



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

TAVOLE DALTONISMO

GIMA COLOUR TEST

TEST CHROMATIQUE

DALTONISMUSTAFELN

TEST DE DALTONISMO

TABELAS DE DALTONISMO

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΩΝ ΤΕΣΤ ΓΙΑ ΔΑΛΤΩΝΙΣΜΟ

لوحات خاصة بالعمى اللوني (الدلتونية)

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.

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



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



مقدمة

لوحات الفحص الخاص بالعمى اللوني (الدلتونية) تم تصميمها لتقديم وسيلة للقيام بالفحص السريع والدقيق الخاص بالعمى اللوني (الدلتونية) الخلقي.

أكبر نسبة من حالات العمى اللوني (الدلتونية) الخلقي تتميز بوجود العجز عن تمييز اللون الأحمر واللون الأخضر.

مجموعة محدودة من الاشخاص تعاني من العمى اللوني (الدلتونية) الخلقي الكامل وتتبيّن الفشل الكامل في تمييز التغييرات اللونية، بشكل عام هذا المرض يرتبط باضطرابات بصرية أخرى مثل رهاب الضوء والرأتاء.

الخطأ في تقدير اللون الأزرق واللون الأصفر يسمى عاهة اللون الأزرق إذا كان النقص جزئياً والعمى الأزرق إذا كان النقص كلياً. هذه الحالات عبارة عن حالات نادرة جداً والتي من أجلها، اللوحات الدلتونية هذه غير مصممة.

مجموعة اللوحات الخاصة بالأطفال 31286 مصممة لتبيين العمى اللوني (الدلتونية) لدى الأطفال من سن 4 إلى سن 6 سنوات من العمر أو لدى الاشخاص العاملين الذين لا يجيدون القراءة.

فقط الطبيب الاخصائي للعيون يستطيع تشخيص وجود اضطرابات بصرية بالشكل الصحيح، فلذلك الاستعمال الغير مهني لهذه اللوحات لا يمكن أن يكون بديلاً للفحص البصري المهني.

**كيفية استعمال الفحص**

تم تصميم اللوحات هذه للاستعمال في بيئة منيرة بالشكل الملائم من ضوء النهار. الضوء المباشر لأشعة الشمس أو استعمال ضوء اصطناعي قد يؤدي إلى ظهور اختلافات في النتائج بسبب التغييرات على ظلال الألوان. في حالة الضرورة إلى استعمال الضوء الاصطناعي، يجب أن يتم ضبط الضوء أينما كان ذلك ممكن لإنتاج الضوء الطبيعي قدر المستطاع.

يجب أن توضع اللوحات على بعد 70 سم عن الشخص وأن تكون مضبوطة بشكل تكون عاموية بالمقارنة إلى خط الرؤية.

الأرقام أو العلامات المعبر عنها في اللوحات محددة مسبقاً وكل إجابة يجب أن تعطى من قبل الشخص الخاضع للفحص خلال ثلث ثواني لا أكثر. ليس في جميع الحالات تكون هناك ضرورة لاستخدام كافة مجموعة اللوحات.

صيانة اللوحات

لتتجنب تلاشي الألوان، من الضروري، في حالة عدم استعمال اللوحات، حفظها في عبوتها وعدم تعریضها للضوء القوي.

في حالة الضرورة لرسم أو الإشارة إلى منحنيات على اللوحات، الانتباه والحذر من تسبيب الخدوش لها.

تفسير اللوحات الخاصة في الاشخاص البالغين 31287

رقم 1. جميع الاشخاص، الممتنعون بالرؤية العادية للألوان أو أصحاب النقص تجاه هذا الامر، يقرأون الرقم "15". هذه اللوحة تستعمل في الأساس للتفسير المسبق لعملية الفحص.

رقم 2. الاشخاص الممتنعون بالرؤية العادية يقرأون "6"، بينما ذوي النقص تجاه اللون الأحمر – الأخضر يرون فقط نقطة داخل الرقم "6".

رقم 3. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية يقرأون "5", بينما ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر يرون فقط نقطة داخل الرقم "5".

