



NOMBRE DEL ALUMNO:

Sofía Yamileth Guillén Flores

NOMBRE DEL MAESTRO:

LN. Daniela Monserrath Méndez Guillén

NOMBRE DEL TRABAJO:

Súper Nota

MATERIA:

Nutrición en sobrepeso y obesidad

GRADO Y GRUPO

LNU-8A

29/MAR/2025 COMITAN CHIAPAS

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO

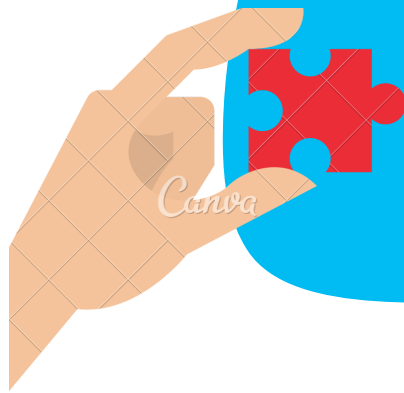
FACTORES A CONSIDERAR EN UN TX FARMACOLOGICO EN PX OBESOS

- Etiológicos
- Respuesta terapéutica
- Dosis respuesta
- Interacciones farmacológicas
- Contraindicaciones



CARACTERISTICAS OMS (FÁRMACOS)

- < demostrado de peso y enf asociadas
 - Efe.sec. tolerables o transitorios
 - Costo razonable
 - Mecanismo de acción conocido
 - Sin reacción después de un año



NIVELES DE INTERACCIÓN EN LOS FÁRMACOS DE LA OBESIDAD

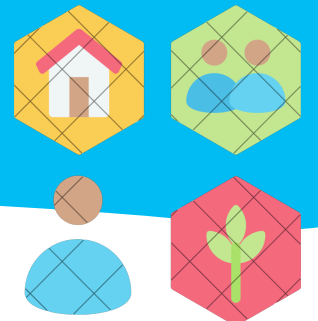
- Anorexígenos o sacietógenos
- Termogénicos
- Inhibiendo la digestión y absorción de macros



FÁRMACOS SEGÚN MECANISMO DE ACCIÓN

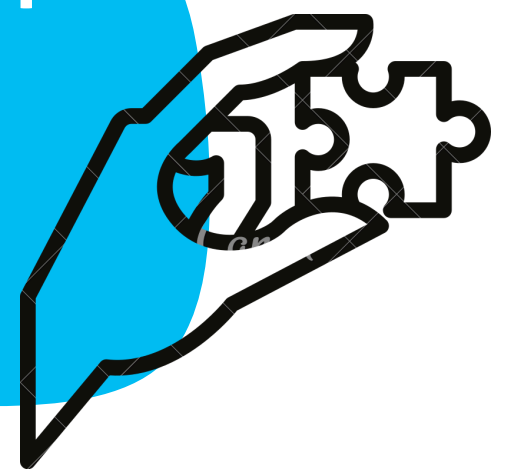
Inhibidores del apetito o estimulantes de saciedad:

- Adrenérgicos controlados
- Adrenérgicos no controlados
- Inhibidores selectivos de recaptura de serotonina
- Acción dual
- Inhibidores del receptor 1
- Termogénicos-lipolitivos



MEDICAMENTOS

- Sibúmina – inhibe recaptura sináptica de noradrenalina y serotonina
- Orlistat – inhibidor de la lipasa pancreática
- Rimonabant – Sistema endocanabinoide

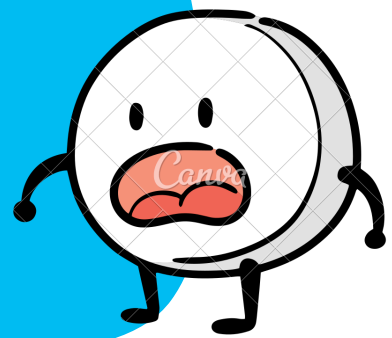


TRATAMIENTO FARMACOLOGICO



MEDICAMENTOS

- **SERTRALINA**– Inhibe la recaptura de la serotonina
- **FLUOXWENTINA**– reducción del peso
- **METFORMINA**– sensibilizador de la acción insulinica



- **BUPROPIÓN**– Inhibidor de la recaptura de norepinefrina y dopamina
- **TOPIRAMATO**– Agente antiepiléptico que modula canales
- **EXENATIDA**– Proteína derivada del proglucagón y secretada por las células L del ileon terminal
- **PRAMIINTIDA**– Análogo sintético de la amilina



- **Anorexígenos o sacietógenos**
- **Termogénicos**
- **Inhibiendo la digestión y absorción de macros**



FÁRMACOS EN ESTUDIO

- **LEPTINA**: hormona inductora de saciedad, secretada por los adipocitos
- **LORCASERINA**: regulación del apetito



