# EUDS Mi Universidad

## Súper nota

Nombre: Montserrath Juvenalia Guzmán Villatoro

Tercer parcial

Materia: Nutrición

Lic. Méndez Guillen Daniela Monserrath

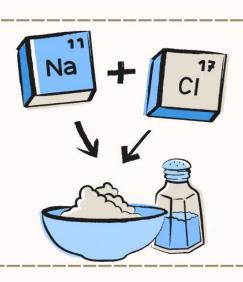
Tercer Semestre Grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 31 de octubre de 2024

## DIETAS CONTROLADAS

**EN SODIO** 

Es un plan alimenticio diseñado para reducir la cantidad de sodio consumido. Su propósito principal es prevenir y controlar enfermedades relacionadas con la retención de líquidos, hipertensión arterial y problemas renales o cardíacos.





#### HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Para mantener niveles adecuados de presión sanguínea.



#### INSUFICIENCIA CARDÍACA

Reduce la retención de líquidos y evita sobrecarga en el corazón.



## ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Controla el balance de líquidos y la presión.



#### **EDEMA**

Disminuye la hinchazón causada por retención de agua.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Frutas frescas: manzana, plátano, naranja.
- Verduras: calabaza, zanahoria, brócoli.
- Carnes magras sin procesar: pollo, pescado fresco.
- Cereales integrales: avena, arroz integral.
- Lácteos bajos en sodio: leche descremada.

- Embutidos: jamón, salchichas, chorizo.
- Enlatados: sopas, atún con sal.
- Snacks procesados: papas fritas, galletas saladas.
- Quesos: quesos procesados y curados.
- Salsas comerciales: soya, cátsup, mostaza.

# DIETA DE INSUFICIENCIA RENAL

Es un plan alimenticio especializado
para proteger la función renal y reducir
la carga de trabajo de los riñones.
Consiste en regular el consumo de
proteínas, líquidos, sodio, potasio y
fósforo, adaptándolos al estado de salud
del paciente.





## INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Para ralentizar el progreso de la enfermedad.





#### **IPACIENTES EN DIÁLISIS**

Para equilibrar los nutrientes eliminados durante el tratamiento.







## ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Controla el balance de líquidos y la presión.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- FProteínas de alta calidad: claras de huevo, pescado fresco.
- Frutas bajas en potasio: manzana, pera, uvas.
- Verduras bajas en potasio: col, pepino, zanahoria cocida.
- Cereales: arroz blanco, pasta, pan sin sal.
- Grasas saludables: aceite de oliva, aguacate en porciones pequeñas.

- Proteínas altas en fósforo y potasio: carnes rojas, lácteos enteros.
- Frutas altas en potasio: plátano, naranja, melón.
- Verduras altas en potasio: papa, espinaca, tomate.
- Alimentos procesados: embutidos, enlatados, sopas instantáneas.
- Bebidas: refrescos, café, jugos procesados.



Es un plan alimenticio diseñado para controlar los niveles de azúcar en la sangre en pacientes con hiperglicemia (niveles elevados de glucosa). Ayuda a prevenir complicaciones como la diabetes.





## PERSONAS CON PREDIABETES

Para ralentizar el progreso de la enfermedad.





#### DIABETES TIPO II

Para equilibrar los nutrientes eliminados durante el tratamiento.







PACIENTES CON OBESIDAD O RESISTENCIA A LA INSULINA

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Frutas con bajo índice glucémico: fresa, pera, manzana.
- Verduras no almidonadas: espinaca, brócoli, lechuga.
- Proteínas magras: pescado, pollo sin piel, tofu.
- Granos integrales: avena, quinoa, arroz integral.
- Grasas saludables: aceite de oliva, almendras en porciones pequeñas.

## ALIMENTOS NO PERMITIDOS

- Azúcares simples: refrescos, postres, caramelos.
- Harinas refinadas: pan blanco, galletas, pastas no integrales.
- Frutas altas en azúcar: plátano, mango, uvas.
- Snacks procesados: papas fritas, golosinas.

•

## DIETA PARA GOTA

**GRUESA** 

Es un plan alimenticio diseñado para reducir el ácido úrico en la sangre, previniendo ataques de gota (inflamación dolorosa en articulaciones).





