3.2. TEST DIAGNÓSTICO DE LO GLOBAL A LO ESPECÍFICO

EXPLORACIÓN OCULAR ESQUEMA

EXPLORACIÓN CRANEAL Y CERVICAL (YA CONOCEN)

TEST CAPTOR OCULAR

PPC Y PPR

EXPLORACIÓN NERVIOS OCULOMOTORES, SENSITIVOS Y VEGETATIVOS Y SENSORIAL (II-VII PAR CRANEAL)

PPC Y PPR

TEST DE COVER (TROPÍAS)

TEST DE COVER ALTERNANTE Y TEST DE MADDOX (FORIAS)

TEST PARA LA CONVERGENCIA OCULAR (PPC Y PPR).



COVER TEST Y TEST DE MADDOX

Determinan la presencia o ausencia de habilidad fusional motora del paciente.

Permiten medir FORIAS Y TROPÍAS.

Tropía o estrabismo: desviación manifiesta, o sea que la desviación es detectada a simple vista.

Foria: es un estrabismo que se oculta la mayoría del tiempo, es una desviación latente y a veces se pone de manifiesto mediante el denominado maddox test

COVER TEST

Con el paciente sentado, se coloca un punto fijo (dedo) a un metro y le solicitamos al paciente que lo mire, posteriormente tapamos con el oclusor un ojo y verificamos si el ojo destapado se mantiene en la posición de lesión (afuera en caso de exotropía o adentro en caso de endotropía) o bien es capaz de corregir y seguir mirando al objeto.

Determina si existe capacidad funcional muscular y neuronal en la visión de ese ojo, es decir si la endotropía o exotropía es reductible. ES DECIR, DETERMINA SI HACER O NO CIRUGÍA.

En el caso que no exista tropía, se hará el test de Maddox.

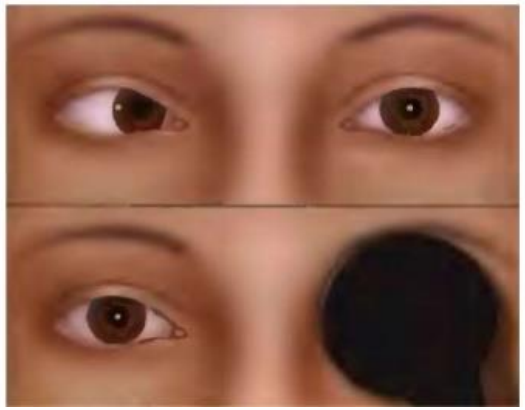


Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional





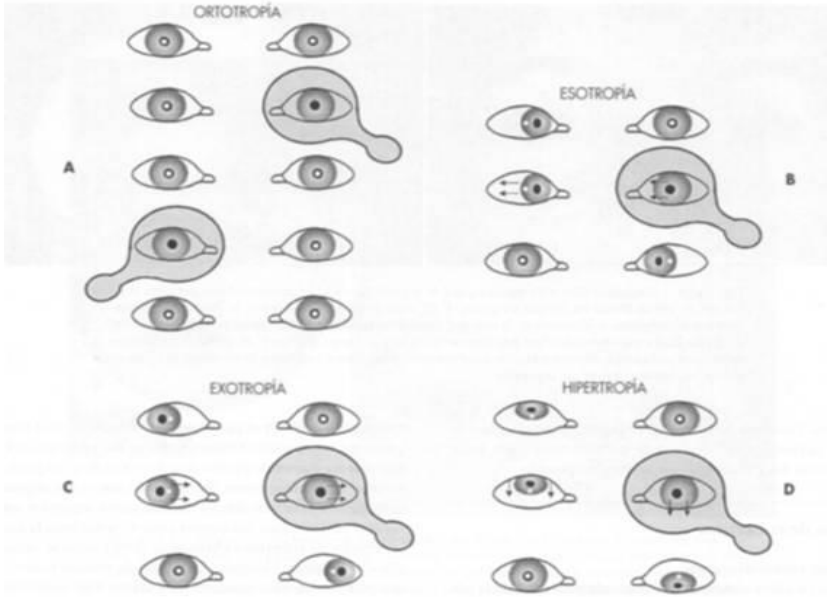
COVER-UNCOVER TEST



When the Left eye is covered, the Right eye moves outward to pick up the fixation

(Esotropia, OD)





Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

MADDOX TEST

Si el test de Cover es negativo, se puede verificar si existe exoforia o endoforia, hiperforia o hipoforia se realiza con carta de Thorington.

Con el paciente sentado y el terapeuta frente al paciente, le colocamos una luz a unos 50 cm y decimos que mire a ella y colocamos el oclusor con las líneas verticales (para ver exo o endo) por efecto refractario se ve horizontal o con las líneas horizontales (para ver hiper hipo) por efecto refractario se ve vertical. Y le preguntamos si coincide la línea con la luz o está desviada.



Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

La medición del test para las forias con la carta de Thorington tiene buena fiabilidad intertest. Sin embargo no todos los pacientes con disfunción de forias presentan sintomatología relacionada con cansancio ocular, dificultad lectora, ojo seco, disconfort, visión doble, etc.

Comparison of Four Dissociated Phoria Tests: Reliability & Correlation with Symptom Survey Scores

David A. Goss, O.D., Ph.D.
Jennifer L. Reynolds, O.D.
Rebekah E. Todd, O.D.

School of Optometry
Indiana University
Bloomington, IN

Abstract

Previous studies have found the modified Thorington test and the Howell phoria card test to be more repeatable than the von Graefe test. Another potential way to assess the value of a test could be to correlate test results with the level of

Key Words

binocular vision, clinical tests, heterophoria, phoria, repeatability, validity, vergence

INTRODUCTION

Dissociated phoria testing is an important part of the clinical evaluation of binocular vision. Probably the most commonly used subjective dissociated phoria test is the von Graefe test.[1,2] Another common test using a tangent scale and a Maddox rod over one eye is

METHODS

Fifty people volunteered to participate in this study. Subjects were between the ages of 18 and 35, had a best corrected visual acuity of 20/25 or better in each eye, and did not have self-reported strabismus. The subjects were predominantly optometry students.

Subjects were seated comfortably behind a phoropter with foreheads against the phoropter forehead rest. The subjects' habitual spectacle corrections determined by lensometer reading were placed in the

Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

La medición del test para las forias con la carta de Thorington, tiene buena fiabilidad inter e intraobservador, además es la prueba más fiable con respecto al resto de pruebas. Si el test se realiza sin la carta de forias la fiabilidad del test disminuye.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ÓPTICA
Departamento de Óptica II (Optometría y Visión)



FIABILIDAD INTRAEXAMINADOR Y CONCORDANCIA DE PRUEBAS CLÍNICAS DE EVALUACIÓN DE LA VISIÓN BINOCULAR.

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR

Beatriz Antona Peñalba

Bajo la dirección del doctor

Francisco Barra Lázaro

Madrid, 2010

Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

COVER ALTERNANTxE TEST





