BANDA INTELIGENTE PARA CONTROL DE GLUCOSA E INSULINA

Aimee Valentina Cubero Papa
Sergio Falagán Carballo
Paula Gabín Blanco
Alejandra González Barreiro
Paula ReyStolle González
Sabela Rodríguez Domínguez
Ana María Rodríguez Fernández

Situación actual

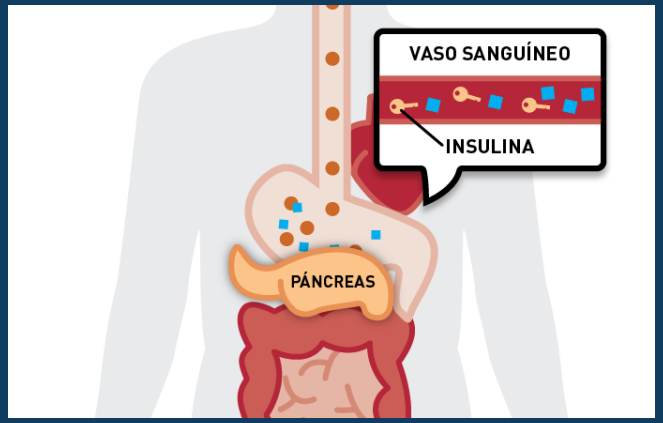
6.86%

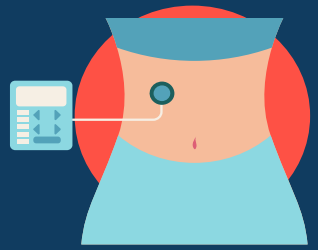
MUJERES

8.19%

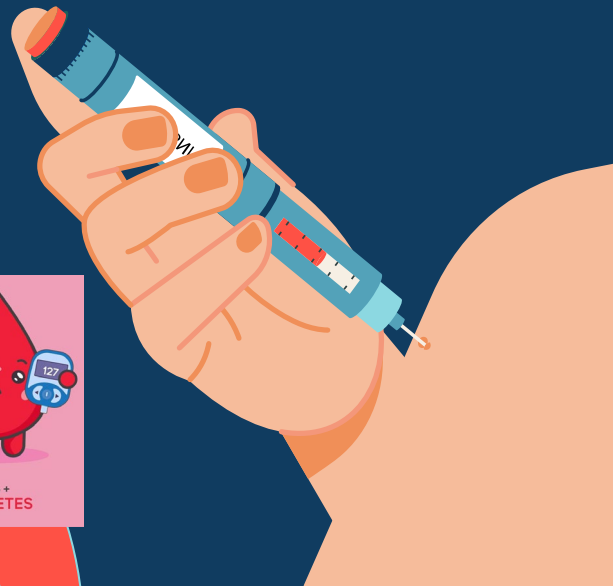
HOMBRES

DIABETES

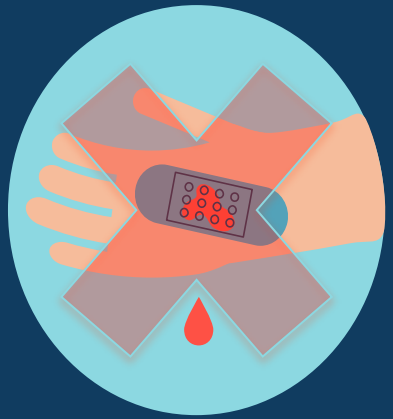

VASO SANGUÍNEO
INSULINA
PÁNCREAS

