

Presentan novedoso sistema para pacientes diabéticos



París, 19 sep (RHC) Un novedoso dispositivo automático que podría mejorar la calidad de vida de pacientes diabéticos, presentó la empresa francesa Diabeloop, en el 55 Congreso Europeo de Diabetes.

El sistema cuenta con un sensor de unos 2,5 centímetros, que se sitúa en la piel y registra de forma continuada el nivel de glucosa en sangre, conectado a un terminal de apariencia similar a un teléfono celular, y responsable de bombear cada cinco minutos la cantidad de insulina necesaria para el paciente

Este 'páncreas artificial', como lo bautizó el equipo de científicos franceses responsables de su desarrollo, busca eliminar la dependencia de los diabéticos de controles y dosis cada pocas horas, por una inteligencia artificial que lo haga automáticamente cada pocos minutos.

Gracias a este funcionamiento se podrá reducir de forma considerable el riesgo de que el paciente sea víctima de un ataque de hipoglucemia.

El dispositivo está siendo probado en Francia y Bélgica y se espera que pueda comenzar a comercializarse a finales de año.(Fuente:PL)



Radio Habana Cuba