

TITULARES: Un body inteligente monitoriza la temperatura del bebé y avisa cuando tiene fiebre

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN VTR: 1'38"

RESUMEN: Un ingeniero sevillano ha inventado un body inteligente que monitoriza la temperatura corporal del bebé y avisa mediante una alarma cuando el niño tiene fiebre. Este wearable infantil se llama Thermibody y cuenta con un sensor que, mediante un dispositivo que se añade a la prenda, envía los datos de las mediciones al móvil sin necesidad de ninguna activación adicional. Este invento resulta especialmente interesante para padres de niños con convulsiones febriles, una patología que afecta en torno al 5 % de los niños hasta cinco años, y que consiste en el sufrimiento de espasmos a partir de los 38 grados.

VTR:

Este aparente y simple acto de vestir a un bebé es mucho más. Porque el body que su padre le ha puesto es un body inteligente: con solo incorporarle este dispositivo estará midiendo la temperatura del niño toda la noche. Y lo que es mejor: avisará al padre de los cambios que registre.

TOTAL ÁLVARO CABRERIZO
CTO de Thermibody

"En el momento que está malo si tú le das una medicina, un antitérmico y quieres saber si le está haciendo efecto, si no le está haciendo efecto, la velocidad, si tiene que tomar una segunda dosis. En fin, tener ese control que, de otra manera, estás obligado a ir continuamente con el termómetro donde el niño"

Es el invento de este ingeniero, sevillano y padre de dos niños. Quiso facilitar su vida y la de otros padres que como él han tenido que pasar alguna noche en vela pendientes de la fiebre de sus hijos.

TOTAL JOSÉ IGNACIO BERDÚN
Inventor de Thermibody

"Por un lado tenemos un body que está fabricado en algodón orgánico e incorpora dentro un sensor que usan en las unidades de neonatos en los hospitales, un sensor clínico que mide la temperatura"

Y, por otro, esta pieza a la que llaman corazón. Un dispositivo que es el que se encarga de enviar al móvil los datos de temperatura.

TOTAL JOSÉ IGNACIO BERDÚN
Inventor de Thermibody

"Y a partir de ahí ya una serie de añadidos como son, fundamental, la configuración de una alarma para que tú puedas configurar tu móvil de manera que para que te avise cuando la temperatura que tú mismo puedes decidir. Supera un treinta y ocho y medio entonces me avisa".

Una aplicación con especial importancia para los padre de niños con convulsiones febriles, entre un 2 y un 5% de la población infantil de hasta cinco años. Estas crisis surgen a partir de los 38 grados. Evitar llegar a esa temperatura con un control de este tipo supondría un verdadero alivio para ellos.