#### **PERSONAS CON GOTA**

Controla los niveles de ácido úrico y previene brotes

## PACIENTES CON HIPERURICEMIA

Ayuda a evitar la formación de cristales en las articulaciones.



- Frutas frescas: manzana, cerezas, fresa.
- Verduras bajas en purinas: lechuga, zanahoria, calabaza.
- Cereales y tubérculos: arroz, avena, papa.
- Lácteos bajos en grasa: leche descremada, yogur natural.

## ALIMENTOS NO PERMITIDOS

- Carnes rojas: res, cerdo, cordero.
- Mariscos: camarón, almejas, mejillones.
- Bebidas alcohólicas: especialmente cerveza.
- Alimentos ricos en grasas saturadas: embutidos, frituras.

\_

•



Diseñado para promover la pérdida de peso de manera saludable, reduciendo el exceso de grasa corporal y mejorando el estado general de salud. Esta dieta está enfocada en un balance energético negativo (consumir menos calorías de las que se gastan) a través de alimentos nutritivos y bajos en calorías.







## PERSONAS CON OBESIDAD Y SOBREPESO

Para reducir riesgos de enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión y problemas cardiovasculares.



#### PACIENTES CON ENFERMEDADES ASOCIADAS

r.Apoya el manejo de condiciones como apnea del sueño, hígado graso y artritis.



#### PERSONAS EN RIESGO METABÓLICO

1. Con niveles altos de colesterol, triglicéridos o resistencia a la insulina.

#### ALIMENTOS PERMITIDOS

- Frutas y verduras frescas: Fresas, manzana, espinaca, brócoli.
- Proteínas magras: Pollo sin piel, pescado, tofu.
- Cereales integrales: Avena, arroz integral, quinoa.
- Lácteos bajos en grasa: Yogur natural, leche descremada.
- Grasas saludables: Aguacate, nueces (en porciones pequeñas), aceite de oliva.

- Snacks procesados: Papas fritas, galletas, dulces.
- Bebidas azucaradas: Refrescos, jugos industrializados.
- Carnes procesadas: Embutidos, salchichas, tocino.
- Harinas refinadas: Pan blanco, pastas no integrales.
- Alimentos ricos en grasas saturadas y trans: Frituras, mantequilla, comida rápida.

## DIETA PARA DISLIPOPROTEINEMIAS

Es un plan alimenticio diseñado para regular los niveles de lípidos (colesterol y triglicéridos) en la sangre, contribuyendo a prevenir enfermedades cardiovasculares. Esta dieta prioriza alimentos bajos en grasas saturadas, trans y colesterol, y ricos en grasas saludables, fibra y antioxidantes.







#### PERSONAS CON HIPERCOLESTEROLEMIA

Para reducir niveles altos de colesterol LDL.



#### PACIENTES CON HIPERTRIGLICERIDEMIA

Disminuye los triglicéridos elevados.



## INDIVIDUOS CON RIESGO CARDIOVASCULAR

.Ayuda a prevenir infartos, hipertensión y aterosclerosis





#### PERSONAS CON SÍNDROME METABÓLICO

Apoya la regulación de lípidos como parte de un manejo integral.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Frutas y vegetales ricos en fibra: Manzana, pera, espinaca, brócoli, zanahoria.
- Cereales integrales: Avena, arroz integral, quinoa.
- Grasas saludables: Aguacate, nueces, semillas, aceite de oliva, salmón, atún.
- Proteínas magras: Pollo sin piel, pescado, tofu.
- Lácteos bajos en grasa: Yogur natural descremado, leche deslactosada light.

- Carnes procesadas y grasas saturadas: Tocino, salchichas, carne de res con grasa visible.
- Grasas trans: Margarina, alimentos fritos, productos horneados industriales.
- Azúcares simples: Refrescos, dulces, galletas, pan blanco.
- Alimentos ricos en colesterol: Yemas de huevo en exceso, vísceras como hígado.
- Snacks ultra procesados: Papas fritas, botanas empacadas.
- .

