SENADO DE PUERTO RICO

P. del S. 591

2 de abril de 2009

Presentada por la señora *Vázquez Nieves*

Referido a las Comisiones de Salud; y de Hacienda

LEY

Para requerirle a los planes médicos que incluyan como parte de su cubierta de tratamiento sesiones en la Cámara Hiperbárica y para que el Departamento de Salud adquiriera una cámara para cada hospital del Gobierno; para otros fines.

EXPOSICION DE MOTIVOS

El autismo es un trastorno del desarrollo, neurológico que afecta las funciones cerebrales e interfiere con el desarrollo normal del cerebro en las áreas de razonamiento, habilidad de comunicación y la interacción social. El autismo no es causado por un problema emocional o un trauma psicológico y que aparece por lo general en los primeros tres (3) años de vida y es cuatro (4) veces más frecuente en los hombres.

Se desconoce el número exacto de pacientes con autismo en Puerto Rico, pero se dice que 1 de cada 150 nacimientos desarrollara el síndrome El autismo no se detecta al nacimiento, sin embargo, los niños pueden presentar síntomas desde los pocos meses de nacidos como "arquear" la espalda cuando se les trata de cargar, o sobre-reaccionar a estímulos pequeños. Pueden ser muy pasivos o, por el contrario, estar constantemente agitados.

Los pacientes con autismo presentan con frecuencia trastorno en uno o más de los sentidos oído, visión, tacto, gusto, olfato y el sistema del equilibrio. Pueden presentar hipersensibilidad (sentir mucho) o hiposensibilidad (sentir menos) que les dificulta la respuesta

normal a estímulos cotidianos. El Autismo no es una enfermedad, sino un desorden del desarrollo de las funciones del cerebro. Las personas con autismo clásico muestran tres tipos de síntomas: interacción social limitada; problemas con la comunicación verbal y no verbal, con la imaginación y actividades e intereses limitados o poco usuales.

Asimismo, los síntomas de autismo usualmente aparecen durante los primeros tres años de la niñez y continúan a través de toda la vida. El cuidado y la educación apropiada pueden promover un desarrollo relativamente normal y reducir los comportamientos no deseables. Las personas con el desorden de autismo tienen la misma expectativa de vida que una persona que no padece la condición.

Algunas personas con autismo rechazan por completo el contacto físico y otros, por el contrario, tienen poca sensibilidad al contacto o al dolor. Otros pacientes con autismo presentan talentos especiales como en el arte, la música, las matemáticas y pueden tener una memoria extraordinaria, pero solo pueden mantener su atención en un solo objeto o tarea a la vez. Muchos pueden aprender a hablar y ser independientes.

La madre o encargada del niño comienza a notar irregularidades en la comunicación, comportamiento y retraso del lenguaje, hasta después de los 2 años de edad. Muchos de los niños autistas no presentan interés por juguetes, no sonríen y no les interesa el contacto con otros niños.

Los síntomas más comunes son: movimientos repetitivos como mecerse constantemente, mover sus manos enfrente de los ojos, repetir palabras o frases para sí mismos, respuestas poco comunes a situaciones simples de la vida diaria y a las personas que los rodean, se resisten a los métodos normales de aprendizaje, pueden actuar como si no escucharan, pueden presentar risa en momentos inapropiados, stress intenso sin razón, insensibilidad al dolor, parecen no sentir miedo al peligro, no hacen "contacto visual", pueden tener un apego anormal a algunos objetos, ser pasivos o presentar extrema actividad, se resisten al cambio de sus rutinas y dificultad en su relación con otros niños.

Por su problema de ser altamente sensitivos, se pueden sentir sobrecargados o bombardeados emocionalmente, en situaciones sociales normales para otro individuo. Pueden reaccionar con confusión, furia o meterse en sí mismos, cortando todos los estímulos exteriores.

Se describe al autista como que "vive en su propio mundo" o "vive en el mundo normal, pero a su manera", ya que tienden a ser muy reservados, o tímidos. Los niños autistas tienden a

tener dificultades en la pubertad. Se reporta que el 20% de estos pacientes puede sufrir de ataques epilépticos de diferentes grados.

Hay todavía mucha controversia para realizar el diagnóstico. Algunos profesionales se basan en la comunicación, comportamiento y desarrollo y otros profesionales basan su diagnóstico en un manual con criterios estrictos que determinarán si un paciente tiene o no el padecimiento.

Un equipo multidisciplinario (neurólogo, psicólogo, pediatra, terapeuta de lenguaje, terapeuta de comportamiento) es muy importante para realizar un diagnóstico certero. No hay cura para el autismo, sin embargo la investigación y tratamiento para estos pacientes ha avanzado mucho en los últimos 50 años. Se les ofrece terapia de comportamiento, de lenguaje, sensorial, de integración, auditiva y en los últimos años se le ha dado gran importancia a la nutrición, así como los tratamientos de oxigenación.

