

**La Oxigenación Hiperbárica en el Tratamiento de pacientes con Trastornos del Espectro Autista**

Anexos

Criterios operacionales:

<b>CRITERIOS OPERACIONALES</b>					
No.	Variable	Tipo	Medida	Criterio de medición	Indicador
1	Edad	Cuantitativa continua	Años	Años cumplidos según CI	Media
2	Sexo	Cualitativa dicotómica	masculino / femenino	Según sexo	Razón Porcentaje
3	Afectación: síntomas y signos inicio y final del tratamiento	Cualitativa dicotómica	Si/No	Presencia o no	Razón Porcentaje
4	Evolución	Cuantitativa dicotómica	satisfactoria / no satisfactoria	Según evolución	Media Porcentaje
5	Complicaciones y efectos adversos	Cualitativa dicotómica	Si/No	Presencia o no	Razón Porcentaje

**Tabla No. 1. Distribución por sexo de los pacientes con Autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.**

Sexo	Grupo Estudio (OHB)		Grupo Control		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
<b>Masculino</b>	8	80	6	60	14	70
<b>Femenino</b>	2	20	4	40	6	30
<b>Total</b>	10	100	10	100	20	100

**Tabla No. 2. Distribución por edad en años de los pacientes con Autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.**

Edad (en años)	Grupo Estudio (OHB)		Grupo Control		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
<b>2-4</b>	5	50	6	60	11	55
<b>5-7</b>	5	50	4	40	9	45
<b>Total</b>	10	100	10	100	20	100
<b>X</b>	4,5		4,2		4,4	
<b>S</b>	2,1		2		2,1	

**Tabla No. 3. Caracterización clínica inicial en los pacientes con Autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.**

Caracterización clínica	Grupo Estudio (OHB)		Grupo Control		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
<b>Trastornos interacción social</b>	10*	100	10*	100	20*	100
<b>Trastornos lenguaje y comunicación</b>	10*	100	10*	100	20*	100
<b>Trastornos estado general</b>	10*	100	10*	100	20*	100

p<0,05

Tabla No. 4. Evaluación clínica de los trastornos estudiados al inicio y al final del tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.  $p < 0,05$

Trastornos en la interacción social			
Grupos		Inicio	Final
Estudio (OHB)	X	7,4	3,2*
	S	1,1	1,4
Control	X	7	6,2
	S	1	1,5

Trastornos del lenguaje y la comunicación			
Grupos		Inicio	Final
Estudio (OHB)	X	7,6	4*
	S	0,8	1,9
Control	X	7,2	6,6
	S	1	1,8

Trastornos del estado general			
Grupos		Inicio	Final
Estudio (OHB)	X	6,6	2,6*
	S	1	1,1
Control	X	7,2	6
	S	1	1,6

Tabla No. 5. Evaluación final de los trastornos estudiados.

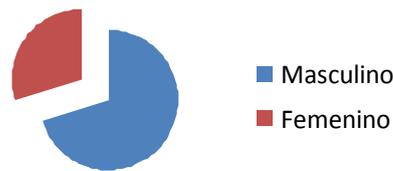
Grupo Estudio (OHB)				
Trastornos	Mejorado		No mejorado	
	No.	%	No.	%
Interacción social	10*	100	0	0
Lenguaje y comunicación	10*	100	0	0
Estado general	10*	100	0	0

Grupo Control				
Trastornos	Mejorado		No mejorado	
	No.	%	No.	%
Interacción social	4	40	6	60
Lenguaje y comunicación	3	30	7	70
Estado general	6	60	4	40

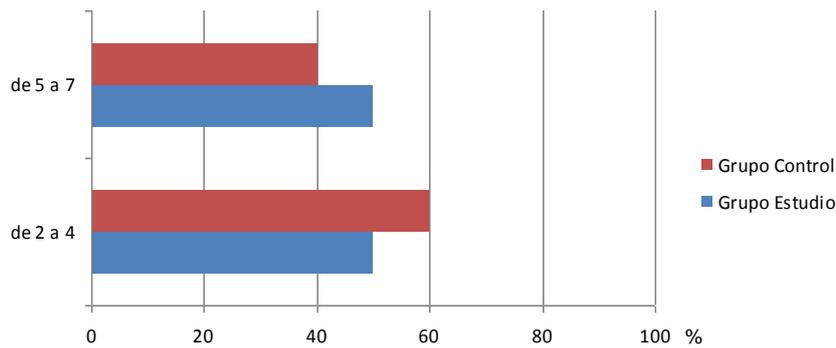
Tabla No. 6. Evolución clínica final de los pacientes según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.  $p < 0,05$

Evolución clínica	Grupo Estudio (OHB)		Grupo Control	
	No.	%	No.	%
Satisfactoria	10*	100	5	50
No satisfactoria	0	0	5	50

