

Tratamiento de la ambliopía con Levodopa oral a dosis mínima añadido a la terapia con oclusión, en pacientes entre 8 y 18 años

**CALCULO DE LA DOSIS MÍNIMA PARA EL TRATAMIENTO DE AMBLIOPÍA CON LEVODOPA-CARBIDOPA – MATRIZ DE TOMA DE DECISIONES**

AUTOR	DOSIS DE LEVODOPA POR KILO DE PESO DIA- EN mg.	TIEMPO DE TRATAMIENTO EN DÍAS	DOSAJE DE FÁRMACO ACUMULADO EN PORCENTAJE	OCCLUSIÓN EN HORAS POR DIA OJO DOMINANTE	SEGUIMIENTO DE MEJORA VISUAL - EN SEMANAS	FÁRMACO ASOCIADO	REVISTA Y AÑO DE PUBLICACIÓN	PAÍS
M.S. Kanwar Mohan	0.50	21	20.6%	24	7	Carbidopa	Acta Estrabológica 2001	India
Procyanoy E. Et al.	0.70	63	84.67%	4	9	Benceracida	Arqras Oftalmol. Vol 67 -2004	Brasil
Procyanoy E. Et al.	0.51	7	6.85%	3	1	Carbidopa	JAPOOS 1999	EUA
Leguire LE et al.	1.02	49	95.19%	24	4	Carbidopa	JAPOOS 2(5):257-64 1998	EUA
P.Bhartiva MD. et al	1.86	28	100%	24	12	Carbidopa	JAPOOS 6: 368-72 2002	India

**CALCULO DE LA DOSIS MÍNIMA PARA NUESTRO ESTUDIO**

DOSIS DE LEVODOPA POR KILO DE PESO DIA	TIEMPO DE TRATAMIENTO EN DIAS	DOSAJE DE FARMACO ACUMULADO EN PORCENTAJE	OCCLUSIÓN EN HORAS POR DIA	SEGUIMIENTO DE MEJORA VISUAL	FÁRMACO ASOCIADO
0.50 mg	21 días	20.6%	3 horas diarias al ojo dominante	8 semanas	Carbidopa

**TABLA Nº 1  
PROMEDIO DE AGUDEZA VISUAL EN PACIENTES TRATADOS CON LEVODOPA Y OCCLUSION**

	BASAL	1 SEMANA	3 SEMANA	4 SEMANA	8 SEMANA
	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7
	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3
	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3

	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3
	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4
	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
<b>PROMEDIO DE AV CON LEVODOPA</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>

**TABLA Nº 2. REACCIÓN ADVERSA A MEDICAMENTOS DEL ESTUDIO**

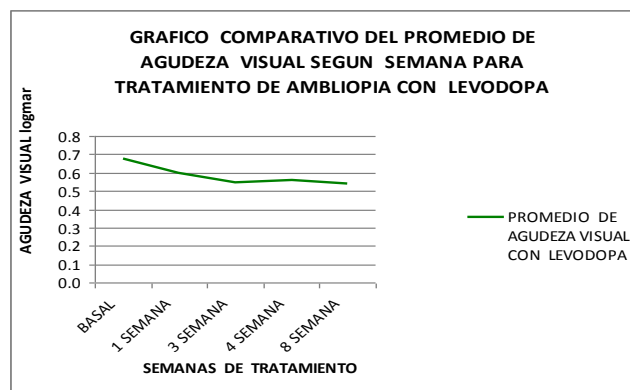
MEDICAMENTO POR GRUPO DE TRATAMIENTO	REACCIÓN ADVERSA A MEDICAMENTOS (RAM) EN PORCENTAJE
Reacción medicamentosa adversa con levodopa (RAM)	0.0%

**TABLA Nº 3. PROMEDIO DE AGUDEZAS VISUALES OBTENIDAS AL TRATAMIENTO CON LEVODOPA**

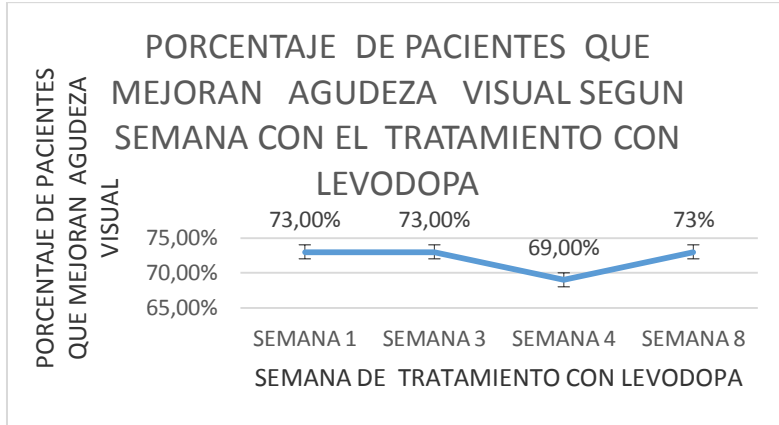
	BASAL	1 SEMANA	3 SEMANA	4 SEMANA	8 SEMANA
<b>PROMEDIO DE AGUDEZA VISUAL AO CON LEVODOPA*</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>

\*: Prueba de Friedman,  $p = 0.000$ .

**GRAFICO Nº 1**



**GRAFICO Nº 2**



**GRAFICO Nº 3**

