŽVAIGŽDĘ, bet paprastai spalvų neskiriantys atpažins TRIKAMPĮ.

Nr.5. Normaliai regintis atpažins APSKRITIMĄ, bet paprastai spalvų neskiriantys atpažins KVA-DRATĄ.

Nr.6. Normaliai regintis atpažins TRIKAMPĮ, bet paprastai spalvų neskiriantys atpažins APSKRITIMĄ.

Nr.7. Normaliai regintis ir spalvų neskiriantys atpažins išlenktą liniją.

Nr.8. Sekant išlenktą liniją tarp viršutinės kairiosios žymos „x“ ir apatinės dešinėsios žymos „x“, normaliai regintis asmenys mato viršutinę žalią kreivę, o spalvų neskiriantys asmenys paprastai mato apatinę raudoną kreivę.

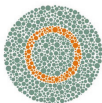
Nr.9. Sekant išlenktą liniją tarp viršutinės kairiosios žymos „x“ ir apatinės dešinėsios žymos „x“, normaliai regintis asmenys mato viršutinę rudą kreivę, o spalvų neskiriantys asmenys paprastai nemato linijos.

Nr.10. Pradedant nuo viršutinės kairiosios žymos „x“, normaliai matantys asmenys gali rasti viršutinę ir apatinę kreivę bei grįžti prie pradinės žymos. Jei asmuo neskiria spalvų, kai kurie gali rasti viršutinę raudoną liniją arba apatinę raudoną violetinę kreivę.

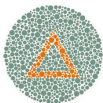
Kai spalvų neskyrimas tik nedidelis, kai kurie pacientai gali abi linijas pamatyti teisingai. Labai retais atvejais, spalvų neskiriantys asmenys neatpažįsta nė vienos.



1



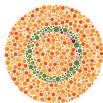
2



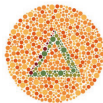
3



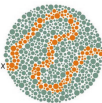
4



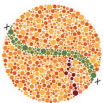
5



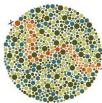
6



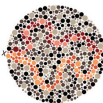
7



8



9



10

Analizės rezultatai

1. Asmenys, 10-oje plokštelėje neatpažįstantys visai jokios kreivės arba žemiau esančios kreivės, neabejotinai neskiria spalvų.
2. Jie gali neskirti spalvų, jei neteisingai atspėja daugiau nei tris plokštes iš 4-os, 5-os, 6-os ir 7-os plokštelės.
3. Jei iš pirmiau minėtų 5-ųjų plokštelių asmuo suklysta ties viena arba dviem plokštelėmis, jei įmanoma, būtų geriau iš naujo jį patikrinti išsamiau tuomet, kai jis galės geriau suprasti ir atsakyti. Kai kurie gali sekti 8-ą, 9-ą ir 10-ą plokštelę netaisyklingai, todėl bus sudėtinga išanalizuoti. Tokiu atveju, nereikėtų nustatyti galutinės diagnozės.

ZÁRUČNĚ PODMIENKY SPOLOČNOSTI GIMA

Platí 12-mesačná štandardná B2B záruka spoločnosti Gima