Trastornos Neurocognitivos en el adulto

mayor: DEMENCIA

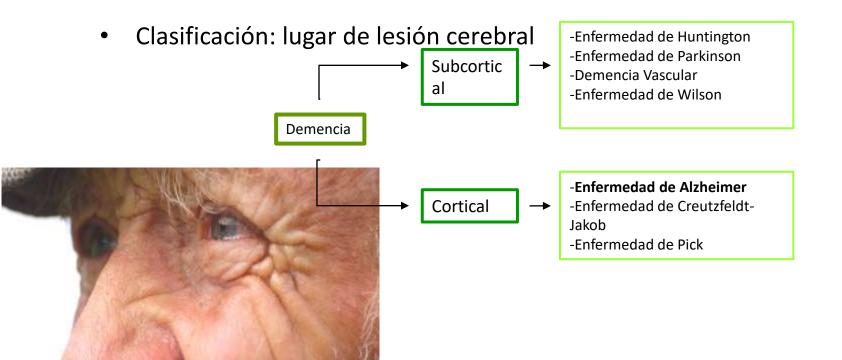
Demencia

La demencia es un síndrome –generalmente de naturaleza crónica o progresiva, caracterizado por el deterioro de la función cognitiva (es decir, la capacidad para procesar el pensamiento) más allá de lo que podría considerarse una consecuencia del envejecimiento normal.

La demencia afecta a la memoria, el pensamiento, la orientación, la comprensión, el cálculo, la capacidad de aprendizaje, el lenguaje y el juicio. La conciencia no se ve afectada. El deterioro de la función cognitiva suele ir acompañado, y en ocasiones es precedido, por el deterioro del control emocional, el comportamiento social o la motivación.

Demencia en el adulto mayor

 Corresponden a una enfermedad degenerativa primaria del SNC o a una vasculopatía

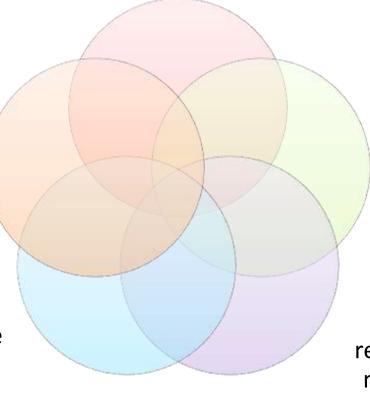


Epidemiología

La demencia afecta a nivel mundial a unos 47 millones de personas.

Se prevé que el número total de personas con demencia prácticamente pase a cerca de 75 millones en 2030 y a casi el triple en 2050 (132 millones).

> Se calcula que entre un 5% y un 8% de la población general de 60 años o más sufre demencia en un determinado momento.



Alrededor del 60% viven en países de ingresos bajos y medios.

Cada año se registran cerca de 10 millones de nuevos casos.

Epidemiología de la Demencia

- Principal causa de incapacidad a largo plazo en la tercera edad
- Prevalencia → envejecimiento de la población >65-70 años 5%
 >80 años 20-40%
- Factores de riesgo: -Edad
 - -Antecedentes familiares
 - -Mujeres/Hombres
- Más comunes: 1. Demencia de tipo Alzheimer → 50-60%
 - 2. Demencia Vascular → 15-30%

Factores de riesgo

edad (temprana <65 a = 9%)

inactividad física

la obesidad

las dietas desequilibradas

el consumo de tabaco

el consumo nocivo de alcohol

la diabetes

la hipertensión.

Depresión

bajo nivel educativo

aislamiento social

inactividad cognitiva.

DEMENCIA

Destaca por la alteración grave de la memoria, el juicio y la orientación, a pesar del nivel normal de alerta y vigilia.

seis categorías:

- 1) demencia de tipo Alzheimer: suele afectar a personas mayores de 65 años y se manifiesta por un deterioro intelectual progresivo
- 2) demencia vascular: causada por trombosis vascular o hemorragia
- 3) otras enfermedades médicas, como el sida o los traumatismos craneales
- 4) inducida por sustancias: causada por toxinas o medicamentos, por ejemplo, humos de gasolina, atropina
- 5) de etiología múltiple
- 6) no especificada (de origen desconocido)

Pruebas de cada uno de los siguientes síntomas:

1. Deterioro de memoria

- Aprendizaje de nueva información/ Evocar información previamente aprendida
- Alteración del material verbal y no verbal

** Recabar la información de terceras personas o recurrir a test neuropsicológicos

Gravedad

Leve: Dificultad de aprender material

nuevo

Moderado: Afecta la vida independiente

Grave: Incapacidad completa para

retener información



2. Déficit de otras habilidades cognoscitivas:

deterioro en el juicio y pensamiento, planificación, organización y procesamiento de la información.