# DIETA PARA DIABETES MELLITUS

Es un plan alimenticio diseñado para controlar los niveles de glucosa en sangre en personas con Diabetes Mellitus (tipo 1 o tipo 2). Esta dieta tiene como objetivo equilibrar la ingesta de carbohidratos, mejorar la sensibilidad a la insulina y prevenir complicaciones asociadas con la enfermedad.





#### **DIABETES DE MELLITUS I**

Ayuda a regular la glucosa en combinación con insulina.



#### **DIABETES MELLITUS II**

Mejora la resistencia a la insulina y promueve el control glucémico.

## PERSONAS CON PREDIABETES



: Previene la progresión hacia la diabetes diagnosticada.



## PACIENTES CON RIESGO CARDIOVASCULAR

Controla los factores de riesgo asociados.

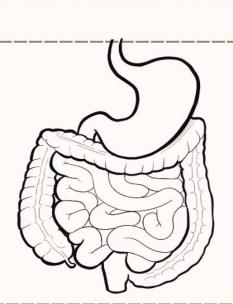
#### ALIMENTOS PERMITIDOS

- Frutas con bajo índice glucémico: Fresas, pera, manzana, durazno.
- Verduras no almidonadas: Espinaca, calabacita, brócoli, coliflor.
- Cereales integrales: Avena, quinoa, arroz integral, pan integral.
- Proteínas magras: Pollo sin piel, pescado, claras de huevo, tofu.
- Grasas saludables: Aguacate, aceite de oliva, almendras (porciones pequeñas).
- Lácteos bajos en grasa: Yogur natural sin azúcar, leche descremada.

- .Azúcares simples: Dulces, miel, jarabes, refrescos.
- Harinas refinadas: Pan blanco, galletas, pasteles.
- Frutas con alto índice glucémico: Plátano maduro, mango, uvas, sandía.
- Snacks procesados: Papas fritas, botanas saladas, palomitas con mantequilla.
- Grasas saturadas y trans: Margarina, frituras, embutidos.

## DIETAPARA ENFERMEDADES DEL APARAGO DIGESTIVO

Es un plan alimenticio personalizado para reducir síntomas y promover la salud digestiva en personas con problemas gastrointestinales. Estas dietas están diseñadas para minimizar la irritación del tracto digestivo y optimizar la absorción de nutrientes.







## GASTRITIS O REFLUJO GASTROESOFÁGICO

.Disminuye la acidez y previene el malestar.





## ÚLCERA GÁSTRICA O DUODENAL

Ayuda a la cicatrización al evitar irritantes gástricos.



## SÍNDROME DE COLON IRRITABLE

: Reduce la inflamación y los episodios de diarrea o estreñimiento.





#### PANCREATITIS O INSUFICIENCIA PANCREÁTICA

.Limita grasas para reducir el esfuerzo pancreático.

### ALIMENTOS PERMITIDOS

- Carbohidratos suaves: Arroz blanco, pan integral sin semillas, papas hervidas.
- Frutas cocidas o suaves: Manzana sin cáscara, plátano maduro, pera cocida.
- Verduras al vapor: Zanahoria, calabacita, espinaca (sin cáscara ni semillas).
- Proteínas magras: Pollo sin piel, pescado blanco, tofu.
- Lácteos bajos en grasa: Yogur natural, leche deslactosada.
- Líquidos claros: Caldos desgrasados, té de manzanilla, agua de arroz.

- .Irritantes gástricos: Café, té negro, chocolate, especias (chile, pimienta).
- Grasas y frituras: Embutidos, mantequilla, margarinas, comida rápida.
- Alimentos ácidos: Jugo de naranja, limón, tomate crudo.
- Fibra insoluble o alimentos difíciles de digerir: Legumbres enteras, granos integrales, col, brócoli.
- Bebidas gaseosas o alcohólicas: Aumentan irritación y gases.

## DIETA ENTERAL Y POR ONDA

Es un tipo de nutrición especializada administrada directamente al tracto gastrointestinal a través de una sonda. Se utiliza cuando el paciente no puede ingerir alimentos de manera normal, pero su sistema digestivo funciona adecuadamente para procesar nutrientes.





