EXPTE. D- 2816 /15-16

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
1
Pcia. BS. AS.

Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE

LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

D E C L A R A

Que vería con agrado que se declare de INTERÉS PROVINCIAL el **"Guante Anti Muerte Súbita del Lactante"**, del médico argentino Diego Delía, por ser el primero en su tipo y por su alto impacto futuro en los mencionados campos del país y del mundo.

FERNANDO PEREZ
Secretario Bloque Espacio Abierto
H.C. Diputados Prov. Bs. As.

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
2
Pcia. BS. AS.

FUNDAMENTOS

El síndrome de muerte súbita del lactante (SMSL), conocido también como "muerte blanca" o "muerte en cuna", no es solamente el principal temor de las madres, sino un real enigma médico que, si bien tiene una prevalencia relativamente baja (menos de 1/1000 en recién nacidos vivos en países desarrollados), constituye la primera causa de muerte en bebés sanos en el mundo. Desde la década del 90, cuando se iniciaron las campañas para prevenirlo, las recomendaciones han sido más bien educacionales que prácticas:

1. El bebé duerme en su cuna.
2. Duerme boca arriba.
3. No hay nada en el lugar donde duerme.
4. La cara del bebé está descubierta.
5. Nadie fuma alrededor del bebé.
6. El bebé no está acalorado ni excesivamente arropado.
7. El colchón es firme y tiene sábanas ajustadas.
8. El bebé duerme preferentemente en una bolsa de dormir.

Estas pautas, que en su mayoría provienen de la Asociación Americana de Pediatría (AAP), son las herramientas disponibles y la comunidad

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
3
Pcia. BS. AS.

médica discute sobre su impacto en el sostenimiento exitoso de la lactancia materna (paradójicamente protectora natural contra el síndrome).

El Grupo de Trabajo en el SMSL de la AAP, recomienda incluso la introducción del chupete a partir de los 30 días para los bebés alimentados con leche materna, sobre la base de estudios que demuestran que su uso durante las siestas y la noche se asocia con la disminución del riesgo de SMSL. La AAP considera que pasados 30 días la lactancia ya está establecida y puede utilizarse el chupete sin riesgo para la misma, en contraposición a los argumentos y estudios defensores de la lactancia y el colecho.

A la vez, en su mayoría estas pautas de sueño seguro del bebé son generalmente impracticables por la población de escasos recursos. Tanto es así que el gobierno nacional ha puesto recientemente en marcha en plan "Qunita", que incluye un kit considerado fundamental para la prevención del SMSL, compuesto justamente por una cuna, chupete y otros enseres básicos.

Sin duda alguna este es un tema central y de gran impacto en la sociedad: su prevención implica recomendaciones y repercusiones masivas en la salud humana.

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
4
Pcia. BS. AS.

Dicho lo anterior, queda clara la importancia de avanzar hacia un dispositivo como el que está en desarrollo por el doctor Diego Delía, de tipo "usable" o "vestible", en forma de guante, que no sólo permite monitorear al niño guardando datos importantes para la investigación del SMSL y que hoy no existen de esta forma para descifrar su enigma, sino que es el único que despierta al niño en el momento justo permitiéndole reanimarse a sí mismo, es decir que no requiere de la intervención de un tercero, tal como ocurre con otros dispositivos que alertan a los padres o al personal médico a través de alarmas que pueden o no ser disparadas o atendidas.

El guante, puntualmente, mide la frecuencia cardíaca y oximetría y, en caso de que alguna situación crítica suceda, realiza una estimulación eléctrica en la mano suficiente para reaccionar y despertar al bebé, lo cual es posible sin riesgo dadas las características del sueño del lactante.

El proyecto está en la etapa previa a su fabricación y su prototipo, que se encuentra en Estados Unidos, ha recibido el apoyo y la consideración de la comunidad médica Argentina, especialmente del doctor José Navia, ex presidente de la Academia Nacional de Medicina y actual Miembro Académico, Y el Doctor Oscar Delía, anestesiólogo de más de 40 años de actividad en el país. El doctor Alejandro Jenik, reconocido pediatra en el ámbito del SMSL, le ha extendido así mismo una invitación para

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
5
Pcia. BS. AS.

participar de la Conferencia Internacional de 2016 de Muerte Perinatales e Infantiles.

El doctor Diego Delía, además de innovador, es médico anestesiólogo de la Universidad Autónoma de Buenos Aires, formado en el Hospital de Clínicas. Empezó su trabajo con el dispositivo en el año 2012 y su patente ya ha sido aceptada en Estados Unidos y Nueva Zelanda, estando en trámite en muchos otros países.

Cabe anotar que la información que aporte el uso masivo de este guante podría ser beneficiosa para otras patologías, como el Síndrome de Pierre Robin, con lo cual su alcance superará el objetivo inicial propuesto sobre el SMSL.

Entre los reconocimientos otorgados al Guante Anti Muerte Súbita del Lactante, se encuentran finalista en tercera ronda del concurso de Intel Makeit Wearable 2014, semifinalista en concurso de Verizon Powerfull Answers 2014 y nombrado como uno de los "5 futuristic wearable devices" en una página americana reconocida de medical devices. 1

Por lo expuesto, solicitamos la aprobación del presente y un pronto despacho de parte del Poder Ejecutivo.

FERNANDO PEREZ
Secretario Bloque Espacio Alto
H.C. Diputados Prov. Es.