

Anexo 1. Ficha del paciente

ANAMNESIS

Nombre:

Sexo:

Edad:

Patologías oculares:

PROTOCOLO EXPLORATORIO

AV VL

OD:

Distancia:

OI:

Distancia:

AO:

Distancia:

AV VP Normal

OD:

Distancia:

OI:

Distancia:

AO:

Distancia:

AV VP GRV

OD:

Distancia:

OI:

Distancia:

AO:

Distancia:

Velocidad lectora con GRV:

PPM

Velocidad lectora con GRV, con filtro de HHI y texto en H:

PPM

Velocidad lectora con GRV, con filtro de HHI y texto en V:

PPM

Rejilla de Amsler

OD:

Distancia:

OI:

Distancia:

Sensibilidad al contraste

OD:

Distancia:

OI:

Distancia:

AO:

Distancia:

Anexo 2. Resultados de las pruebas optométricas según la edad

AV VL

Los resultados de la medida de AV AO en VL pueden verse en la Tabla 11. La media muestral fue de $1,04 \pm 0,22$. Los pacientes con edades comprendidas entre 40 y 55, obtuvieron una media de $0,98 \pm 0,25$, y respecto a los pacientes mayores de 50 años de edad, su media fue de $1,07 \pm 0,26$. Todos ellos con valores comprendidos entre 0,8 y 1,6.

Muestra	AV VL media (decimal)	Desviación típica (decimal)	Valor mínimo (decimal)	Valor máximo (decimal)
Total	1,04	0,22	0,8	1,6
40-55 años	1,02	0,2	0,8	1,6
>55 años	1,08	0,24	0,8	1,6

Tabla 1. AV en VL de toda la muestra y en función de la edad.

AV VP

Los resultados de la medida de AV en VP se pueden ver en la Tabla 12. La media total fue de $0,60 \pm 0,14$ M, para el grupo de edad de 40-55 años fue de $0,6 \pm 0,15$ M y para el grupo de edad de mayores de 55 años fue $0,59 \pm 0,14$ M. En todos ellos los resultados variaron entre 1 M y 0,5 M.

Muestra	AV VP media (métrico)	Desviación típica (métrico)	Valor mínimo (métrico)	Valor máximo (métrico)
Total	0,60	0,14	1	0,5
40-55 años	0,6	0,15	1	0,5
>55 años	0,59	0,14	1	0,5

Tabla 2. AV en VP de toda la muestra y en función de la edad.

A continuación, se realizó esta misma medida con las GRV.

Podemos ver los resultados en la Tabla 13. La media de la muestra total fue de $0,94 \pm 0,14$ M, para los pacientes con edades entre 40 y 55 años la media fue de $0,92 \pm 0,15$ M, y finalmente para los pacientes mayores de 55 años la media fue de $0,97 \pm 0,12$ M. Las tres muestras obtuvieron valores entre 1 M y 0,6 M.

Muestra	AV VP GRV media (métrico)	Desviación típica (métrico)	Valor mínimo (métrico)	Valor máximo (métrico)
Total	0,94	0,14	1	0,6
40-55 años	0,92	0,15	1	0,6
>55 años	0,97	0,12	1	0,6

Tabla 3. AV en VP con GRV de toda la muestra y en función de la edad.

Sensibilidad al contraste

Podemos ver los resultados en la Tabla 14. La media del conjunto muestral fue de $0,76 \pm 0,19$ %, con valores que iban desde el 1,18 hasta el 0,591 %. En el grupo de edad de 40 a 55 años fue de $0,76 \pm 0,2$ % con valores comprendidos entre 1,18 y 0,591 %, y en el grupo de mayores de 55 años fue de $0,75 \pm 0,18$, cuyos valores transcurrían entre el 1,08 y el 0,591 %.

Muestra	SC media (%)	Desviación típica (%)	Valor mínimo (%)	Valor máximo (%)
Total	0,76	0,19	1,18	0,591
40-55 años	0,76	0,2	1,18	0,591
>55 años	0,75	0,18	1,08	0,591

Tabla 4. SC de toda la muestra y en función de la edad.

En la tabla 15 se pueden ver los resultados obtenidos pasados a unidades logarítmicas para poder relacionarlos con los resultados del test Pelli Robson. La media de la muestra total y de ambos grupos de edad fue de $2,13 \pm 0,10$ log. En toda la muestra y en el grupo de edad de 40 a 55 años había valores comprendidos entre 1,93 y 2,23 log. Para el grupo de >55 años de edad, los valores iban desde 1,97 hasta 2,23 log.

Muestra	SC media (log)	Desviación típica (log)	Valor mínimo (log)	Valor máximo (log)
Total	2,13	0,10	1,93	2,23
40-55 años	2,13	0,10	1,93	2,23
>55 años	2,13	0,10	1,97	2,23

Tabla 5. SC en unidades logarítmicas de toda la muestra y en función del sexo.