#### PACIENTES CON DIFICULTADA PARA DEGLUTIR

.Por enfermedades neurológicas como EVC o Parkinson.





#### **ENFERMEDADES GRAVES**

Trauma, cirugía mayor, cáncer avanzado.





## PACIENTES CRÍTICOS EN UCI

:Con soporte nutricional requerido.



#### TRANSTORNOS GASTROINTESTINALES

Obstrucciones o enfermedades inflamatorias que no permiten la alimentación oral.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Fórmulas enterales estándar: Contienen macronutrientes balanceados para el soporte nutricional general.
- Fórmulas especializadas: Diseñadas para condiciones específicas (ej. insuficiencia renal, diabetes, etc.).
- Líquidos claros adicionales: Si el médico lo aprueba (agua, solución salina).
- Preparaciones caseras licuadas: En algunos casos y bajo supervisión, incluyen arroz, pollo, zanahoria y papa, todo licuado y colado.

- Alimentos sólidos: Incluso en puré si no están perfectamente licuados y colados.
- Fibras insolubles: Verduras crudas, frutas con cáscara, granos enteros.
- Grasas saturadas y alimentos procesados: Embutidos, frituras, productos industrializados.
- Azúcares simples: Dulces, jarabes no autorizados.
- Líquidos espumosos o irritantes: Café, alcohol, bebidas gaseosas.



La dieta parenteral es una forma de nutrición administrada directamente en el torrente sanguíneo a través de un catéter intravenoso. Es utilizada cuando el sistema digestivo no puede absorber nutrientes de manera efectiva o cuando está contraindicado su uso.







#### PACIENTES CON OBSTRUCCIÓN INTESTINAL

. Cuando no es posible la alimentación oral o enteral.



## CASOS DE ISQUEMIA INTESTINAL

Donde el flujo sanguíneo en el intestino está comprometido.



## FISTULAS GASTROINTESTINALES

Que impiden la absorción adecuada de nutrientes.



#### PRE Y POSTOPERATORIO

En cirugías mayores que afectan al sistema digestivo.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Carbohidratos: Soluciones de dextrosa o glucosa.
- Proteínas: Aminoácidos esenciales y no esenciales en solución.
- Lípidos: Emulsiones de ácidos grasos esenciales.
- Vitaminas y minerales: En forma líquida estéril.
- Electrolitos: Sodio, potasio, calcio y magnesio, ajustados según el balance metabólico.

## ALIMENTOS NO PERMITIDOS

- Alimentos sólidos o líquidos convencionales: Todo lo que implique digestión.
- Formulaciones caseras o no estériles: Pueden causar infecciones o embolias.
- Sustancias no compatibles: No deben añadirse medicamentos u otros compuestos no aprobados.

•

## DIETA DE PACIENTE ONCOLOGICO

Es un plan nutricional diseñado para personas diagnosticadas con cáncer, enfocado en cubrir sus necesidades específicas durante el tratamiento y recuperación. Busca fortalecer el sistema inmune, prevenir la desnutrición, reducir efectos secundarios y mejorar la calidad de vida.





#### PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE CÁNCER

Que requieran soporte nutricional especializado.

#### ERSONAS SOMETIDAS A QUIMIOTERAPIA O RADIOTERAPIA

Para minimizar efectos secundarios como náuseas, fatiga y pérdida de apetito.

#### **PACIENTES DESNUTRIDOS**

Con pérdida significativa de peso y debilidad.

## PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES

En pacientes con riesgo de infecciones o debilidad inmunológica.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Proteínas magras: Pollo, pescado, huevo, tofu.
- Carbohidratos complejos: Arroz integral, avena, camote, quinua.
- Grasas saludables: Aguacate, aceite de oliva, frutos secos.
- Frutas y verduras suaves: Zanahoria, calabacita, papaya, plátano.
- Líquidos nutritivos: Caldos, jugos naturales diluidos, agua de coco.
- Alimentos fortificados: Fórmulas nutricionales específicas para oncología (bajo supervisión médica).

