

# ANÁLISIS DE MOVIMIENTO OCULAR

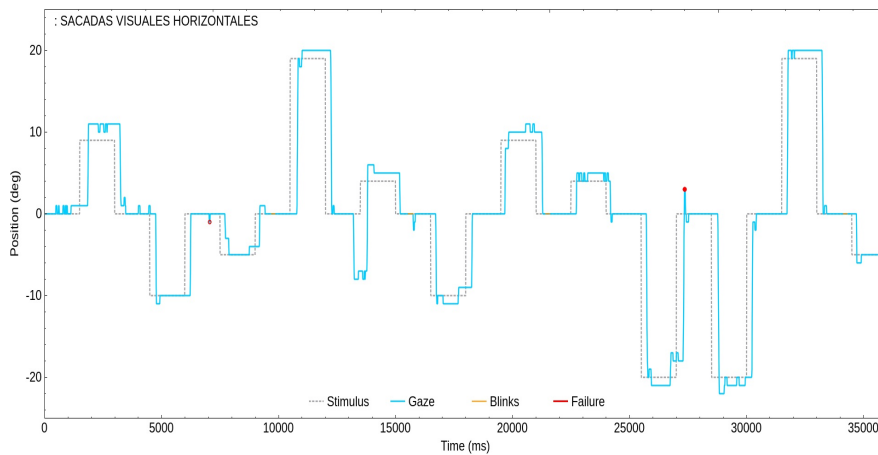
ID : PruebaAzure2

Date : 9/3/2020

Age Group : A

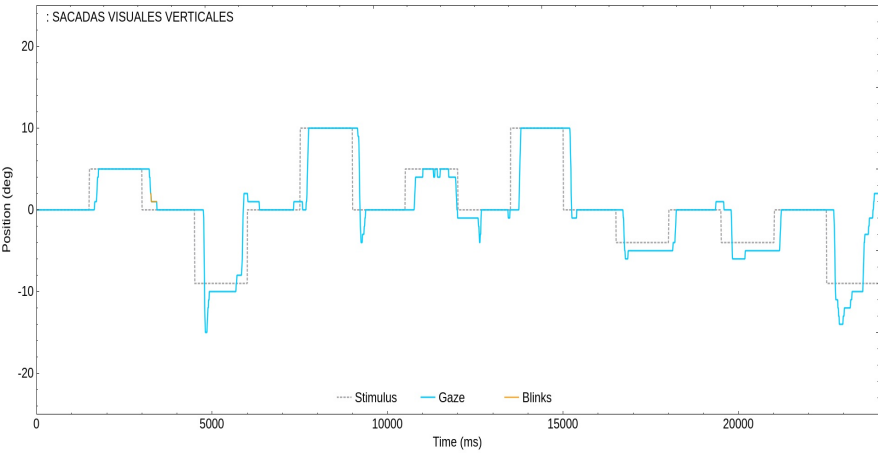
OM Battery ID : Alzheimer Disease tasks

**AD conclusion :** Findings in the performed eye movement tests are not those expected for aged-matched controls. In patients with cognitive complaints, the pattern found in eye movement performance is compatible with Alzheimer's disease. [AUC: 0.9753; CI: [0.95, 0.9985]; Specificity: 0.95; Sensitivity: 1].



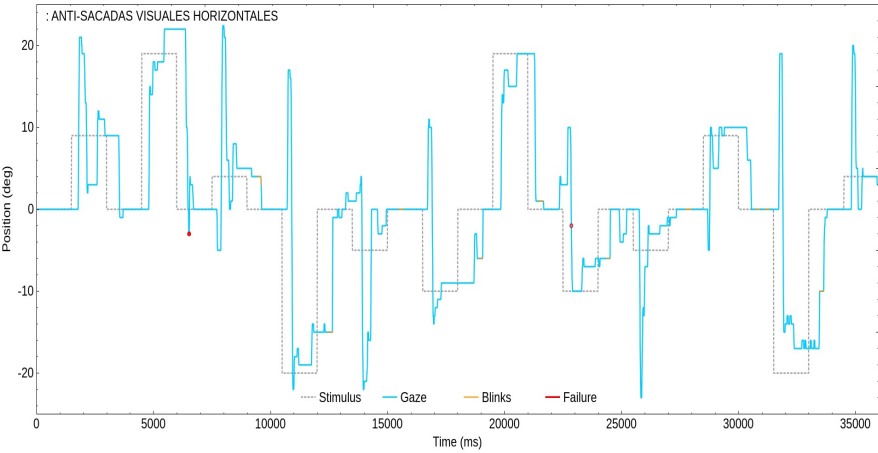
	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	229.95	53.62	196.79	22.77
Ganancia	1.09	0.08	1.03	0.04
Velocidad Pico	449.12	173.30	360.77	79.03
Hipometria	0.69	0.49	0.59	0.43
Hipermetria	-	-	-0.40	0.44
	Conteos			
	Parpadeos	4	2.24	2.81
	Adelantos	1	0.29	0.56