Estudios han demostrado la efectividad de la Oxigenación Hiperbárica que consiste de un tratamiento médico que se da a través de sesiones de oxigenación estando el paciente dentro de un equipo especial llamado “cámara hiperbárica”, en donde el paciente es sometido a una presión atmosférica superior de lo normal y respira oxígeno prácticamente 100% puro por medio de mascarilla. Esto logra darle al cuerpo una benéfica saturación de oxígeno para acelerar los procesos curativos del organismo y el desarrollo cerebral. Es un tratamiento efectivo para padecimientos como: Diabetes, Pie Diabético, Neuropatía Diabética, Várices, Úlceras Varicosas, Cicatrización, Infecciones, Fracturas, Lesiones Deportivas, Problemas de Circulación, Migraña, Estrés, Fatiga, Osteoporosis, Artritis, Neuritis, Gastritis, Colitis, Anemia, Embolias, Daño o Parálisis Cerebral, Herpes Zoster, Alzheimer, Parkinson, Alergias, Asma, Rendimiento Atlético y recientemente para el Espectro del Autismo.

Con esta legislación se persigue garantizar que nuestros niños y jóvenes con Síndrome de Autismo puedan recibir las terapias de oxigenación como parte de su tratamiento. Para esto los planes médicos deberán incluir en su cubierta de tratamiento las sesiones de oxigenación, y costear las mismas, una vez que haya sido recomendada por un profesional de la salud debidamente certificado.

DECRETASE POR LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE PUERTO RICO:

1 Artículo 1.- Título

1 Esta Ley se conoce como “Ley para la Inclusión y Garantía del Tratamiento de
2 Oxigenación para las Personas con Autismo”.

3 Artículo 2.- Definiciones

4 A los fines de esta Ley, los siguientes términos o frases tienen el significado que se
5 expresa a continuación:

- 6 (a) “Agencia Pública” - Significa cualquier departamento, junta, comisión,
7 división,
8 oficina, negociado, administración, corporación pública o subsidiaria de ésta,
9 municipio o instrumentalidad del Estado Libre Asociado de Puerto Rico,
10 incluyendo cualquiera de sus funcionarias/os, empleadas/os o sus miembros
11 que actúen o aparenten actuar en el desempeño de sus deberes oficiales.
- 12 (b) Autista – Significa una persona que sufre la condición de autismo, definida
13 como una incapacidad severa y crónica del desarrollo, que aparece
14 normalmente durante los tres (3) primeros años de vida.
- 15 (c) Entidad Privada - Significa cualquier asociación, organización, instituto o
16 persona natural o jurídica que preste, ofrezca o rinda algún servicio, programa
17 o actividad o administre algún programa que reciba alguna aportación
18 económica del Estado Libre Asociado de Puerto Rico y que atienda las
19 necesidades de los niños y jóvenes con Síndrome de Autismo.
- 20 (d) Medicina Hiperbárica - Significa la medicina de recomprensión, compresión,
21 alta presión o sobrepresión y se logra aumentando la presión del aire que se
22 respira a presiones mayores que la presión normal.

1 (e) Plan Médico - Significa servicios provisto a través de una compañía de
2 seguros a través de una póliza que contiene un paquete de beneficios médicos
3 los cuales son cubiertos por la aseguradora.

4 (f) Profesional de Salud Certificado - Significa persona que ejerza alguna de las
5 siguientes profesionales de la salud y que cumpla con los requisitos
6 establecidos de la profesión: médicos, pediatras, psicólogos, psiquiatras,
7 terapeuta ocupacional, o patólogo del habla.

8 Artículo 3.- Se establece como política pública del Estado Libre Asociado, reconocer
9 la severidad de la condición del autismo y facilitar alternativas en el tratamiento de la
10 condición.

11 Artículo 4.- Se requiere a los planes médicos o aseguradoras de salud que cubran el
12 tratamiento de oxigenación hiperbárica para pacientes con autismo si el mismo ha sido
13 debidamente recomendado por un profesional de la salud certificado.

14 Artículo 5.- Se requiere al Departamento de Salud que identifique fondos para la
15 compra de las Cámaras Hiperbáricas y que instale una Cámara en cada hospital del Gobierno.

16 Artículo 6.- El Departamento de Salud creará un reglamento para ofrecer el
17 tratamiento de oxigenación en sus hospitales.

18 Artículo 7.-Si cualquier parte de esta Ley fuese declarada nula por un tribunal de
19 jurisdicción competente, este fallo no afectará ni invalidará el resto de la Ley y su efecto
20 quedará limitado al aspecto objeto de controversia.

21 Artículo 8.-Esta Ley comenzará a regir inmediatamente luego de su aprobación.