



ROCHE DIABETES CARE INTEGRA EN SU CARTERA EL SISTEMA DE BOMBA DE INSULINA DE PARCHÉ

Fuente: Boletín 4 Mondragon Health

El nuevo sistema de microbomba para administración de insulina de Medingo Ltd. consta de dos partes: un parche miniaturizado para administración de insulina y un mando a distancia que permite administrar la insulina discretamente de forma personalizada. El sistema ofrece las funciones de una bomba de insulina convencional junto con todas las ventajas de la innovadora tecnología de bomba de parche sin tubo.

Ofrece características como la capacidad de suministrar directamente un bolo de insulina desde la bomba de parche sin necesidad de mando a distancia y la posibilidad de retirar temporalmente la bomba del parche con el que está fijada a la piel y colocarla de nuevo en un momento posterior proporcionan una mayor comodidad a los usuarios de bombas de insulina.

LA TECNOLOGÍA ASISTENCIAL CRECE EN PRODUCTOS Y EN USUARIOS

Fuente: Boletín 4 Mondragon Health

Debido al impulso que la Ley de Dependencia ha proporcionado a los servicios de teleasistencia y ayuda domiciliaria, el mercado de las tecnologías para el colectivo senior ha experimentado un fuerte crecimiento en los últimos dos años. Las grandes empresas fabricantes y comercializadoras como Grupo Neat, Tunstall, Bioingeniería Ara-gonesa o Telecom y Novatecno han experimentado un notable crecimiento en su catálogo de productos en 2009. Mientras, otras empresas de reciente constitución, han anunciado que entrarán en el mercado de las soluciones asistenciales, mediante la constitución de filiales y la apertura de grandes centros de investigación.

Lente de contacto que elimina la hipermetropía sin cirugía

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/04/10/192346.php>

La universidad politécnica de cataluña diseña la primera lente de contacto que elimina la hipermetropía sin cirugía. Las lentes se fabrican a medida para cada paciente y su modo de empleo es muy sencillo. El paciente sólo debe ponerse la lente por la noche y descansar. Durante ese tiempo, presiona la lágrima que hay en la primera capa de la córnea, lo que consigue que la forma de la misma varíe 20 micras, equivalente a la mitad del grosor de un cabello. Al día siguiente, el paciente se quita las lentes y ya ve perfectamente. La técnica obtiene los mismos resultados que la cirugía, aunque de forma temporal.

Las nuevas lentes de contacto, que se han probado con éxito en diez pacientes desde 2008, ya se comercializan con un precio inicial de 1.000 euros, puesto que tienen que diseñarse según la estructura de la córnea de cada paciente, y de 400 euros cada vez que se renuevan, anualmente.

ESPAÑA VE EN LA “e-HEALTH” SU NUEVO EL DORADO SANITARIO

Fuente: Boletín semanal N° 4 Mondragon Health

El Gobierno lidera la coordinación de políticas de salud digital en la UE mientras se abre camino para las empresas españolas. el Ejecutivo ha encontrado uno de esos sectores en pleno crecimiento con el que puede ejemplificar el éxito del cambio. Es la e-health o sanidad digital. Un negocio donde España ha hecho los deberes previamente y ahora ve la oportunidad de encontrar un pequeño El Dorado en países como China o EEUU para las empresas que han participado en la digitalización. Haber hecho los deberes le ha valido a España para que sus socios comunitarios les encargasen el pasado mes, durante la conferencia e-Health Week de Barcelona, que liderase la implementación de la “gobernanza de la e-health en Europa” y donde surgió una declaración de propósitos comunes.

Storopack desarrolla solución de aislamiento para la industria sanitaria

Fuente:

Storopack, filial situada en Huarte de una multinacional alemana, se encuentra desarrollando o ha desarrollado una solución para el transporte de sustancias, bienes o etc, en la industria biosanitaria-farmacéutica. Esta empresa dirige su actividad a la fabricación de componentes en materiales espumados, PS y PP. También tiene otras divisiones para el trabajo con papel y otros...

IK4 LANZARÁ AL MERCADO NEUROROBOTS PARA AYUDAR A PERSONAS CON DISCAPACIDADES MOTORAS

Fuente: Boletín semanal N° 6 Mondragon Health

La alianza tecnológica IK4, integrada por siete centros tecnológicos vascos (CEIT, CIDETEC, GAIKER, IDEKO, IKERLAN, TEKNIKER y VICOMTECH) está desarrollando, junto a otras entidades de investigación tecnológica, el proyecto HYPER, que tiene por objeto el lanzamiento de neurorobots y neuroprótesis para ayudar a personas con problemas de movilidad. La idea inicial es la de desarrollar sistemas bioinspirados que repliquen de la manera más exacta posible los movimientos naturales del cuerpo humano, de manera que representen un importante avance en la rehabilitación y en la compensación para facilitar las actividades diarias de todas las personas con trastornos motores. Mediante la acción combinada de los neurorobots y neuroprótesis, se pretende restaurar la función motora en pacientes con lesión medular, a través de la compensación funcional de los trastornos y promover el reaprendizaje del control motor en pacientes afectados por accidente cerebro vascular y parálisis cerebral.

Tecnología inalámbrica de adquisición de señales para el sector médico

Fuente: http://www.eenbasque.net/index.php?option=com_content&task=view&ide=8070&id=191&Itemid=222

Una pyme holandesa ofrece una tecnología que permite medir y traducir múltiples señales fisiológicas mediante un simple aparato. La plataforma permite realizar medidas ambulantes o estacionarias de señales fisiológicas, como ECG, EEG, respiración y presión sanguínea, y señales no fisiológicas, como aceleración, fuerza, etc. La empresa busca socios interesados en desarrollar aplicaciones de adquisición de señales para uso humano y veterinario