

# UNIVERSIDAD DEL SUR



## \*INFOGRAFÍA

- ALZHEIMER vs PARKINSON
- MIASTENIA GRAVIS vs SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

- PATOLOGÍA DEL ADULTO

- MIGUEL BASILIO ROBLEDO

-SALOMÉ CARRASCO GONZÁLEZ

LIC. EN ENFERMERÍA

GRADO: 6<sup>a</sup>

GRUPO: "A"

MIÉRCOLES 04 DE AGOSTO DEL 2021  
TAPACHULA, CHIAPAS

# ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Enfermedad mental progresiva que se caracteriza por una degeneración de las células nerviosas del cerebro y una disminución

## SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Se confunden
- Son olvidadizos
- Repiten pregunta
- Se extravían en trayectos conocidos
- La desorientación crece
- Olvidan recuerdos antiguos
- Sufren episodios de paradoja
- Alucinan
- Cambios violentos de humor
- Incapaz de leer, escribir, comer o caminar
- Demencia



## DIAGNOSTICO

- Tomografía
- Punción lumbar
- Pruebas de memoria
- Evaluaciones físicas y neurológicas

## TRATAMIENTO

- Cambios en el estilo de vida
- Antioxidante (ginkgo biloba y vitamina E)
- Medicamentos tacrina, donepezil, rivastigmina y galantamina

NO SON CURABLES SOLO TRATABLES

## FACTORES DE RIESGO MODIFICABLES

- Estilo de vida
- Riesgo cardiovascular elevado
- Circunstancia poco saludables
- Diabetes
- Tabaquismo
- Inactividad intelectual
- Colesterol elevado
- Hipertensión
- Inactividad física
- Genética
- Raza y etnia

# ENFERMEDAD DE PARKINSON

Enfermedad crónica y degenerativo del sistema nervioso que se caracteriza por falta de coordinación, rigidez muscular y temblores

## SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Temblor en las manos, los brazos, las piernas, la mandíbula y la cara.
- Rigidez en los brazos, las piernas, el tronco, el cuello y los hombros
- Lentitud de los movimientos
- Problemas de equilibrio y coordinación

## SÍNTOMAS AVANZADOS

- Dificultad para caminar
- Pérdidas de equilibrio
- Depresión
- Trastorno del sueño

## EVOLUCIÓN

- Disminución de la letra en escritura
- Temblor o torpeza sobre alguna parte del cuerpo
- Rigidez en el rostro perdiendo parte de su expresión
- Cambio de postura afectando la marcha
- Inclinación de la cabeza
- Falta de expresión en el rostro
- Actitud de flexión constante de codos y rodillas
- Lentitud en la iniciación de los movimientos
- Necesitan ayuda constante
- Rigidez y bradicinesia muy severa
- Pueden ver pequeños tramos
- Marcada flexión
- Lenguaje
- Ininteligible (no comprende)

## PREVENCIÓN

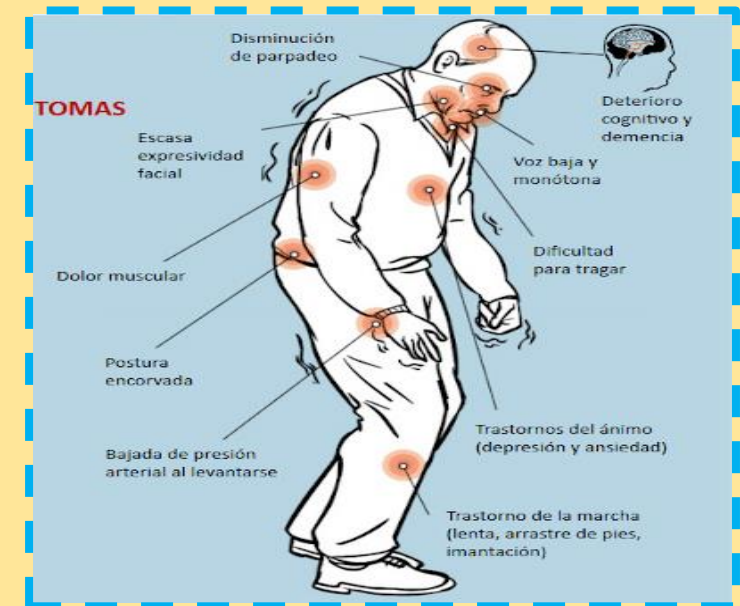
- Dieta rica en antioxidantes naturales
- Control en el consumo de grasas de origen animal
- Reducción en consumo de proteínas
- Alto consumo de legumbres