# ANÁLISIS DE MOVIMIENTO OCULAR



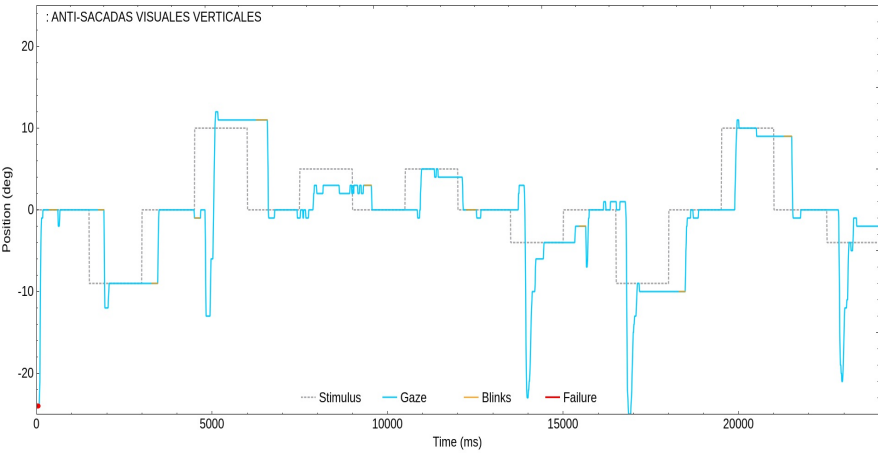
	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	205.62	42.83	209.63	23.25
Ganancia	1.07	0.14	1.04	0.09
Velocidad Pico	229.76	109.22	256.59	49.62
Hipometria	0.49	0.34	0.55	0.51
Hipermetria	-	-	-0.23	0.15

Conteos			
Parpadeos	1	1.90	2.93
Adelantos	0	0.19	0.68



	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	296.02	31.06	294.15	43.89
Latencia Reflexiva	352.57	46.96	408.65	76.37
Tiempo Reflexiva	89.65	35.12	143.09	75.67
Hipometria	1.07	1.17	2.63	1.88
Hipermetria	-4.50	6.29	-2.36	1.64

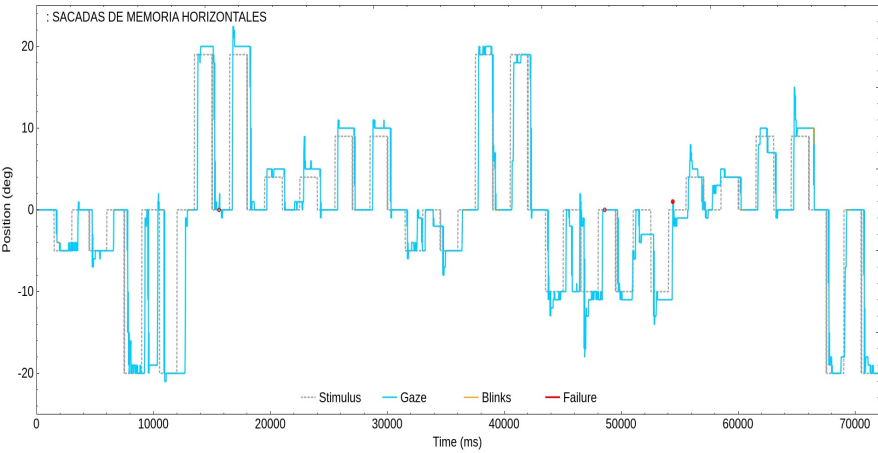
Conteos			
Correctas	5	6.90	3.16
Reflexivas	7	4.62	3.04
Erroneas	0	0.14	0.48
SORa	0	0.10	0.30