FÁRMACOS NO APROBADOS

- **EFEDRINA**: estimula los receptores alfa 1, B1, B2, B3–adrenergicos
- **CAFEINA**: es una xantina, inhibe los receptores de adenosina y fosfodiesterasa



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO

TIPOS DE TX QX

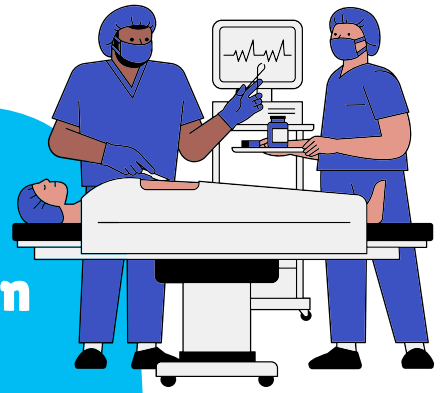
CX BARIATRICA

CONSISTE: Disminuir el peso corporal del paciente.

OBJETIVO: < aporte energético, formación de grasa corporal

TIPOS:

- Restrictivas
- Malabsortivas
- Mixtas



MARCA PASOS GÁSTRICO

OBJETIVO: regular el apetito enviando descargas neuroeléctricapasos, a las células S

PARA: producir sensación de saciedad

MANGA GASTRICA

OBJETIVO: Favorecer la pérdida de peso por 2 mecanismos:

- Físico
- Fisiológico

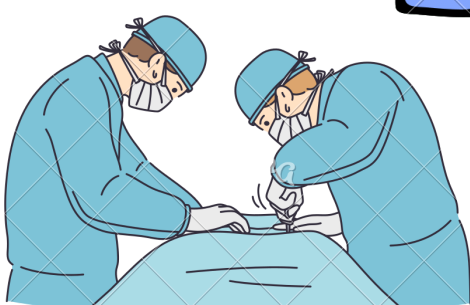
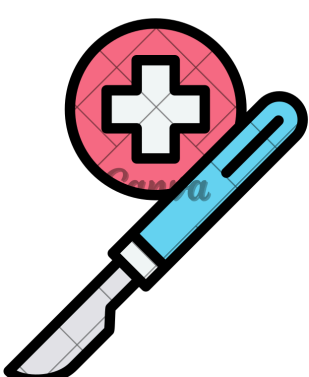
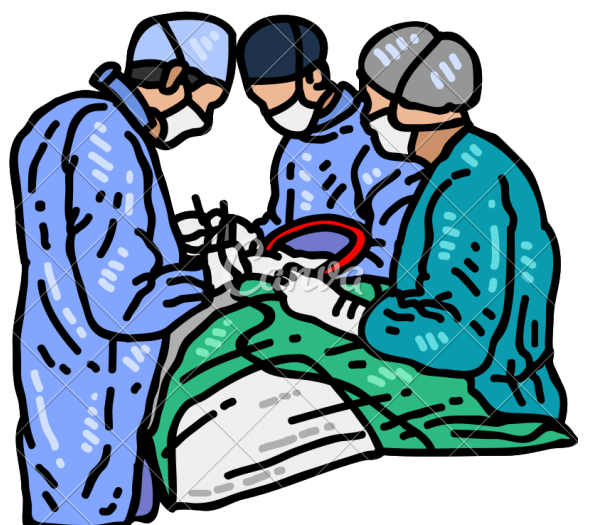
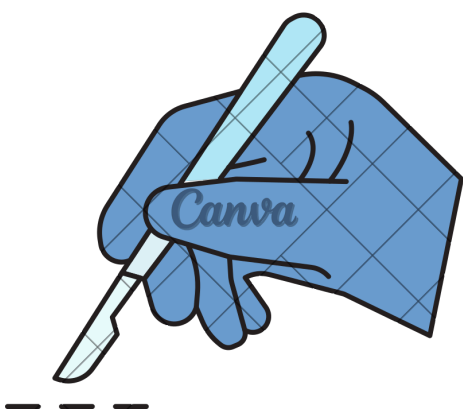
CONSISTE: Es un procedimiento laparoscopico que reseca dos terceras partes.



BANDA GÁSTRICA AJUSTABLE

Consiste en implementar un dispositivo circular alrededor de la región cardial.

Se divide en dos porciones (10ml)



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO

FITOTERAPIA

GUARANÁ

Activos como la cafeína, provocando aumento de la temperatura, y de la termogénesis, favoreciendo la eliminación de grasas.

Libera catecolaminas.



ALCACHOFA

Propiedades reductora del colesterol debido al contenido de ÁF .

Con acción adelgazante, utiliza los CH y COL

CENICA

Por su contenido en papaína resulta muy efectiva en la diegregación de las proteínas,

Mejora la digestión y evita los grasas



ANANÁ

Rica en bromelina, propiedades profeolíticas, para descomponer las proteínas.

Digestiones de comidas abundantes

CAFÉ VERDE

Diuretico y antioxidante.

Regula los niveles de glicemia que estimula la estimulación de las grasas como energía