Leve: Interferencia en el rendimiento y actividades de la vida diaria.

Graveda d

Moderado: Dependencia

Grave: Ausencia real o virtual

- 2. Conciencia del entorno: [ausencia de obnubilación de la conciencia durante un periodo de tiempo suficientemente largo, que permita la inequívoca demostración de los síntomas del criterio G1].
- 3. Deterioro del control emocional, motivación o un cambio en el comportamiento social que se manifiesta al menos por uno de los siguientes:
 - 1. Labilidad emocional
 - 2. Irritabilidad
 - 3. Apatía
 - 4. Embrutecimiento en el comportamiento social

 4. Para que el diagnóstico clínico sea seguro, los síntomas del criterio 1 deben haberse presentado al menos durante 6 meses. Si el período transcurrido desde el inicio de la enfermedad es más corto, el diagnóstico sólo puede ser provisional.

Signos y síntomas

Etapa temprana: a menudo pasa desapercibida, ya que el inicio es paulatino. Los síntomas más comunes incluyen:

- tendencia al olvido
- pérdida de la noción del tiempo
- desubicación espacial, incluso en lugares conocidos.

Etapa intermedia: a medida que la demencia evoluciona hacia la etapa intermedia, los signos y síntomas se vuelven más evidentes y más limitadores. En esta etapa las personas afectadas:

- empiezan a olvidar acontecimientos recientes, así como los nombres de las personas;
- se encuentran desubicadas en su propio hogar;
- tienen cada vez más dificultades para comunicarse;
- empiezan a necesitar ayuda con el aseo y cuidado personal;
- sufren cambios de comportamiento, por ejemplo, dan vueltas por la casa o repiten las mismas preguntas.

Etapa tardía: en la última etapa de la enfermedad, la dependencia y la inactividad son casi totales. Las alteraciones de la memoria son graves y los síntomas y signos físicos se hacen más evidentes. Los síntomas incluyen:

- una creciente desubicación en el tiempo y en el espacio;
- dificultades para reconocer a familiares y amigos;
- una necesidad cada vez mayor de ayuda para el cuidado personal;
- dificultades para caminar;
- alteraciones del comportamiento que pueden exacerbarse y desembocar en agresiones.

Criterios diagnósticos para demencia

- ☐ Desarrollo de múltiples déficit cognitivos manifestados por:
 - Alteración de la memoria
 - Por lo menos una de las siguientes alteraciones cognitivas:
 - a. Afasia
 - b. Apraxia
 - c. Agnosia
 - d. Alteración de la capacidad de ejecución



Diagnóstico

□ Historia clínica completa, examen mental, BH, perfil químico, análisis de orina, pruebas de función tiroidea, valores de folato y vitamina B12 y serología de sífilis.

