

Proves realitzades:

1. Agudesa visual

Visió llunyana	AV UD: 1	AV UE: 1	binocular 1.2-
Visió propera	AV UD: 1.25	AV UE: 1	binocular 1.6-

Retinoscopia: +0.50/+0.50

Subjectiu: UD: +0.50 AV:1 / UE: +0.50 AV:1

2. Motilitat ocular

L'anàlisi de la motilitat ocular va mostrar moviments de seguiment poc suaus, poc precisos, complets i extensos, però associats a grans moviments de cap. La fermesa de la fixació no era correcta, li era difícil mantenir-la més de 6 segons. Pel que fa als sacàdics amplis eren poc precisos, amb una gran associació a moviments de cap. Referent als sacàdics de petita amplitud, el test DEM mostrava disfunció oculomotora i falta d'automatització viso verbal.

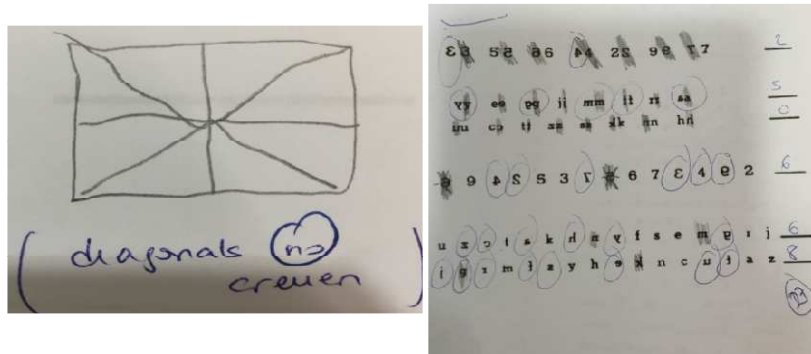
El temps de lectura vertical en el test DEM era de 61 segons. El test horitzontal era de 70 segons, però amb la correcció de les omissions resultava de 86.15", resultant un percentil del 5% en tots dos casos.

3. Acomodació i visió binocular

VISIÓ LLUNYANA	VISIÓ PROPERA
Ctest: exofòria Percepció simultània 6 DP vertical: si Fusió filtre vermell VLL . No. Diplòpia creuada. Maddox VL. Vertical orto. Horitzontal exofòria. Punts de Worth VLL: 4 punts.	CTest: exofòria elevada No fusió amb filtre vermell Maddox VP Vertical orto, . Horitzontal exofòria Estereopsis 40 "arc Llanterna punts de Worth a totes les distàncies més grans de 40 cm OK
Fòria VLL 2 exo (prismes Rysley) Reserves BN x/9/6 BT x/17/1	Fòria VP (Rysley) 7 exo BN x/35/25 BT x/9/-5
	Fòria gradient (-1.00): 4 exo ACA 3 PPC 7/12 cm PPC filtre vermell diplòpia a 30 cm
	Amplitud acomodació(Sheard): + 12.00 D / +9.00 D Retard +0.50/+0.75 Flexibilitat acomodativa 12 cpm/ 11 cpm

4. Habilitats visuo espacials (integració bilateral, lateralitat, direccionalitat)

Pel que fa a la lateralitat, l'AVB presentava una dominància ocular motora preferent per l'ull dret. La dominància sensorial estava poc definida tant en visió llunyana com en visió propera. La dominància manual era dretana. El test de Piaget mostrava tenir un correcte coneixement del concepte dreta-esquerra intrapersonal i presentava dubtes en el extrapersonal. Referent a la integració bilateral, el test d'Angels en la neu mostrava una integració bilateral deficient, amb moviments contralaterals no simultanis i amb excés motor. En el test de Gardner mostrava també una direccionalitat deficient. En la figura universal no integrava bé les diagonals, però sí la vertical i l'horitzontal.



5. Habilitats d'anàlisi visual

Valorades mitjançant el TVPS

Habilitat	Discriminació visual	Memòria visual	Memòria visual seqüencial	Relació visuo-espacial	Tancament visual	Constància de la forma	Figura-fons
Percetil	25%	25%	37%	37%	16%	9%	9%

S'observa en general un percentil per sota la mitja de les habilitats d'anàlisi visual.

6. Habilitat d'integració visuo motora (VMI)

Baixa per la seva edat (7 anys i 6 mesos. Percentil 32%).
La pinça escrivana és poc eficaç.

