

## **Gastrectomía tubular, técnica quirúrgica para el tratamiento obesidad**

La gastrectomía tubular, denominada también Sleeve o Manga Gástrica, es un procedimiento quirúrgico en el que el cirujano practica una resección del estómago, de aproximadamente un 60-80%, en su parte más elástica dejando un tubo gástrico delgado.

Además, explican desde el servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Universitario Sagrat Cor, al resecar el estómago, se disminuye significativamente una hormona gástrica estimulante del apetito llamada Ghrelina, reduciendo así el deseo de comer que caracteriza a los pacientes obesos. La Ghrelina es la hormona que tiene la función de informar al cerebro de que el cuerpo necesita alimentarse, al disminuirla el paciente tiene sensación de saciedad, aunque ingiera una menor cantidad de alimentos, contribuyendo a facilitar el seguimiento de las pautas indicadas por el nutricionista.

“Esta técnica quirúrgica, que se realiza por vía laparoscópica, acelera el vaciamiento gástrico y modifica la acción de unas hormonas neuroendocrinas llamadas incretinas, que también participan en la pérdida de peso”, explican los cirujanos del Sagrat Cor. Las hormonas incretinas se producen en el tracto gastrointestinal y se liberan cuando los nutrientes ingresan al intestino. Tras su liberación, las incretinas estimulan la secreción de insulina, suprimen la liberación de glucagon, enlentecen el vaciamiento gástrico, mejoran la sensibilidad a la insulina y reducen el consumo de alimentos.

El Dr. Javier Foncillas, jefe de servicio de Cirugía General y Digestiva del Sagrat Cor, añade que “la gastrectomía tubular puede ser también una alternativa transitoria para reducir peso en pacientes muy obesos o de alto riesgo como paso previo al bypass”.

### **Sobre Sagrat Cor-Hospital Universitari**

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertenece a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) desde el 15 de julio de 1985, año de la creación de esta importante red sanitaria catalana. Fundado entre las décadas de los 60/70 ofrece todas las especialidades medicoquirúrgicas, de las que destacan cirugía torácica, cirugía cardíaca, neurocirugía, cirugía ortopédica y oncología, entre otras. Desarrolla actividades asistenciales, docentes y de investigación. El Sagrat Cor está acreditado como hospital docente por la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y, para la preparación de médicos especialistas (MIR), por el Ministerio de Sanidad. También dispone de acuerdos con otras universidades nacionales e internacionales para formación de pregrado y postgrado.

Para más información:

Comunicación

Pilar Rosas

93 587 93 93

65 681 16 45