- Irritantes: Picantes, café, alcohol.
- Grasas saturadas y trans: Frituras, embutidos, productos ultraprocesados.
- Azúcares simples: Refrescos, dulces, panadería industrial.
- Alimentos crudos o poco cocidos: Pescado crudo, carnes insuficientemente cocinadas, frutas con cáscara no desinfectada.
- Fibras insolubles: Vegetales fibrosos como espárragos o apio.

# DIETA DE PACIETE VIH / SIDA

Es un plan alimenticio diseñado para fortalecer el sistema inmunológico, prevenir la desnutrición, combatir la pérdida de peso y mejorar la calidad de vida en personas que viven con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).



#### **PERSONAS CON VIH/SIDA**

En cualquier etapa de la enfermedad, especialmente en aquellas con pérdida de peso significativa.



#### PACIENTES CON TRATAMIENTOS ANTIRRETROVIRALES

Para mitigar efectos secundarios como náuseas, vómitos o diarrea.





## PERSONAS INMUNOCOMPROMETIDAS

on mayor riesgo de infecciones oportunistas.



## CASOS DE MALNUTRICIÓN

Para recuperar el peso corporal y masa muscula

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- Proteínas magras: Pollo, pescado, pavo, huevos y legumbres (frijoles, lentejas).
- Carbohidratos complejos: Avena, arroz integral, quinua y pan integral.
- Grasas saludables: Aceite de oliva, aguacate, frutos secos (almendras, nueces).
- Frutas y verduras frescas: (Desinfectadas y peladas) como manzanas, plátanos, zanahorias y espinacas.
- Lácteos bajos en grasa: Leche deslactosada, yogur natural, queso fresco.
- Líquidos: Agua pura, tés suaves y jugos naturales diluidos.

- Alimentos crudos o mal cocidos: Pescados, carnes y huevos no cocinados adecuadamente.
- · Irritantes: Café, picantes, alcohol.
- Azúcares simples: Refrescos, dulces, pasteles.
- Grasas trans y saturadas: Frituras, manteca, embutidos.
- Productos sin pasteurizar: Lácteos crudos, jugos no procesados.
- Alimentos caducados o mal almacenados: Por el riesgo de infecciones alimentarias.



La dieta sin nutrientes completos (SNC) es un plan alimenticio temporal diseñado para pacientes que no pueden digerir o absorber todos los nutrientes esenciales. Se caracteriza por ser baja en grasas, proteínas y fibra, y está enfocada en alimentos de fácil digestión. A menudo se utiliza como complemento de terapias médicas o como transición a una dieta más equilibrada.





#### ACIENTES CON TRASTORNOS DIGESTIVOS SEVEROS

Enfermedades inflamatorias intestinales, síndrome de intestino corto, diarrea aguda o crónica.



#### PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS

Que han pasado por intervenciones en el aparato digestivo.





#### EN CASOS DE MALA ABSORCIÓN

Intolerancias severas o condiciones metabólicas que impiden la asimilación de nutrientes.



#### PACIENTES CON ALIMENTACIÓN ASISTIDA

1. En transición de una dieta enteral o parenteral a una dieta oral.

## ALIMENTOS PERMITIDOS

- .arbohidratos simples: Pan blanco, galletas sin fibra, arroz blanco, papas sin cáscara.
- Proteínas suaves: Pollo sin piel, pescado blanco, clara de huevo.
- Lácteos deslactosados: Leche sin lactosa, yogur natural.
- Frutas sin fibra: Plátano maduro, manzana sin cáscara y cocida.
- Verduras cocidas y suaves: Zanahoria, calabacita, papa.
- Líquidos claros: Caldos, gelatinas sin azúcar, tés suaves y agua.

## ALIMENTOS NO PERMITIDOS

- Fibra alta: Verduras crudas, legumbres, frutas con cáscara o semillas.
- Grasas y frituras: Embutidos, carnes grasosas, fritos y manteca.
- Irritantes: Picantes, café, alcohol, condimentos fuertes.
- Carbohidratos integrales: Avena, pan integral, arroz integral.
- Alimentos procesados: Dulces, pasteles, bebidas azucaradas y refrescos.

.

#### Bibliografía

Alimentación y Dietoterapia. 4ad. Cervera. Recuperado

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 15