

## LAS CAUSAS DE CEGUERA EN EL SAHARA OCCIDENTAL

por

Juan MURUBE DEL CASTILLO



*RESUMEN ESPAÑOL:* Se exponen en frecuencia 7 causas de minusvalía visual en los 5.420 saharauis atendidos entre 1973 y 1978 en el Departamento de Oftalmología del Hospital Provincial de El Aaiun.

*RÉSUMÉ FRANÇAIS:* L'auteur expose les causes de cécité et de baisse vision au Sahara Atlantique parmi les 5.420 malades suivis entre 1973 et 1978 dans le Service d'Ophtalmologie de l'hôpital Provincial de El Aaiun.

*ENGLISH SUMMARY:* "The causes of blindness in the population of Sahara": We are giving etiologies and rates of visual impairment in the population of the Spanish Sahara, seen by us between 1973 and 1978 in the El Aaiun Hospital, Department of Ophthalmology.

## LAS CAUSAS DE CEGUERA EN EL SAHARA OCCIDENTAL

Hemos revisado los protocolos de todos los pacientes atendidos en el Departamento de Oftalmología del Hospital Provincial de El Aaiun, capital del Sáhara Atlántico (antiguo Sáhara Español), entre 1973 y 1978.

Durante este tiempo se asistieron

5.420 saharauis, de los que 1.438 (es decir, el 26 %) tenían déficits visuales no ametrópicos.

Hemos clasificado estos pacientes, según la gravedad de su déficit visual, en tres grupos:

	GRUPO I A.V. del ojo peor, menor de 1 y mayor de 0'5	GRUPO II A.V. del ojo mejor, mayor de 0'1, y del peor, menor de 0'1	GRUPO III A.V. del ojo mejor, menor de 0'1 (ce- guera legal)
Tracoma	291	111	102
Queratitis no tracomatosa	88	44	21
Catarata senil	215	223	20
Trauma	40	41	3
Ambliopía estrábica	51	15	0
Glaucoma crónico	7	29	17
Glaucoma agudo	0	4	1
Glaucoma congénito	0	2	4
Catarata congénita	0	4	5
Coloboma coriorretiniano	0	1	0
Queratodistrofia familiar	0	10	1
Miopía magna	21	2	0
Retinopatía pigmentaria	2	7	2
Retinopatía diabética	19	9	7
Coriorretinitis	2	7	1
Neuritis óptica	0	5	1
Desprendimiento de retina	0	2	1

Este estudio nos ha llevado a las siguientes conclusiones:

1. El tracoma es la principal causa de ceguera entre los saharauis.

2. Los leucomas por queratitis no tracomatosas son la segunda causa de ceguera en el Sáhara. Casi todas estas queratitis comenzaron en la infancia, siendo su etiología más frecuente el sarampión.

3. Los traumatismos son la tercera causa de ceguera monocular no recuperable, pero raramente de ceguera bilateral. Sin embargo, dada

la facilidad con que esta población sufre infecciones oculares en cualquier ojo, los traumatismos contribuyen a la existencia de muchos ciegos binoculares.

4. Las cataratas son un importante causa de ceguera bilateral, pero su fácil operabilidad durante los años de Administración española las relegó a un lugar secundario. No obstante, debido a las limitaciones de la organización sanitaria actual del Sáhara, las cataratas vuelven a ser una importante causa de ceguera mantenida.