رقم 4. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية يقرأون "10", بينما ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر يرون فقط "0".

رقم 5. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية يقرأون "23", بينما ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر يرون فقط "3".

رقم 6. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية يقرأون "62", بينما ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر يرون فقط "2".

رقم 7. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية يقرأون "31", بينما ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر يرون فقط "1".

رقم 8. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية يقرأون "53", بينما ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر يرون فقط "3".

رقم 9. قابلة للقراءة بالشكل الصحيح من قبل الاشخاص الممتنعين بالرؤبة العادية, بينما غير قابلة للقراءة أو قابلة للقراءة بصعوبة بالنسبة إلى ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر

رقم 10. قابلة للقراءة بالشكل الصحيح من قبل الاشخاص الممتنعين بالرؤبة العادية, بينما غير قابلة للقراءة أو قابلة للقراءة بصعوبة بالنسبة إلى ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر

رقم 11. قابلة للقراءة بالشكل الصحيح من قبل الاشخاص الممتنعين بالرؤبة العادية, بينما غير قابلة للقراءة أو قابلة للقراءة بصعوبة بالنسبة إلى ذوي النقص تجاه اللون الاحمر - الاخضر

رقم 12. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية و هؤلاء ذوي النقص الخفيف تجاه اللون الاحمر - الاخضر يقرأون "51", الاشخاص المصابون بعاهة اللون الازرق أو العمى الازرق القوي يقرأون فقط "1".

والاشخاص المصابون بعاهة اللون الاحمر- الاخضر أو العمى الاحمر - الاخضر القوي يقرأون فقط "5".

رقم 13. الاشخاص الممتنعون بالرؤبة العادية و هؤلاء ذوي النقص الخفيف تجاه اللون الاحمر - الاخضر يقرأون "36", الاشخاص المصابون بعاهة اللون الازرق أو العمى الازرق القوي يقرأون فقط "6".

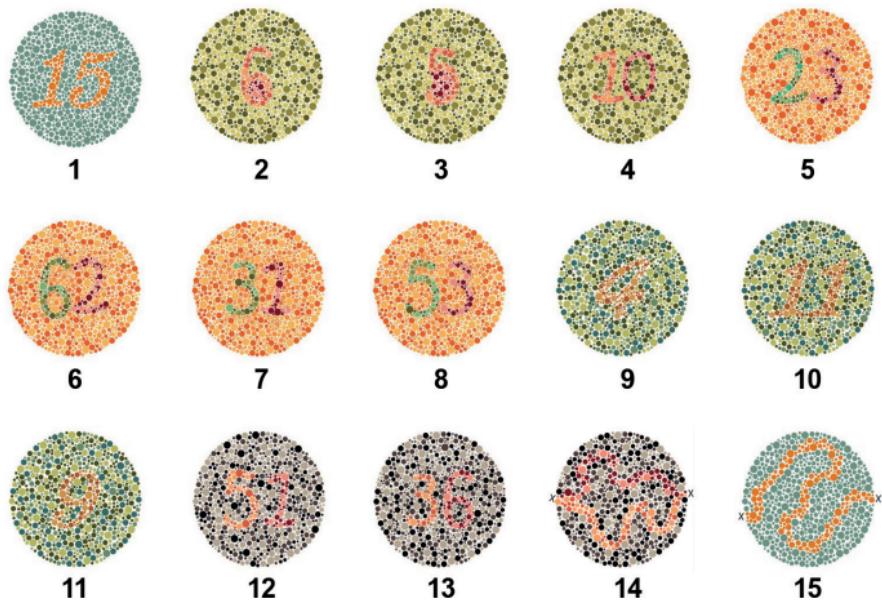
والاشخاص المصابون بعاهة اللون الاحمر- الاخضر أو العمى الاحمر - الاخضر القوي يقرأون فقط "3".

رقم 14. في متابعة الخطوط المنعطفة بين كلا " X ", الشخص المتع بالرؤبة العادية يستطيع متابعة كلا الخطين، البنفسجي والاحمر. في حالة عمي اللون الاحمر والاخضر أو خلل اللون الاحمر والاخضر، الشخص يستطيع متابعة الخط البنفسجي فقط.