## TRATAMIENTO

- Levodopa
- Pramipexol
- Amantadina

## FACTORES DE RIESGO

- Factor genético
- Tóxicos ambientales
- Más de 60 años
- Traumatismo craneoencefálico



# MIASTENIA GRAVES

Enfermedad neuromuscular de origen autoinmune caracterizada por una gran debilidad de la musculatura y propensión a la fatiga, especialmente en la cara y en el cuello

## SÍNTOMAS

- Hiperplasia o tumores del timo
- Trastornos
- Pérdida de receptores colinérgicos
- Músculos débiles principalmente en cara y cuello
- Fatiga
- Debilidad de músculo ocular
- Diplopía
- Debilidad en los músculos de la garganta
- Dificultad para deglutir
- Dificultad para masticar
- Pérdida de habla
- Voz ronca
- Parálisis facial
- Visión doble

## COMPLICACIONES

- Parálisis de los músculos respiratorios
- Muerte



## DIAGNOSTICO

- Examinar los reflejos
- Detectar áreas con debilidad muscular
- Examinar la sensibilidad en diversas áreas del cuerpo
- Prueba de estimulación nerviosa repetitiva
- Análisis de sangre para detectar los anticuerpos asociados
- Prueba de edrofonio
- Tomografías computarizada
- Resonancia magnética

## FACTOR DE RIESGO

- Sexo femenino
- Edad de 20 a 40 años femenino
- Edad de 50 a 60 años masculino

## TRATAMIENTO

Piridostigmina (mestinon)  
Plasmaféresis (procedimiento que elimina anticuerpo de la sangre)  
Tímectomía (resección quirúrgica)  
Se debe saber que no tiene cura solo es controlable

# SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE.

Enfermedad desmielinizante aguda en la que los macrófagos destruyen la mielina de los axones en el SNP

## SIGNOS Y SÍNTOMAS

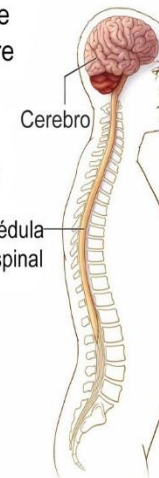
- Parálisis flácida
- Dificultad de movimiento en los ojos
- Visión doble
- Disfagia orofaríngea
- Debilidad en las piernas con o sin disestesias progresando a brazos y músculos de la cara en horas
- Parestesia de pies y manos seguida de debilidad muscular
- Dolor moderado
- Reflejo osteotendinoso reducido y lento
- Compromiso de los pares craneales III, VI, IX, XII.
- Hipotensión
- Arritmias
- Retención urinaria
- Arreflexia
- Disfunción vesical
- Dificultad para deglutir
- Dificultad respiratoria
- Ausencia temporal de la respiración
- Desmayos
- Taquicardia

## TRATAMIENTO

- Intercambio de plasma (plasmaféresis)
- Terapia de inmunoglobulina intravenosa
- Fisioterapia

## Síndrome de Guillain-Barre

Afecta los nervios en el cerebro y la médula espinal



Nervio normal



Nervio afectado



© 2019 JUNIO

## COMPLICACIONES

- Dificultad respiratoria
- Contracturas de las articulaciones u otras deformidades
- Trombosis venosa profunda
- Aumento del riesgo de infecciones
- Presión arterial baja o inestable
- Pérdida permanente del movimiento en un área
- Neumonía
- Broncoaspiración de alimentos
- Problemas intestinales y vesicales

## DIAGNOSTICO

- Punción lumbar
- Electromiografía
- Estudios de conducción nerviosa

## FACTORES DE RIESGO

Virus de la influenza  
Citomegalovirus  
Virus de Epstein – Barr  
Virus de zika  
Hepatitis A, B, C, E, VIH  
Neumonía por micoplasma  
Cirugía  
Traumatología  
Linfoma de Hodking