Ξ	Degenerativas	Enf. Alzheimer, Enf. Parkinson, Enf. Huntington, PSNP, Fronto-temporal, con Cuerpos de Lewy.				
GÍA	Vasculares	De Grandes Vasos, De Pequeño Vaso, Hipoxico-Isquémica, por Infartos Estratégicos, Por Infarto Venoso, Por Hemorragia.				
	Tumores	8	Gliomas o Linfomas del Cuerpo Calloso, Meningiomas Frontales, Gliomatosis Cerebri, Linfoma Endovascular (angioendoteliosis maligna), Sindrome Paraneoplásicos (Encefalopatia Limbica).			
	Traumatismo	⋖	Her	natoma Subdural Crónico, Demencia Pugilistica, Lesiones por Daño Axonal Difuso.		
0	Infecciones, Inflamatorias	ECUNDARI	Meningitis, Encefalitis, Vasculitis, Neurosifilis, Enfermedad de Lyme, Enfermedad de Whipple, Sarcoidosis.			
0	Desmielinizantes		Esclerosis Múltiple y sus variedades, Leucodistrofias. Distiroidismo, Hipopituitarismo, Uremia y Demencia Dialitica, Hipercalcemia, Enf. Cushing, Enf. Addison, Hipoglucemia, Def. Vitamina B 1,6 y 12, Def. Folatos, Pelagra, Degeneración Hepatocerebral Adquirida, Enf. Wilson, Alcoholismo y otras Drogras.			
1	Metabólicos y Tóxicos					
ш	Por Depósito, Congénitas			Cuerpos Polisacáridos, Lipoidosis, Mucopolisacaridosis, Aminoacidurias.		
	Otros	100		Status Epiléptico, Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, Hidrocefalia Normotensa		
	Cortical					
	Cort	tical		ENFERMEDAD DE ALZHEIMER		
z	Cort	tical		ENFERMEDAD DE ALZHEIMER ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES)		
	Cort	tical				
	Cort	tical		ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES)		
Ó –		2765	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR		
C I Ó	Cort	2765	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA		
ACIÓ		976	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON		
C I Ó		976	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON		
IZACIÓ		976	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON ENFERMEDAD DE WILSON		
LIZACIÓ		976	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON ENFERMEDAD DE WILSON DEMENCIA POR VIH		
ALIZACIÓ		976	#U	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON ENFERMEDAD DE WILSON DEMENCIA POR VIH DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL		
LIZACIÓ		ortica	al	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON ENFERMEDAD DE WILSON DEMENCIA POR VIH DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL VARIANTE CONDUCTUAL		
CALIZACIÓ	Subco	ortica	al	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON ENFERMEDAD DE WILSON DEMENCIA POR VIH DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL VARIANTE CONDUCTUAL DEMENCIA SEMÁNTICA		
ALIZACIÓ	Subco	ortica	al	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (POR PRIONES) DEMENCIA VASCULAR PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA ENFERMEDAD DE PARKINSON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON ENFERMEDAD DE WILSON DEMENCIA POR VIH DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL VARIANTE CONDUCTUAL DEMENCIA SEMÁNTICA AFASIA PROGRESIVA NO FLUENTE		

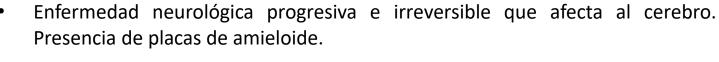
EVERSIBILIDAD	Reversibles	Neuroquirúrgicas	Hematoma subdural, Hidrocefalia normotensa, Tumores y Abscesos intracraneales.	
		Infecciosas, Inflamatorias	Meningitis, Encefalitis, Vasculitis, Neurosífilis, Enfermedad de Lyme, Enfermedad de Whipple, Sarcoidosis.	
		Metabólicas	Distiroidismo, Hipopituitarismo, Hipercalcemia, Enf. Cushing, Enf. Addison, Hipoglucemia, Def. Vitamina B 1,6 y 12, Def. Folatos, Encefalopatía Hepática, Enf. Wilson	
		Otras	Depresión, Epilepsia, Fármacos, Tóxicos, Alcoholismo, Apnea del sueño.	
		Degenerativas	Enf. Alzheimer, Enf. Parkinson, Enf. Huntington, PSNP, Fronto-temporal, con Cuerpos de Lewy.	
	ibles	Vasculares	De Grandes Vasos, De Pequeño Vaso, <u>Hipoxico</u> -Isquémica, por Infartos Estratégicos	
	Irreversibles	Desmielinizantes	Esclerosis Múltiple y sus variedades, Leucodistrofias.	
Υ		Por Depósito	Cuerpos Polisacáridos, Lipoidosis, Mucopolisacaridosis, Aminoacidurias	
	Amilaidanatías		Cofemended de Alebeiron	
	۸.	milaidanatías	Enfermedad de Alzheimer	
	ä	miloidopatías	Angiopatía Congófila	
∢	A	miloidopatías		
-	A		Angiopatía Congófila	
ر ق	A	miloidopatías Taupatías	Angiopatía Congófila Demencia Frontotemporal	
- 9 0	A		Angiopatía Congófila Demencia Frontotemporal Parálisis Supranuclear Progresiva	
_ 0 0	A		Angiopatía Congófila Demencia Frontotemporal Parálisis Supranuclear Progresiva Degeneración Corticobasal	
AIOLOGIA		Taupatías	Angiopatía Congófila Demencia Frontotemporal Parálisis Supranuclear Progresiva Degeneración Corticobasal Enfermedad de los Gránulos Argirófilos	
190701			Angiopatía Congófila Demencia Frontotemporal Parálisis Supranuclear Progresiva Degeneración Corticobasal Enfermedad de los Gránulos Argirófilos Enfermedad de Parkinson	