في حالة خلل اللون الاحمر والاخضر الضعيف، يستطيع الشخص متابعة كلا الخطين ولكن الخط البنفسجي يبدو أسهل للمتابعة. في حالة عمي الاخضر أو خلل الاخضر القوي يستطيع الشخص متابعة الخط الاحمر فقط.

في حالة خلل الاخضر الضعيف يستطيع الشخص متابعة كلا الخطين ولكن الخط الاحمر يبدو أسهل للمتابعة.

رقم 15. في متابعة الخطوط المنعطفة بين كلا " X ", سواء الاشخاص الممتنعين بالرؤبة العادية أو الاشخاص المصابين بعمى الالوان يستطيعون متابعة الخط.



تحاليل النتائج

تقدير قراءة اللوحات من الرقم 1 إلى الرقم 11، يحدد الوضع العادي أو الخل في رؤية الألوان. في حالة قراءة 10 أو أكثر من اللوحات بالشكل العادي، تعتبر رؤية الألوان عادية. في حالة أن 7 أو أقل من اللوحات تتم قراءتها بالشكل العادي، تعتبر رؤية الألوان مصابة بنقص. من النادر وجود أشخاص يقرؤون 8 أو 9 لوحات بالشكل الصحيح، في هذه الحالة يكون من الضروري استعمال فحوصات أخرى خاصة في رؤية الألوان، من بينها مكشاف تمييز الألوان.

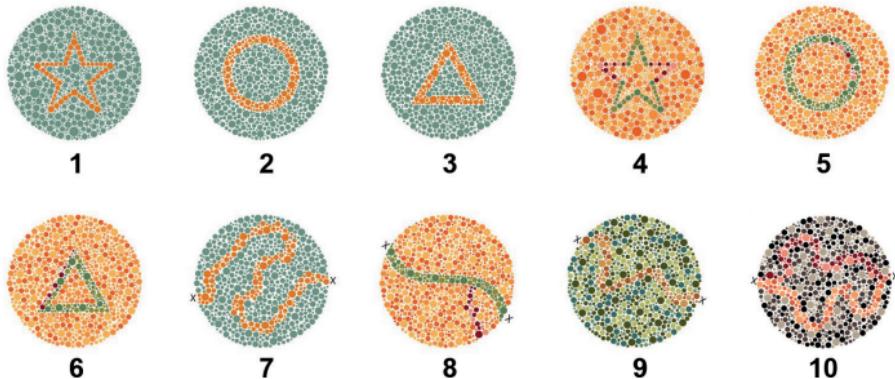
تفسير اللوحات الخاصة بالأطفال 31286

أول قسم من الفحص يتم إنجازه بواسطة نجمة، دائرة ومثلث. قبل المبادرة في الفحص من الضروري التتحقق من أن الشخص يفهم جيداً ما يطلب منه، فلهذا الهدف يقوم الممتحن بعرض اللوحات 1، 2 و 3 على الشخص والتاكيد على أنه قادر على تحديد الأشكال، نجمة، دائرة ومثلث. فيما يلي يعرض الممتحن على الشخص اللوحات 4، 5 و 6 القيام بالفحص الحقيقي. يكون من واجب الشخص تحديد الأشكال المبينة.

رقم 7. في متابعة الخطوط المنعطفة بين كلا "X"، سواء الأشخاص المتعين بالرؤيا العادية أو الأشخاص المصابين بعمى الألوان يستطيعون متابعة الخط. رقم 8. بمتابعة الخط بين العلامة "X" في الأعلى على اليسار والعلامة "X" السفلى، الشخص المتعين بالرؤيا العادية يتتابع الخط الأعلى الأخضر بينما الشخص صاحب الضعف في الرؤيا بشكل عام يتتابع الخط الأحمر الأسفل.

