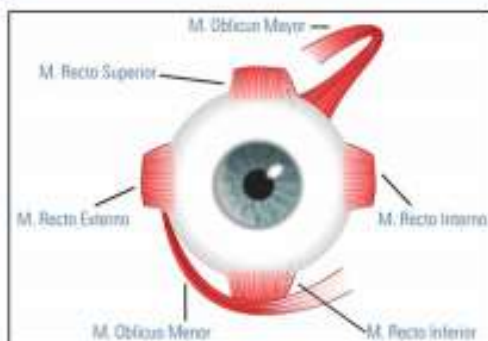


ESTUDI D'UN CAS CLÍNIC – LA SÍNDROME DE DUANE



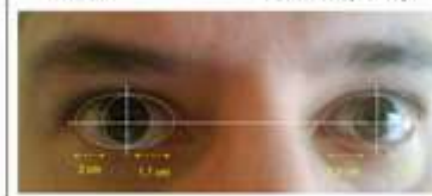
- **Causa:** paràlisi muscular del recte extern.
- **Cas estudiat:** síndrome de Duane tipus I (sense abducció – no divergència – i amb adducció – convergència)
- **Afecció:** vies neuronals associades amb el sisè nervi cranial i les parts del cervell associades amb la raó i el gust.
- **Conseqüència:** disminució del gir de l'ull esquerre cap a l'esquerra (exterior) i pèrdua de visió lateral esquerra. Visió doble.



MESURA DE LA CAPACITAT DE GIR

VISIÓ FRONTAL

ULL DRET ULL ESQUERRE (AFECTAT)



VISIÓ LATERAL ESQUERRA

ULL DRET ULL ESQUERRE (AFECTAT)



VISIÓ LATERAL DRETA

ULL DRET ULL ESQUERRE (AFECTAT)

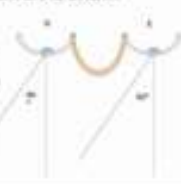


MESURA DELS CAMPS DE VISIÓ LATERALS



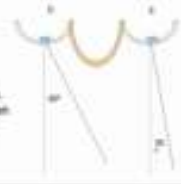
VISIÓ LATERAL DRETA

Esquema dels angles de gir cap a la dreta en la persona estudiada.

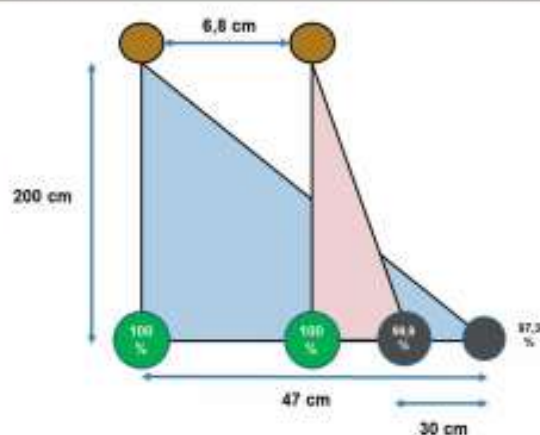


VISIÓ LATERAL ESQUERRA

Esquema dels angles de gir a l'esquerra de la persona estudiada. Es pot veure la gran limitació del gir de l'ull afectat per la Síndrome de Duane.



MESURA DE LA PROFUNDITAT DE CAMP



MESURA DE LA PROFUNDITAT DE CAMP

TAULA RESUM DE L'ESTUDI CLÍNIC

ULL	DISTÀNCIES (cm)		
	VERTICAL	HORIZONTAL	DIAGONAL
DRET	200	47	205.45
ESQUERRE	200	3.2	200.03

ULL	FRONTAL (%)	OBLICUA (%)	REDUCCIÓ (%)
NORMAL	100	97.35	2.65
AFECTAT	100	99.99	0.01

- Pèrdua gairebé total de la sensació de profunditat per la quasi manca de gir lateral de l'ull esquerre.