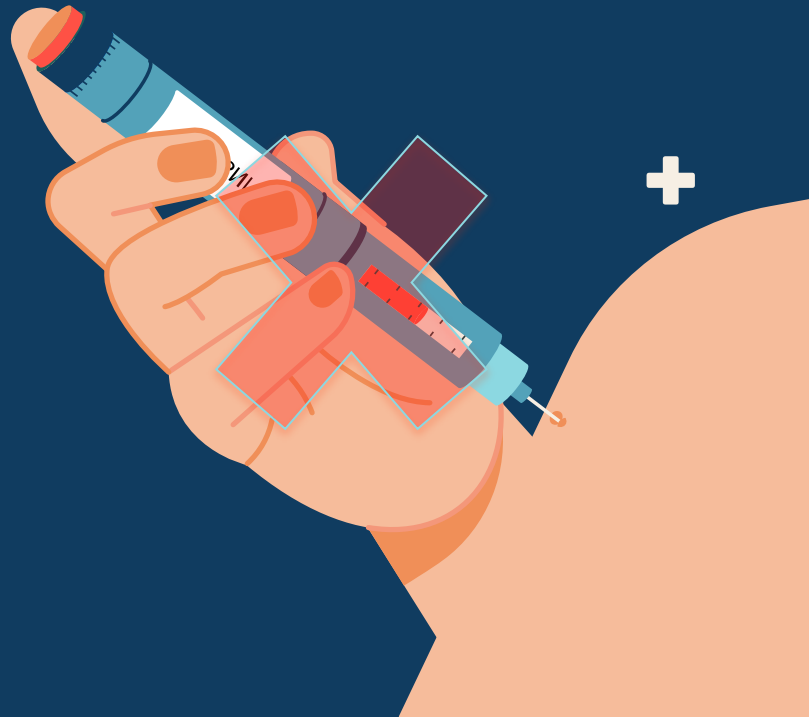


75
75 - 100
NORMAL
110
101 - 125
RISK
127
126 +
DIABETES



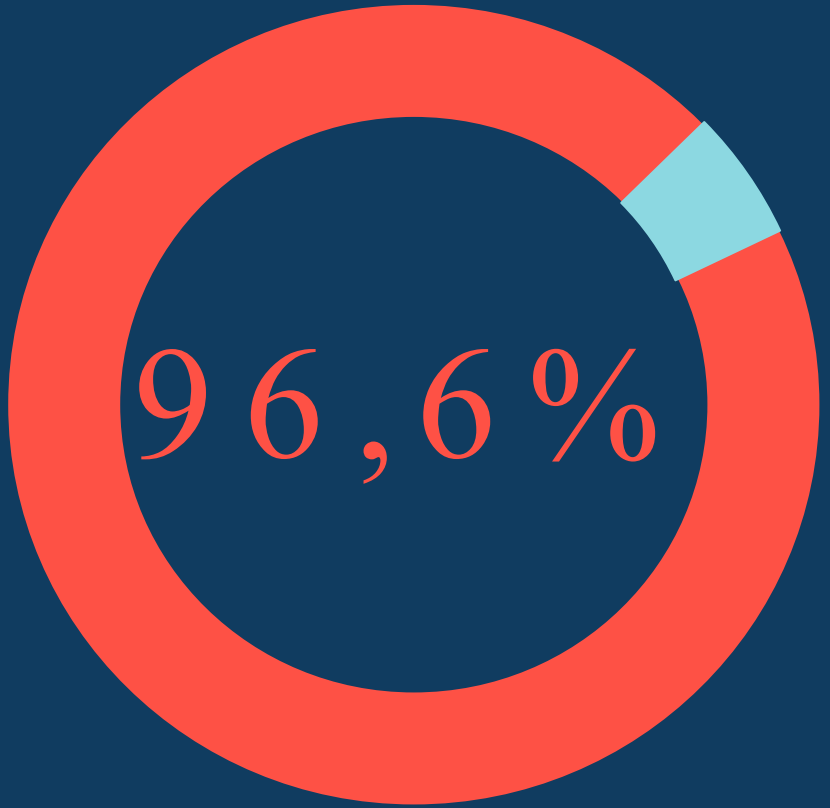
ENCUESTAS Y OPINIONES





ENCUESTAS Y OPINIONES

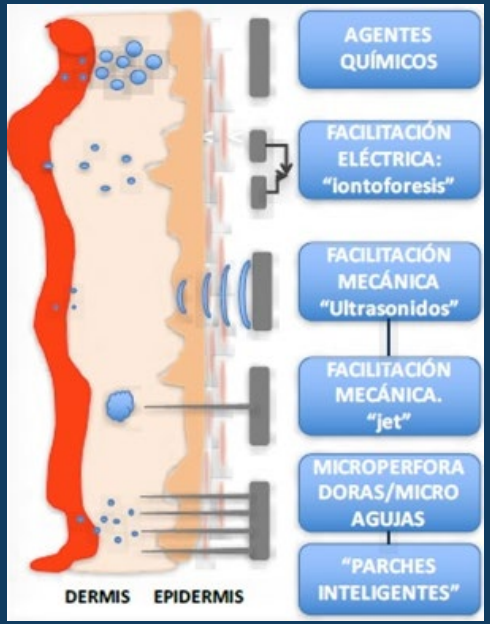
Mejora de tratamientos



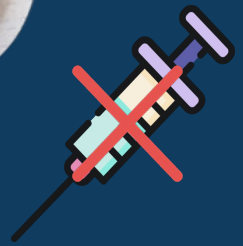
BASES TECNOLÓGICAS

PRECURSOR

TÉCNI CAS TRANSDÉRMI CAS



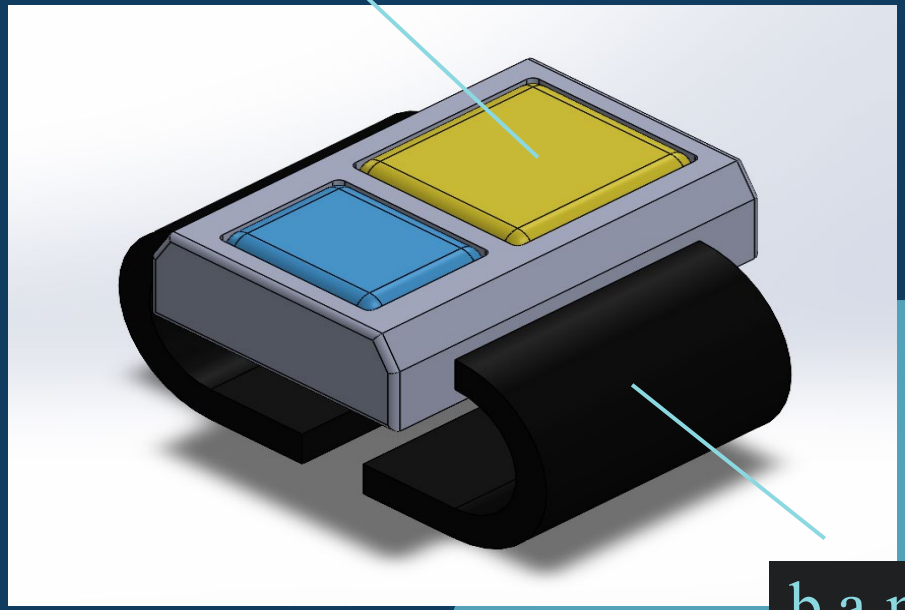
parches de insulina inteligentes

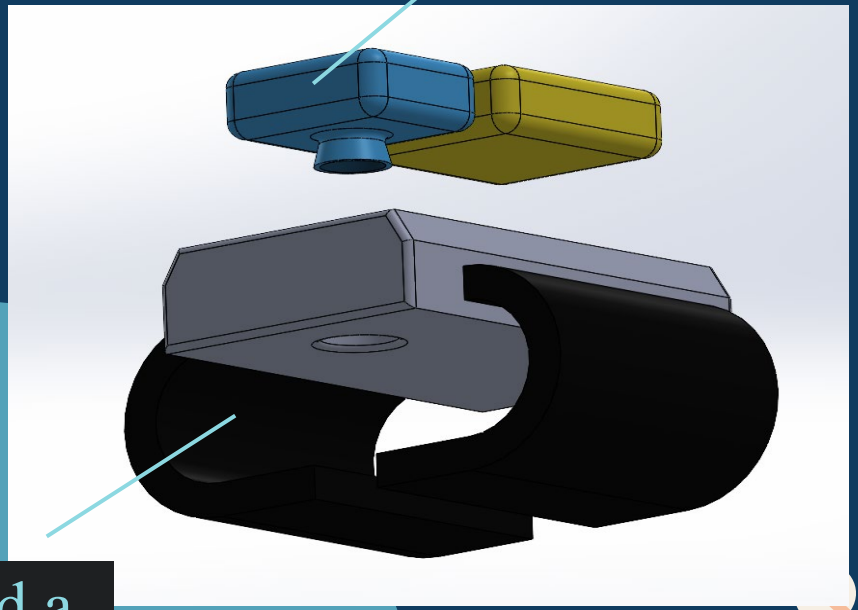


DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍ A

sensor

spray

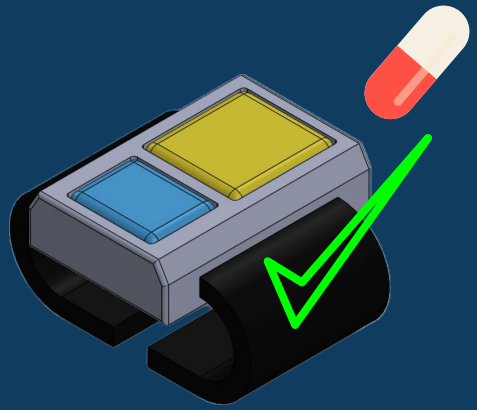




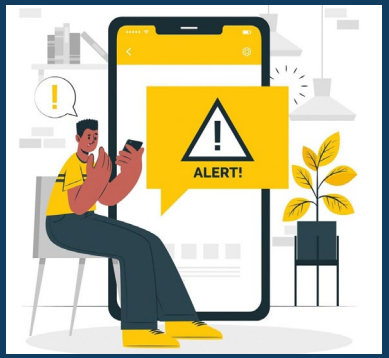
banda

Por Qué escogimos esta tecnología

1. Facilidad de uso y comodidad



2. Monitoreo continuo y en tiempo real



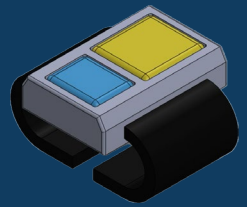
Por Qué escogimos esta tecnología

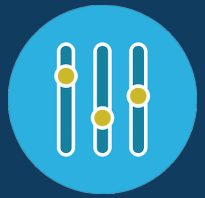
3. Integración con tecnología móvil

4. Mejora en la calidad de vida

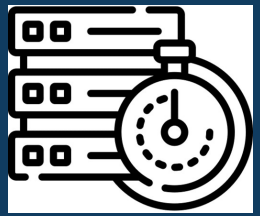