**Anexo 1. Distribución por sexo de los pacientes con Autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.**



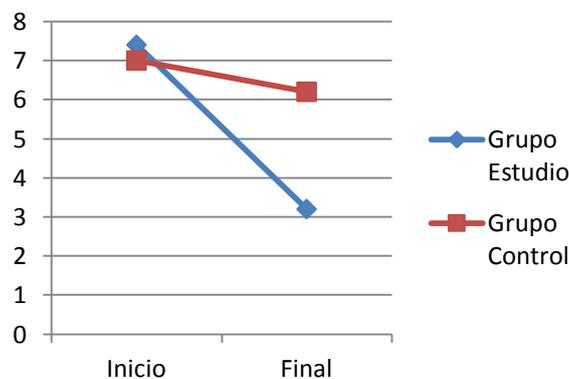
**Anexo 2. Distribución por edad en años de los pacientes con Autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no. Edad (años)**



**Anexo 3. Evaluación clínica de los trastornos de interacción social, del lenguaje y la comunicación y del estado general en los pacientes con Autismo al inicio y al final del tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.**

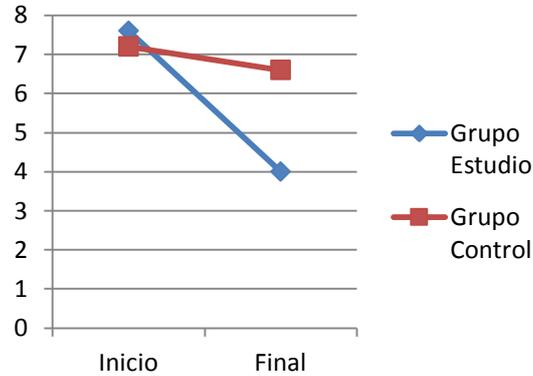
**Interacción social**

$\bar{X}$



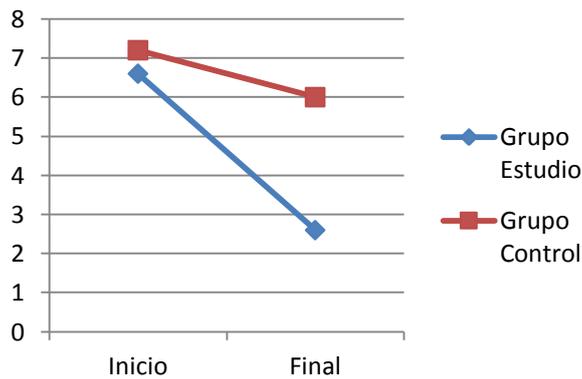
**Lenguaje y comunicación**

$\bar{X}$



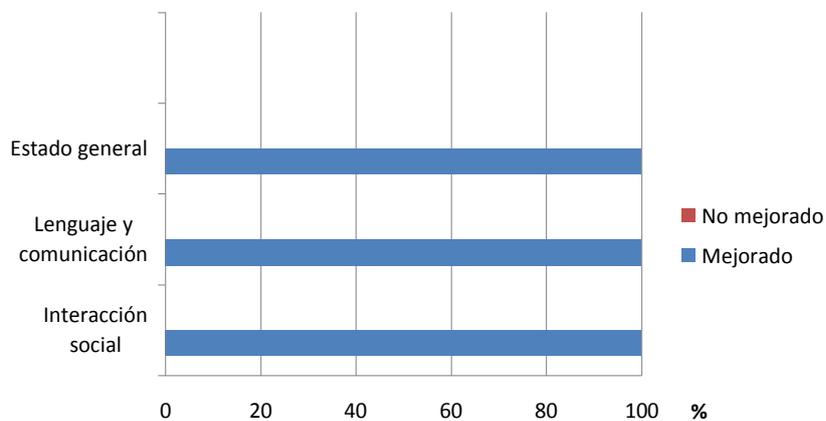
**Estado General**

$\bar{X}$

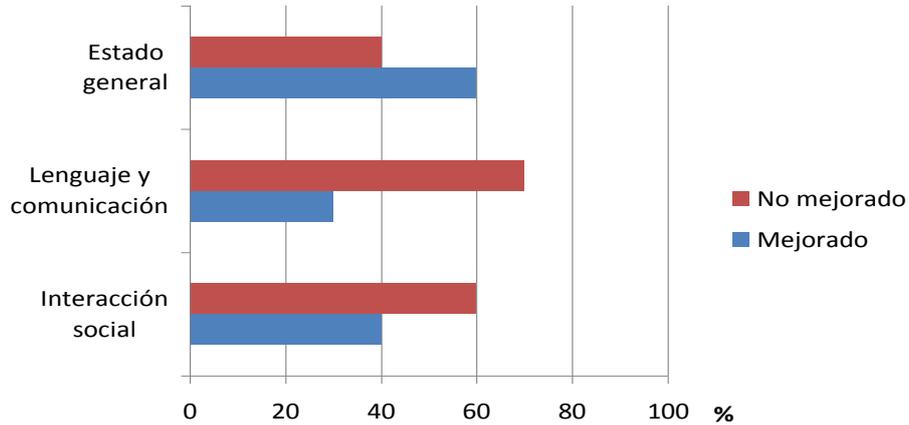


**Anexo 4. Evaluación final de acuerdo a los trastornos estudiados en los pacientes con Autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.**

**Grupo Estudio  
Trastornos**



**Grupo Control  
Trastornos**



**Anexo 5. Evolución clínica final en los pacientes con autismo según tratamiento recibido Oxigenación Hiperbárica (OHB) o no.  
Evolución**

