

SCREENING VISIVO - Note utili alla sua lettura

Questo esame è stato eseguito in condizioni di **BINOCULARITA'**.

A differenza dei comuni refrattometri monoculari questo strumento permette di evidenziare in modo particolarmente accurato gli **SPASMI ACCOMODATIVI**, cioè quelle condizioni nelle quali si riscontra, ingannevolmente, una refrazione negativa mentre, nella realtà, è presente una base positiva (**IPERMETROPIA**) e le **ANISOMETROPIE** in quanto la esecuzione contemporanea, in bilateralità, dell'esame non permette, per così dire, all'occhio, di «ingannare» lo strumento; l'esame viene inoltre effettuato ad una distanza di circa un metro/un metro e mezzo dal Paziente e questo rende l'esame eseguibile anche nei **NEONATI** e nei **BAMBINI MOLTO PICCOLI** senza che questi si spaventino.

I valori come vengono rilevati dallo strumento sono confrontati automaticamente con i valori di riferimento per la fascia di età, come dai **DATABASE VALIDATI DALL'ASSOCIAZIONE AMERICANA DEI MEDICI PEDIATRI**.

Un sistema di «**SEMAFORO**», verde e rosso, segnala la corrispondenza o meno ai criteri di soglia normale / non normale indicando la necessità o meno di un approfondimento clinico.



Exam Report 2WIN

Exam Date: Thu Jan 15, 2015 09:57
Exam #: 666 Quick Mode

Patient name:
Date of birth:

OD	Cyl	Ax	Sph	Cyl	Ax
-1.50	-0.25	162°	-3.00	-0.25	148°

SE: -1.62 Reliability: 8 SE: -3.12 Reliability: 8

Info: Pupil Size: 5.5 mm Gaze: 2.0° 0.5° Info: Pupil Size: 5.7 mm Gaze: 0.9° 0.3°

Pupil Distance: 57 mm Head Tilt: -3.0°

Criteria for:	6-20yrs	OK	NOT OK	Outcome
Hyperopia	Sph < -2.5D			✓
Myopia	Sph < -0.75D			✗
Astigmatism	Cyl < 1.5D			✓
Anisometropia	Diff < 1D			✗
Anisocoria	Diff < 1mm			✓
Gaze	> 6°			✓

Dr's signature: *Maria Rossi* Screening Result: Refer

www.andiamoavvedere.it
Numero Verde: 800.989197
Il nostro problema è la soluzione del vostro problema

COME LEGGERE L'ESAME

- 1 DATA ESAME
- 2 OCCHIO DESTRO - OD
- 3 OCCHIO SINISTRO - OS
- 4 SFERA - Sph
CILINDRO - Cyl
ASSE - Ax
- 5 INDICE DI AFFIDABILITA'
- 6 EQUIVALENTE SFERICO
- 7 DIMENSIONE PUPILLARE
- 8 TRACCIA FISSAZIONE
- 9 FISSAZIONE VERT./ORIZZ.
- 10 INCLINAZIONE TESTA
- 11 DISTANZA INTERPUPILLARE
- 12 RISULTATI
- 13 VALORI DI RIF. PER L'ETA'
- 14 CRITERI
- 15 RISULTATO SCREENING
- 16 FIRMA DEL DOTTORE



LO STRUMENTO RILEVA

- ✓ la **REFRAZIONE**
- ✓ la **DISTANZA INTERPUPILLARE**
- ✓ le **ALTERAZIONI DEI MOVIMENTI OCULARI**
- ✓ la **FISSAZIONE**
- ✓ la **INCLINAZIONE DELLA TESTA**, utile per i problemi posturali
- ✓ il **DIAMETRO DELLE PUPILLE** e quindi **ANISOCORIE**
- ✓ la **CAPACITA' ACCOMODATIVA RESIDUA**
- ✓ le **POSIZIONI DI SGUARDO**
- ✓ viene evidenziato il «**RIFLESSO ROSSO**» utile per lo screening delle **LEUCOCORIE**