Cirugía de la obesidad o también conocida como bariátrica es el conjunto de procedimientos quirúrgicos usados para tratar la obesidad, buscando disminución del peso corporal y como alternativa al tratamiento con otros medios no quirúrgicos.

El objetivo base de la cirugía bariátrica es disminuir el aporte energético y la formación de grasa corporal y estimular el consumo de la ya formada, bajo dos principios: la restricción o reducción de alimentos ingeridos, es decir regulando la ingesta y el apetito y modificando su absorción.

{gallery}laparoscopic{/gallery}

Por los principios antes descritos y su combinación existen tres categorías:

Las restrictivas son aquellas que con la ayuda de algún dispositivo o con grapeo quirúrgico limitan la capacidad gástrica y de esta manera el paciente pierde peso al ingerir menos alimento. El equipo del doctor Pujol usa la Manga gástrica o gastrectomía vertical (si desea saber más, entre en el enlace de "Sleeve Gastrectomy") en sus procedimientos.

Las técnicas malabsortivas tienden a disminuir la absorción de determinado tipo de nutrientes cambiando por medios quirúrgicos el trayecto de las secreciones biliares y pancreáticas y su unión con los alimentos. El cruce duodenal (enlace "Switch Duodenal") es una técnicanetalmente malabsortivas usada por el equipo del doctor.

Las mixtas son las que combinan las dos técnicas anteriormente explicadas, el By-pass gástrico (para saber más pulse en enlace "By-pass Gástrico a continuación"), considerado por mucho el estándar de oro en la cirugía bariátrica utiliza una parte restrictiva y otra malabsortiva.

En los siguientes enlaces podrá observar con más detalle las técnicas usadas en la consulta. Junto con diversas imágenes que ilustran mejor los distintos procedimientos.

Sleeve Gastrectomy

Switch Duodenal

By-pass Gástrico

{gallery}bariatric-algorithm{/gallery}