PROCEDIMIENTO DE USO

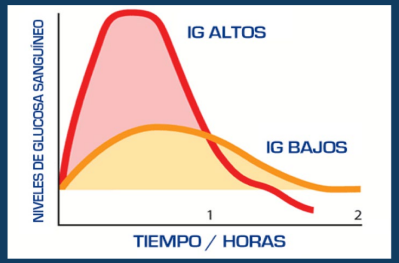
1. Colocación y configuración de la banda.





2. Monitoreo continuo de la glucosa.





PROCEDIMIENTO DE USO

3. Administración de insulina.

4. Seguimiento y ajustes.

COste FINANCIACIÓN de mercado

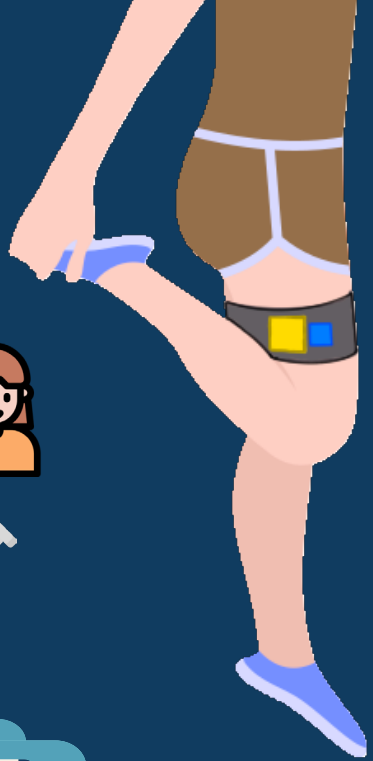
Coste estimado 50-200 €

9.800 MDe € en 2022
28.500 m de € en 2030

Dexcom

Abbott

Medtronic

conclusiones

1. niños y adultos mayores
2. no necesidad agujas
3. ampliación en otros campos