	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	345.24	48.30	329.20	42.85
Latencia Reflexiva	383.90	-	417.76	75.22
Hipometria	0.45	-	1.43	1.00
Hipermetria	-1.06	1.17	-1.64	0.59

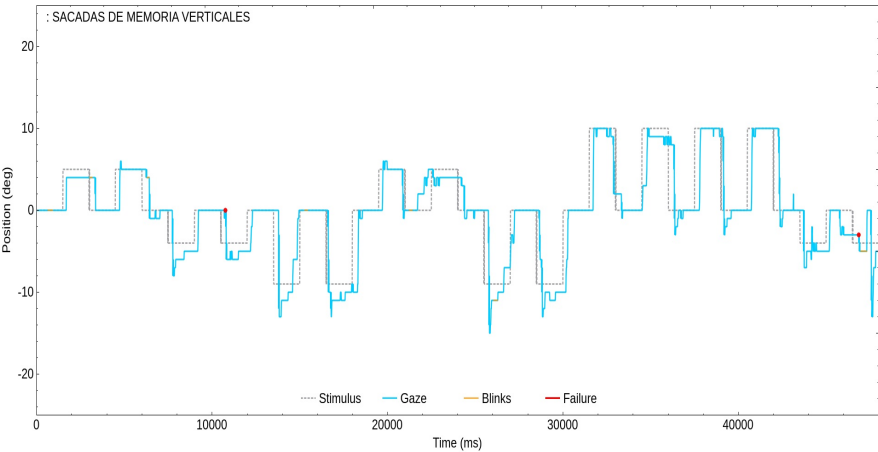
Conteos			
Correctas	6	4.79	1.96
Reflexivas	1	2.68	1.80
Erroneas	0	0.00	0.00
SORa	0	0.16	0.37

# ANÁLISIS DE MOVIMIENTO OCULAR



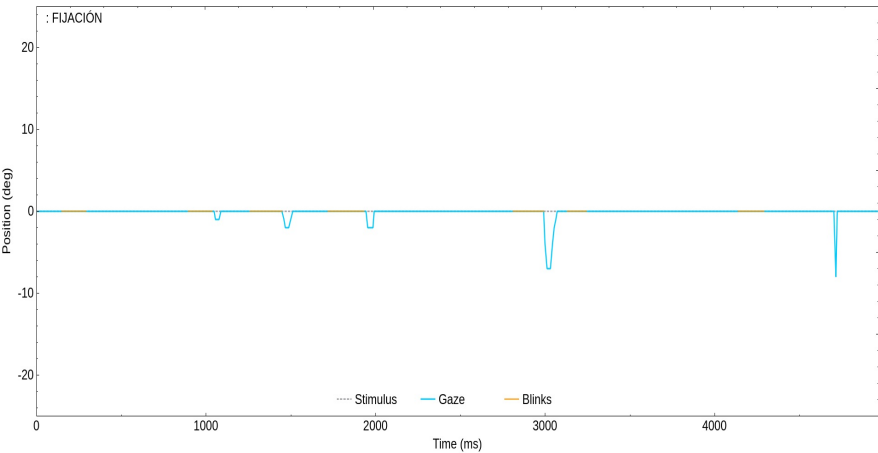
	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	244.32	73.75	254.03	73.70
Ganancia	0.96	0.16	1.03	0.09
Velocidad Pico	539.67	313.32	390.15	94.17
Hipometria	0.68	0.31	1.39	0.85
Hipermetria	-0.92	-	-1.01	0.72

Conteos			
Parpadeos	10	5.90	6.63
Adelantos	1	5.30	3.47
Correctas	12	11.50	0.76



	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	197.92	77.65	238.84	59.04
Ganancia	1.05	0.08	0.99	0.11
Velocidad Pico	288.83	80.49	274.07	81.66
Hipometria	0.54	0.35	0.77	0.37
Hipermetria	-	-	-1.49	1.34

