



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dr. Carlos Hernández Santos

Resumen

Geriatría

6º

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de Mayo de 2025.

Enfermedad de Parkinson

Definición

Proceso neurodegenerativo complejo de aparición en la edad adulta que se caracteriza por movimientos rítmicos o temblores que pueden ser en reposo o movimiento.

Epidemiología

- Incidencia de 8-18 por 100.000 habitantes
- 1,5-2 veces mayor en hombres que mujeres
- Segunda enfermedad neurodegenerativa + frecuente

Diagnóstico

- Escala de Hoehn y Yahr
- Manual de SEN
- Criterios de soporte
 - Anamnia
 - Síntomas asimétricos
 - Levodopa positivo

Clinica

- Problemas de memoria
- Rigidez muscular
- Temblores
- Cansancio
- Problemas para masticar y defecar
- Sx neuropsiquiátrico
- Apatía
- Depresión
- Ansiedad
- Sx gastrointestinales

Tratamiento

- Rivastigmina
- Donepezilo

Demencia por cuerpos de Lewy

Definición

Es un tipo de demencia común que provoca un deterioro gradual de las facultades mentales, caracterizada por las acumulaciones de proteínas

Epidemiología

- Hombre
- Segunda causa de demencia neurodegenerativa
- Supervivencia de 5-7 años
- 3.5-8 casos / 100 000 por año
- > 65-75 años

Diagnóstico

- Tomografía por emisión de positrones con fluorodesoxiglucosa
- Amiloide y TAU
- ALBA screening instrument

Tratamiento

- Antidepresivos tricíclicos
- Antagonistas de Dopamina
- Antipsicóticos típicos y atípicos

Clinica

Fase prodromica

- Deterioro cognitivo
 - Fluctuación en la atención/cognición
 - Confusión episódica
- Síntomas conductuales
 - Alucinaciones visuales
 - Deterioro de la memoria
- Fenómenos del sueño
 - Somnolencia diurna
 - Movimientos ocultos rápidos
- Disfunción autorrégula
 - Incontinencia urinaria
 - Estreñimiento
- Síntomas físicos
 - Parkinsonismo
 - Hiposmia
 - Temblores mritos

Fase de Demencia

- Trastornos conductuales
- Trastornos del sueño
- Deterioro cognitivo fluctuante
- Parkinsonismo
- Rasgos psicóticos

Demencia por priones

Definición

Las demencias por priones son un grupo de enfermedades neurodegenerativas poco frecuentes causadas por una isoforma patológica de la proteína PrP.

Epidemiología

- Más prevalente en adulto de 57-62 años
- Raro a nivel mundial

Clinica

- Ataxia
- Mioclonias
- Sx extrapiramidales
- Sx vegetativas
- Crisis epilépticas

Diagnóstico

- Necropsia con estudio anatomopatológico
- Técnica de Western Blot
- Proteína 14-3-3 en LCR
- RT-QuIC

Tratamiento

No hay tratamiento
↳ Cuidados paliativos

Demencia Fronto-temporal

Definición

Demencia progresiva que afecta principalmente a los lóbulos frontal y temporal del cerebro, que son responsables de la personalidad, comportamiento, emociones y lenguaje.

Epidemiología

- Hombres
- Adulto < 65 años
- Prevalencia 15-22 años / 100 000 habitantes

Diagnóstico

Test's

- HCCA
- ACE-R

Neuro imagen

- RM estructural
 - ↳ - Atrofia frontal medial orbitofrontal y corteza
 - Atrofia frontal y temporal

Estudio de sustancia Blanca

Tratamiento

Antidepresivo → Disminuye ansiedad / impulsividad

- Fluoxetina
- Trazodona
- Sertralina

Antipsicóticos → Uso agitación, delirio y reduce el estrés

- Quetiapina
- Olanzapina

Clinica

- Cambio evidente en la personalidad y conducta del paciente
- Apatia → En asuntos laborales sociales y familiares
 - ↳ Falta de iniciativa para tomar decisiones
- Deficit en funciones ejecutivas
- Deficit en cognición social
- Desinhibición
- Impulsividad
- Trastorno del lenguaje

Demencia Vascular

Definición

Resultado de diversas afecciones que dañan los vasos sanguíneos del cerebro e interrumpen el flujo sanguíneo y de oxígeno hacia este.

Epidemiología

- Masculinos
- Prevalencia mayor en ≥ 75 años
- Las lesiones cerebrovasculares contribuyen a la demencia de Alzheimer

Clinica

- Afección del lenguaje
- Afecta funciones ejecutivas
- Pérdida de la atención
- Recuerdos tarde / Mala memoria

Diagnóstico

- Evaluación neuropsicológica
- Evaluación funcional
- Exclusión de Delirium o abuso de sustancias
- RM
 - ↳ Atrofia cerebral
 - Microhemorragias
 - Infarto cortical/subcortical

Tratamiento

- No hay tratamiento curativo
- Prevención con enfoque multifactorial:
 - Anticoagulación
 - Estilo de vida saludable
 - Control de presión, colesterol y glucosa