

**Nombre de alumno:** María Daniela Gordillo Pinto

**Nombre del profesor:** Daniela Monserrat Méndez Guillen

Nombre del trabajo: Mapa conceptual Unidad III

Materia: Nutrición en enfermedades renales

Grado: 5° cuatrimestre

Grupo: único

# PREOCUPACIONES SOBRE ALIMENTACIÓN EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

Desafíos Sanitarios, Sociales y Económicos

Envejecimiento poblacional y aumento de enfermedades neurodegenerativas.

Impacto en recursos sanitarios, sociales y económicos. Relación Nutrición-Enfermedad Neurológica

> Factores nutricionales en desarrollo de enfermedades neurológicas.

Riesgo nutricional en pacientes con enfermedades neurológicas. Impacto de la Dieta en Enfermedades Neurológicas

Obesidad, grasas saturadas y enfermedades arterioescleróticas.

Deficiencia de vitamina D y enfermedades autoinmunes.

Alimentos desencadenantes de cefalea. Síntomas y Desarrollo de Malnutrición

Descenso de ingesta, síntomas digestivos, cambios en gasto energético, efectos de fármacos.

> neurodegénerativa, síntomas motores, psiquiátricos, disautonómicos.

Caracteristicas

Enfermedad de Parkinson

Impacto en ingesta

Tratamiento

dificultades para comer, síntomas digestivos.

interacción fármaco-nutrientes, consideraciones dietéticas.

Recomendaciones Dietéticas en Enfermedad de Parkinson

- Aporte énergético adecuado, horarios regulares de comida, concentración de proteínas en la cena.
- Administración de L-dopa antes de las comidas, limitación de vitamina B6.
- Utilización de leguminosas y alimentos fáciles de masticar y tragar.

# ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: PRESCRIPCIÓN DIETÉTICA

#### Factores de Riesgo

- Edad,
- género,
- hipertensión,
- diabetes,
- obesidad,

#### Pérdida de Peso en Demencia

# Factores contribuyentes

- atrofia cortical,
- procesos catabólicos,
- trastornos conductuales,
- disminución de percepción sensorial.

#### Estrategias Nutricionales

Prevención de pérdida de peso, deshidratación y úlceras por presión.

Valoración nutricional periódica y dieta adecuada en calorías y proteínas.

#### Recomendaciones Dietéticas

- Aporte energético y proporción de macronutrientes.
- Importancia de fibra, grasas saludables y proteínas de origen animal.
- Suplementos de vitaminas antioxidantes, B12, ácido fólico.

### Estadios Evolutivos

leve.

moderado

avanzado

Epilepsia

Efectos secundarios de fármacos antiepilépticos.

Interacción con metabolismo de nutrientes, como vitamina D.

# Migraña y Prescripción Dietética

# Migraña

Trastorno neurológico episódico y recurrente.

Características: cefalea, hipersensibilidad sensorial, náuseas, vómitos.

Mígraña Črónica (MC): ≥15 días/mes durante 3 meses, con ≥8 días/mes de migraña.

Impacto social y económico significativo.

# Evolución y Factores de Riesgo

Conversión de Migraña Episódica (ME) a MC: tasa anual del 2,97%.

Factores de riesgo no modificables: edad, sexo femenino, predisposición genética, traumatismo craneoencefálico.

Factores modificables: abuso de medicación, consumo excesivo de cafeína, trastornos del sueño.

Factores comorbidos: depresión, ansiedad.

#### Tratamiento

Prevención primaria: evitar desencadenantes, controlar el peso, evitar el abuso de medicación.

Tratamiento sintomático: metoclopramida, domperidona para síntomas digestivos.

Tratamiento preventivo: topiramato, toxina botulínica tipo A (TXBtA), betabloqueantes.

Objetivo: reducir la frecuencia y severidad de las crisis, mejorar la calidad de vida.

### Prescripción Dietética

Evaluar múltiples factores desencadenantes individuales.

Evitar: histamina, tiramina, nitritos, nitratos, sulfitos, metilxantinas, aspartamo, glutamato monosódico.

Importancia del diario de migraña para identificar desencadenantes alimentarios.

Posible relación entre dieta y umbral del dolor.