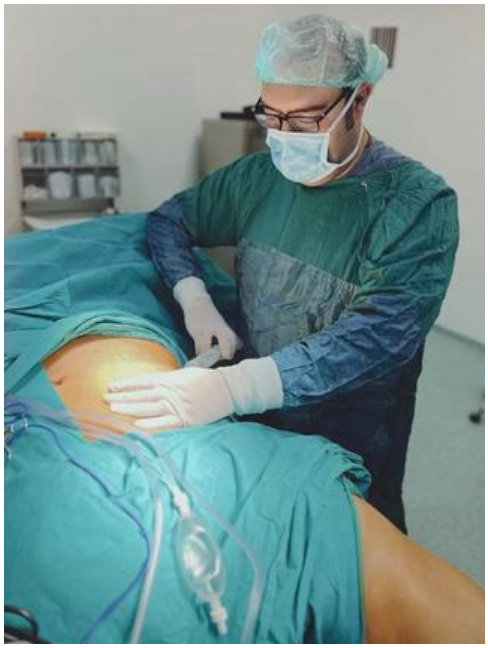
MÉTODO PARA PREDECIR LA PÉRDIDA DE PESO TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA

Descripción:

La prevalencia de la obesidad se ha incrementado drásticamente en las últimas décadas con una tendencia claramente ascendente para los próximos años, en concreto, en 2016 el 13% de los clasificados de la población eran obesos. Las estrategias actuales contra la obesidad incluyen la restricción de la ingesta o absorción de energía y el aumento del gasto energético mediante el ejercicio que, en función del grado de obesidad, se puede complemente con un tratamiento farmacológico o indicarse una cirugía bariátrica. La cirugía bariátrica es la terapia más eficaz, sin embargo, entre un 5-20% de los pacientes no responden.



Etiquetas:
Obesidad, Microarn, Cirugía Bariátrica, Análisis Sérico

Sectores:
Salud

Áreas:
Ciencias de la Salud, Calidad de vida

Ventajas competitivas:

Se trata de un método para pronosticar la pérdida de peso de los pacientes sometidos a cirugía bariátrica, basado en el estudio de la expresión de dos microRNA. El análisis se realiza a partir de una muestra de suero, estando la toma de muestras de sangre implementada en la práctica clínica habitual. El método permite obtener los resultados de forma rápida y asequible mediante RT-PCR, técnica ampliamente implantada en el sector sanitario.

Usos y aplicaciones:

La aplicación de la invención es en el campo médico, en concreto en el mercado de la cirugía bariátrica. Se realizan unas 580K cirugías bariátricas al año, con un coste de entre $15K-23K. El coste de esta prueba pronóstica tendría un coste de unos $15.

Número de publicación: ES3024466A1

Titulares: Universidad De Málaga, Servicio Andaluz De Salud (Sas), Consorcio Centro De Investigación Biomédica En Red, M.P.

Inventores: Lourdes Garrido Sánchez, Eduardo García Fuentes, Virginia Mela Rivas, Flores Martín Reyes, Wifredo Oliva Olivera, Francisco Jose Tinahones Madueño

Fecha de prioridad: 04/12/2023

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Solicitud de Protección a nivel nacional (España)