
Examen oftalmològic

Autor:

Data de publicació: 08-06-2012

Presbyopia is the normal loss of near focusing ability that occurs with age. Most people begin to notice the effects of presbyopia sometime after age 40, when they start having trouble seeing small print clearly — including text messages on their phone.

You can't escape presbyopia, even if you've never had a vision problem before. Even people who are nearsighted will notice that their near vision blurs when they wear their usual eyeglasses or contact lenses to correct distance vision.

The eye's lens stiffens with age, so it is less able to focus when you view something up close.

Taula que conté la prova estrella (amb les seves variants als costats) i les proves optotip amb taules ETDRS en diferents idiomes i en una versió infantil

Un examen oftalmològic és un conjunt de diverses proves visuals que s'utilitzen per tal de verificar i mesurar possibles alteracions òptiques dels ulls i ser capaços d'implementar qualsevol mesura correctora. Les proves visuals s'utilitzen per verificar i mesurar possibles alteracions òptiques i ser capaços d'implementar qualsevol mesura correctora.[1]

Prova de color de Ishihara

Exemple de prova de visió en color. Amb la pantalla de l'ordinador configurada correctament, les persones amb visió normal haurien de veure el número "74". Moltes persones amb discromatòpsis llegeixen el número "21"

Aquesta prova serveix per poder verificar la presència de ceguesa de color i quantificar la seva sensibilitat reduïda als colors relatius; la prova està composta per imatges tacades, les màcules formades per números.[2]

Prova estrella per a l'astigmatisme

Aquesta prova serveix per poder verificar la presència d'astigmatisme a través d'una determinada estrella de 12 puntes amb tres barres cadascuna.

Prova duocromàtica o de dos colors

Aquesta prova serveix per poder verificar la presència de miopia o hipermetropia, a través de dues taules, una verda i una vermella,[3] amb algunes lletres descrites anteriorment.

Prova Amsler

Aquesta prova s'utilitza per poder verificar l'esfericitat de la retina i ressaltar els problemes localitzats en algunes àrees circumscrites (per exemple, una degeneració macular); la prova consisteix en una graella i un punt central.[4]

Prova d'agudeza visual

Símbols del test de les E tombades

Vegeu també: Optotip

La prova consisteix en diverses lletres, sempre més petites, per verificar el diòpter ("ETPRS Table"); per a nens i analfabets s'utilitza una taula modificada que utilitza una lletra majúscula "E" girada en diferents angles o, alternativament, símbols de figures.[5]

Prova de sensibilitat al contrast

És una prova que permet analitzar a alta resolució el contrast en relació amb agudeza visual d'1/10 que normalment correspon al llindar absolut del contrast.

Per a aquesta verificació, es poden utilitzar diverses taules de proves, com ara taules Pelli-Robson (PR), els Test de contrast de funcionalitat (FACT), el Sistema de proves de contrast de vista (VCTS) o la seva versió evolucionada informatitzada (optotips), la prova de Rabin i la prova de Regan.

Referències

? «esami-visivi.pdf (Exàmens visuals)», 24-06-2019.

? Prova de Ishihara - Prova de ceguesa de color

? ? p = 224 PROVA BICROMÀTICA

? La prova de la graella Amsler

? «Detecció, enregistrament i avaluació de l'agudeza visual», 24-06-2019.

Vegeu també

Miopia

Hipermetropia

Presbiopia

Diòptries

Astigmatisme