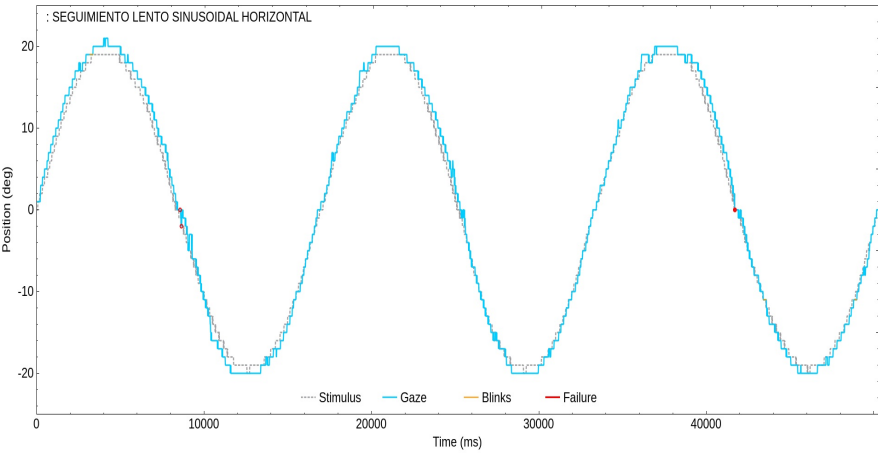
Conteos			
Parpadeos	7	3.61	3.94
Adelantos	3	3.89	2.65
Correctas	8	7.94	0.24



	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
BCEA	1.53	-	0.48	0.39

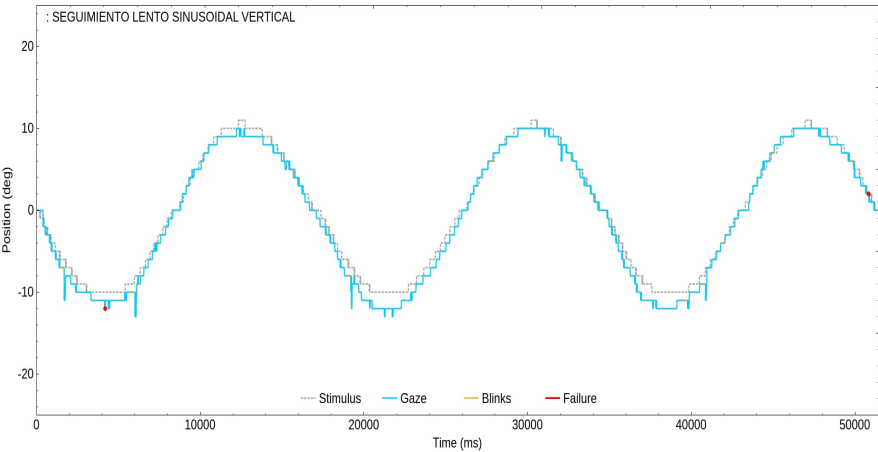
Conteos			
MicroSacadas	1	2.50	1.98
Sacadas	0	0.58	1.24
Drifts	0	0.33	0.65
SWJmono	0	0.25	0.87
SWJbi	0	0.25	0.62

# ANÁLISIS DE MOVIMIENTO OCULAR



	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	209.62	-	275.36	169.89
Ganancia	0.76	-	0.98	0.30
Tiempo	96.83	-	96.15	2.73
Error	0.97	-	1.74	1.52

	Conteos		
	Valor Medido	Valor Referencia	Desviación
Parpadeos	3	1.58	1.73
Alcances	10.00	11.92	6.26
Regresos	1	0.25	0.45
Square Wave Jerks	2	1.08	1.98



	Datos Temporales			
	Valor Medido		Valor Referencia	
	Valor	Desviación	Valor	Desviación
Latencia	384.21	-	341.29	58.80
Ganancia	-0.03	-	378785355.00	197824463.5
Tiempo	94.47	-	95.02	4.37
Error	0.92	-	1.00	0.59

	Conteos		
	Valor Medido	Valor Referencia	Desviación
Parpadeos	9	2.70	3.20
Alcances	3.00	8.70	5.79
Regresos	0	0.00	0.00
Square Wave Jerks	0	1.00	2.49