رقم 9. بمتابعة الخط المنعطف بين "X" في الأعلى على اليسار و "X" في الأسفل على اليمين، الشخص الممتنع بالرؤية العادية يتتابع الخط البني، بينما الشخص صاحب الصعف في رؤية الألوان لا يستطيع متابعة أي خط.

رقم 10. بالابتداء من العلامة "X" في الأعلى على اليسار، الشخص الممتنع بالرؤية العادية يستطيع متابعة الخط الأعلى وكذلك الخط الأسفل والعودة إلى نقطة الابتداء. في حالة وجود العاهات بعض الأشخاص يستطيعون فقط متابعة الخط الأعلى الاحمر أو الخط الأسفل البنفسجي. في حالة وجود العاهات الخفيفة من الممكن أن يستطيع الشخص بكل حال متابعة كلا الخطوط. فقط في الحالات النادرة جداً الشخص لا يستطيع متابعة أي خط.



تحاليل النتائج

- الأشخاص اللذون لا يتمكنون من تحديد أي خط على اللوحة رقم 10 يكون بالأكيد لديهم نقص في الرؤية.
- الأشخاص اللذون يقومون بالخطاء في تقيير أكثر من ثلاثة لوحات بين الرقم 4, 5, 6 و 7 قد يبدون نقص في الرؤية.
- الأشخاص اللذون يقومون بالخطاء في تقيير واحدة أو إثنتين من 5 اللوحات المذكورة سابقاً يجب أن يخضعوا للفحص من جديد بالتفصيل على اللوحات التي يفهمونها بالشكل الأفضل.

بعض الأشخاص يتبعون الخطوط على اللوحات 8, 9 و 10 بشكل غير منظم مما يجعل تحليل النتائج صعباً، في هذه الحالات لا يمكن القيام بعملية التخمين النهائية.

REF	IT Codice prodotto GB Product code FR Code produit DE Erzeugniscode ES Código producto PT Código produto GR Κωδικός προϊόντος	كود المنتج SA
LOT	IT Numero di lotto GB Lot number FR Numéro de lot DE Chargennummer ES Número de lote PT Número de lote GR Αριθμός παρτίδας	رقم الدفعه SA
	IT Conservare in luogo fresco ed asciutto GB Keep in a cool, dry place FR À conserver dans un endroit frais et sec DE An einem kühlen und trockenen Ort lagern ES Conservar en un lugar fresco y seco PT Armazenar em local fresco e seco GR Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον	يحفظ في مكان بارد وجاف SA
	IT Conservare al riparo dalla luce solare GB Keep away from sunlight FR À conserver à l'abri de la lumière du soleil DE Vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern ES Conservar al amparo de la luz solar PT Guardar ao abrigo da luz solar GR Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία	يحفظ بعيداً عن ضوء الشمس SA
	IT Fabbricante GB Manufacturer FR Fabricant DE Hersteller ES Fabricante PT Fabricante GR Παραγωγός	الشركة المصنعة SA
	IT Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745 GB Medical Device compliant with Regulation (EU) 2017/745 FR Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745 DE Medizinprodukt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745 ES Producto sanitario conforme con el reglamento (UE) 2017/745 PT Dispositivo médico em conformidade com a regulamento (UE) 2017/745 GR Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/745 (UE) 2017/745	جهاز طبي يتوافق مع التوجيه SA
	IT Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso GB Caution: read instructions (warnings) carefully FR Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements) DE Achtung: Anweisungen (Warnungen) sorgfältig lesen ES Precaución: lea las instrucciones (advertisencias) cuidadosamente PT Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente GR Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (ενοτάσεις)	الحذر: قراءة التعليمات (التحذيرات) بعناية SA
	IT Dispositivo medico GB Medical Device FR Dispositif médical DE Medizinprodukt ES Producto sanitario PT Dispositivo médico GR Ιατροτεχνολογικό προϊόν	جهاز طبي SA
	IT Leggere le istruzioni per l'uso GB Consult instructions for use FR Consulter les instructions d'utilisation DE Gebrauchsanweisung beachten ES Consultar las instrucciones de uso PT Consulte as instruções de uso GR Διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης	اقرأ بدقّة وحرص تعليمات الاستخدام SA