

## VARIOS

### ESCALA DE CALIBRACION PARA LOS TONOMETROS DE SCHIOETZ, GRADLE-SCHIOETZ Y McLEAN

El Comité de Estandarización de la Academia Americana de Oftalmología y Otorrinolaringología, oficialmente aprobó y adoptó en su reunión del 20 de septiembre de 1954, una nueva escala para los Tonómetros de Schioetz, Gradle-Schioetz y McLean. La nueva escala, denominada desde entonces "escala 1954", está basada en medidas realizadas por Friedenwal y Grant. El comité cree que la nueva escala de calibración es considerablemente más precisa que las anteriormente usadas.

La "escala 1954" no modifica el significado clínico de las lecturas en la escala de los tonómetros. La variación radica únicamente en una nueva relación entre las lecturas en la escala de los tonómetros y su valor en milímetros de Hg.

Por ejemplo: Las lecturas promedio en los ojos normales con el Tonómetro Standard de Schioetz se halla entre 5 y 6 con la pesa de 5.5 gr. Esta es aún la lectura promedio normal, pero la nueva escala indica que esta lectura corresponde a 15 y 18 milímetros de Hg., es decir, a valores considerablemente más bajos que los anteriormente aceptados.

Asimismo, una lectura de 3 o menos con la pesa de 5.5 gr., de 5 o menos con la pesa de 7.5 gr. y de 7 o menos con la pesa de 10 gr. continúa significando hipertensión.

Decimos entonces que, con la nueva escala, rara vez se hallan presiones intraoculares por encima de 25 mm. de Hg. en ojos normales.

Una copia de esta escala incluida en lámina plástica será suministrada a los Oftalmólogos que la soliciten a: "Redacción Archivos de la Sociedad Americana de Oftalmología y Optometría".

TABLA DE TENSIONES

<b>TABLA DE TENSIONES 1954 PARA TONOMETROS SCHIOTZ</b> <b>CALIBRATION SCALE «1954» FOR SCHIOTZ TONOMETERS</b>				
Lectura Tonométrica Tonometer Reading	Presión (mm Hg.) de acuerdo con la Pesa Pressure (mm Hg.) according to Load			
	5.5 g.	7.5 g.	10 g.	15 g.
0	39.8	58.4	81.7	126.8
1	33.6	49.9	70.6	110.4
2	28.4	42.9	61.3	96.7
3	24.1	36.9	53.4	84.9
4	20.4	31.8	46.5	74.8
5	17.3	27.4	40.6	65.9
6	14.6	23.5	35.4	58.0
7	12.4	20.2	30.8	51.1
8	10.4	17.3	26.8	44.8
9	8.7	14.7	23.2	39.3
10	7.3	12.5	20.0	34.3
11	6.1	10.6	17.2	29.8
12	5.0	8.9	14.7	25.8
13		7.5	12.6	22.3
14		6.2	10.7	19.1
15		5.2	9.0	16.3
16			7.5	13.8
17			6.3	11.7
18			5.2	9.8
19				8.2
20				6.8