



Mi Universidad

DEMENCIAS

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea

Nombre del tema: Demencias

Nombre de la Materia: Geriatria

Nombre del profesor: Dr. Carlos Hernández Santos

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

31/05/2025

Demencia Fronto-Temporal

Definición: La demencia Fronto-temporal engloba un grupo de trastornos Neurodegenerativos que afectan predominantemente los lobullos Frontal y Temporal del Cerebro. Es la Segunda Causa mas común de demencia de Inicio temprano despues del Alzheimer.

Epidemiología:

- Prevalencia global Estimada: 15-22 casos por cada 1000,000 habitantes.
- Frecuente en Adultos de 50-60 años.

Cuadro Clínico:

(bvFTD) Variante Conductual

- Apatía, desinhibición, agresividad, Compulsiones, Indiferencia hacia el auto cuidado y los demás, Alteraciones en la toma de decisiones

(Afasia progresiva No Fluente) APP Mesulam

- Disortria, omisión de palabras, dificultad para Reconocer objetos y caras.

• Conservación de la fluidez Verbal y la pronunciación

(Afasia Semantica) APP Mesulam

- Pérdida de Significado de palabras, dificultad para Reconocer objetos y caras.

• Conservan la fluidez Verbal y la pronunciación

Diagnostico:

- Historia Clínica y Exploración detallada
- Prueba MOCA y ACE-R / detecta el 90% de los deficits por DFTvc
- Estudios de Neuro Imagen (RM cerebral, PET)

Tratamiento:

- Tratamiento Conductual y terapia de habla y lenguaje
- Antidepresivos: Sertralina, Paroxetina, Fluoxamina
- Antipsicóticos: Olanzapina y Quetiapina
- Evitar Anticolinérgicos ~~X~~

Gabriel de Jesus 6ºD

Demencia por Cuerpos de Lewy

Definición: Es una enfermedad Neurodegenerativa Caracterizada por la presencia de Cuerpos de Lewy en el Cerebro, similar a la enfermedad de parkinson, Manifestado por Fluctuaciones Cognitivas, Alucinaciones Visuales Recurrentes, trastornos del Sueño Rem y en la Comunicación.

Epidemiología:

- Representa entre el 4% y el 16% de los Casos de demencia
- Frecuente en Personas mayores de 60 años y En Varones.

Cuadro Clínico:

◦ Fase Prodrómica

- Trastorno del Sueño REM
- Depresión o Ansiedad de Inicio Tardío
- Fatiga Persistente y Apatía
- Deficit leve de Atención o concentración
- hiposmia
- Parkinsonismo Leve

◦ Fase de demencia

- Fluctuaciones Cognitivas
- Alucinaciones Recurrentes
- Síntomas parkinsoniano
- Trastornos del Sueño Rem
- Apatía grave
- Depresión

Diagnostico:

- Diagnostico clínico Apoyado con Exploración Neurológica detallada.
- PET-FDG y PET con Tiuradopa
- Dx Confirmatorio: Estudio post-mortem

Tratamiento:

Deterioro Cognitivo: Anticolinesterásicas y Donepecilo

Parkinsonismo y Lentitud Psicomotora: Carbidopa/Levodopa

Psicosis: Quetiapina, Clozapina

Gabriel de Jesus G-D

Enfermedad de Parkinson

Definición: Es un trastorno Neurodegenerativo Crónico que Afecta principalmente a la Función motora. Caracterizada por la pérdida progresiva de Neuronas dopaminérgicas en la Sustancia negra, lo que lleva a una disminución de dopamina en los ganglios Basales.

Epidemiología:

Es la segunda enfermedad Neurodegenerativa más común después del Alzheimer, la incidencia varía de un 4.5 a 21 casos por cada 100,000 habitantes. Común en personas mayores a 60 años.

Cuadro Clínico:

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Fase No motora: - Trastornos Cognitivos y Demencia, - Trastornos del Sueño - Disautonomía - Depresión y Ansiedad - Dolor y Alteraciones Sensoriales. | } | <ul style="list-style-type: none"> - Fase motora: - Bradicinesia - Rigidez muscular - Temblor en Reposo - Alteraciones posturales - Depresión |
|---|---|---|

Diagnostico:

- Historia Clínica detallada
- Examen Neurológico Completo
- Presencia de al menos 2 o 3 Síntomas Motores Cardinales
Temblor en Reposo / Rigidez / Bradicinesia
- Respuesta positiva a la administración de levodopa

Tratamiento:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Síntomas motores: Levodopa - Agonistas de la dopamina - Inhibidores de la monoaminoxidasa B - Anticolinérgicos | <ul style="list-style-type: none"> - Fisioterapia - Terapia psicológica y Ocupacional. |
|---|--|

Demencia Vascolar

Definición: Es un trastorno Neurocognitivo causado por lesiones en el cerebro debido a problemas en los vasos sanguíneos, como Infartos Cerebrales o alteraciones en la Sustancia Blanca de Inicio Sbito o progresivo.

Epidemiología:

Varia entre el 1.2% y el 5.1% en personas mayores de 65 años, común en personas con comorbilidades secundarias y Antecedentes de Infartos Cerebrales y Enfermedades Cardíacas.

- Pronóstico de vida post dx de 3 a 5 años.

Cuadro Clínico:

- Deterioro de las Funciones Cognitivas (ejecutivas, Atención, memoria y Lenguaje).

- Alteración en la Función Visoespaciales

- Fluctuaciones Cognitivas

- Síntomas depresivos y Apáticos

- Diagnóstico:

- Evaluación de Anomalías de la Sustancia Blanca y gris

- Historia Clínica y Evaluación Neurológica

- TC: Lesiones Corticales o Adelgazamiento de la Corteza.
Infarto Cerebral o Hemorragia

Tratamiento:

- Limitado

- control de Afecciones Secundarias (comorbilidades)
Hipertensión, Dislipidemia, EVC

- Estudio SPRINT o ProGress

- Sintomático: Inhibidores de la colinesterasa

Encefalopatía por Priones

Definición: Se le denomina prión a la forma alterada de una proteína celular funcional que ha podido perder su función normal pero adquirido la propiedad de transformar la forma normal en patológica.

Epidemiología:

- Raros y poco comunes 1 a 1.5 casos por 1 millón de habitantes.
- Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob más común, 1 caso por millón de habitantes.
- Variantes (vECJ): kuru, Insomnio Familiar Letal, Síndrome de Gerstmann-Strausler, Priónapía sensible a proteínasa.

Cuadro Clínico:

- Alteraciones cognitivas
- Síntomas psiquiátricos
- Trastornos del sueño
- Coma o muerte posterior a 8 meses o 1 año de vida.
- Mioclonias
- Ataxia
- Parkinsonismo
- Alteraciones visuales

Diagnóstico:

- Resonancia magnética: Alta sensibilidad para ECJ
- Electroencefalograma
- Líquido Cefalorraquídeo: Análisis de proteína 14-3-3
- Biopsia post-mortem
- OMS recomienda estudio genético a la familia

Tratamiento:

- Sintomático y cuidados paliativos

