

## MAPA CONCEPTUAL.

Nombre del Alumno: JOSE GUSTAVO BASTAR  
LOPEZ

Nombre del tema: SOBREPESO Y OBESIDAD,  
DIABETES Y NUTRICION ENTERAL Y  
PARENTERAL

Parcial:2do

Nombre de la Materia: NUTRICION CLINICA

Nombre del profesor: JOANNA JUDITH  
CASANOVA ORTIZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3RO



# Diabetes mellitus

es un conjunto de trastornos metabólicos, cuya característica común principal es la presencia de concentraciones elevadas de glucosa en la sangre de manera persistente o crónica, debido ya sea a un defecto en la producción de insulina, a una resistencia a la acción de ella para utilizar la glucosa

Los indicadores pueden incluir micción frecuente, sed o hambre excesiva y cambios del peso

## CLASIFICACION

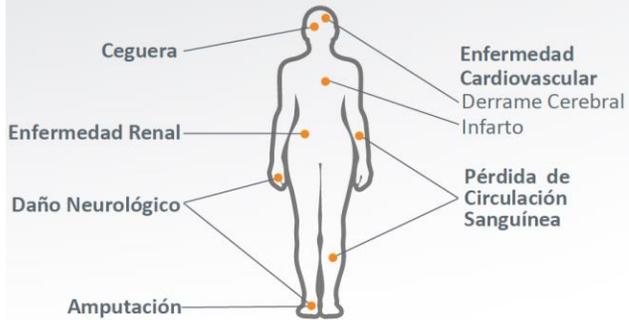
Diabetes mellitus tipo 1  
mediada por procesos  
autoinmunes

Diabetes mellitus tipo 1  
idiopática

Diabetes mellitus tipo 2

Diabetes gestacional

## Complicaciones Crónicas de la Diabetes



Entre las estrategias para alcanzar la pérdida de peso esperada, se encuentra la **disminución de 500 a 750 kcal/día o un consumo de 1200 a 1500 kcal/día para mujeres y de 1500 a 1800 kcal/día para hombres, con énfasis en alimentos como granos enteros, vegetales, frutas, leguminosas, nueces, semillas y carnes magras.**

# DIABETES MELLITUS



## Nutrición enteral y parenteral

### ENTERAL.

Es la administración de los nutrientes en el aparato digestivo.

Vías de administración:

Nutrición enteral oral.

Nutrición enteral por sonda.

Se administra a:

emplea tanto en bebés como adultos que presentan desnutrición o riesgo de padecerlo debido a la imposibilidad de deglutir o no querer hacerlo de forma voluntaria.

Ventajas:

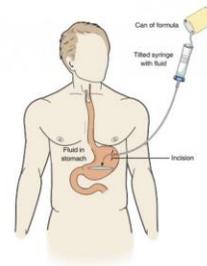
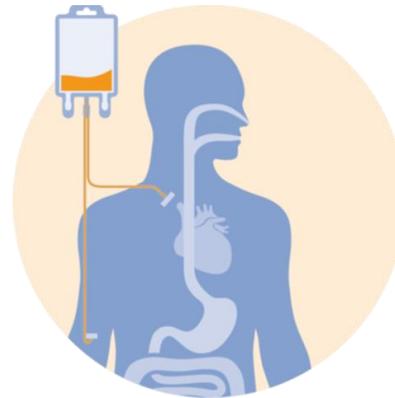
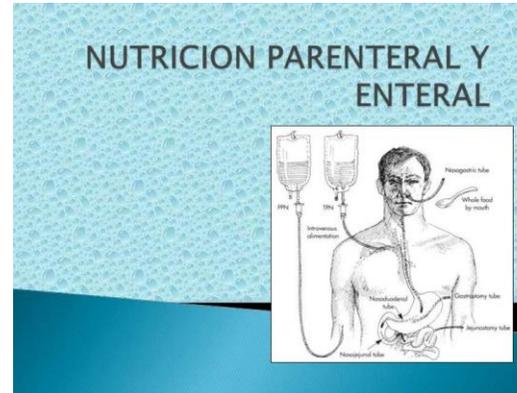
Menor riesgo de aspiración en pacientes con disfagia.

Es más fisiológica que la nutrición parenteral (NPT).

Tiene efecto trófico, la ausencia de nutrientes en la luz intestinal produce atrofia en las vellosidades.

Tiempo que se requiere:

Su duración es de un lapso de 24 horas



### PARENTERAL.

Es un método de alimentación que rodea el tracto gastrointestinal.

Vías de administración:

Se suministra a través de una vena

Este método se utiliza cuando una persona no puede o no debe recibir alimentación por la boca.

Ventajas:

Mayor provisión de energía y proteínas.

Tiempo que se requiere:

La nutrición parenteral cíclica se administra durante 12 a 16 horas por día, normalmente