Tratamiento

- ☐ Estrategias psicosociales
 - **≻**Cognitivas
 - **≻**Conductuales
 - > de ambiente
 - ➤ de integración
 - ➤ socialización



Demencia Alzheimer



Características: Es la causa más común de demencia en el mundo

Factores de riesgo:

Pérdida progresiva de la memoria

-Progresivo deterioro de las actividades básicas de la vida

-Cambios de conducta

Edad avanzad

Mujer

Antecedentes familaires

Comorbilidades

Somatostatina, Acetilcolina, GABA, Serotonina, Noradrenalina.



ETIOLOGÍA

- Los neurotransmisores más implicados son la acetilcolina y la noradrenalina. (hipoactividad)
- Se ha descrito una degeneración de las neuronas colinérgicas del núcleo basal de Meynert, sumada a la menor concentración cerebral de acetilcolina y de su enzima la colina acetiltransferasa.

DEMENCIA TIPO ALZHEIRMER

Cromosoma 1

- Presenilina 2
- Desarrollo de placas *B* amiloides

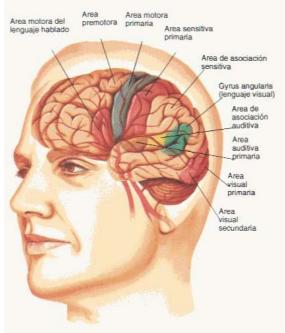
Cromosoma 14

- Presenilina 1
- Desarrollo de placas *B* amiloides

Cromosoma 21

- Procesamiento anormal de ATP
- Acumulación de placas neuríticas.





NEUROPATOLOGÍA

- Las lesiones neuropatológicas características, descritas inicialmente por Alois Alzheimer, son los ovillos neurofibrilares, las placas seniles y la degeneración granulovacuolar.
- Destacan sobre todo en el cuerpo amigdalino, el hipocampo, la corteza y el prosencéfalo basal. El diagnóstico definitivo de la enfermedad de Alzheimer sólo se puede establecer mediante estudio histopatológico.
- atrofia cortical difusa en la TC o RM, la dilatación de los ventrículos y una disminución del metabolismo cerebral de la acetilcolina

Estadio 1

- suele durar entre 1 y 3 años.
- Los síntomas más significativos de comienzo son los trastornos amnésicos.
- Pueden aparecer imprecisiones en el trabajo, disfunción en el hogar y descuido del aspecto personal; aunque en esta primera etapa el paciente suele mantener sus rutinas cotidianas.
- Son característicos los trastornos del lenguaje; principalmente dificultad para encontrar las palabras.
- Debido a la disminución de la comprensión y el juicio, existe una marcada insuficiencia en la resolución de problemas o acontecimientos, especialmente si éstos escapan a la habitualidad.
- Las pruebas de aprendizaje comienzan ya a fallar en esta etapa, con lo cual puede establecerse el diagnóstico diferencial con la afasia progresiva primaria.
- En el área afectiva puede haber apatía y anteponía, que en muchos casos darán lugar a la aparición de síntomas de tipo hipocondríaco, inquietud, irritabilidad y depresión.
- Entre el 15 y 30% de los pacientes pueden presentar síntomas delirantes de tipo paranoide en este estadio.

Estadio 2

- La memoria retentiva continúa su deterioro en esta etapa y puede aparecer en este período déficit de la memoria remota.
- Comienza a evidenciarse hipertonía en miembros inferiores que disminuye la plasticidad de la marcha.
- Existe desorientación espacial, una marcada dificultad para la copia de dibujos sin modelo y alteraciones de la memoria que pueden comenzar a afectar huellas remotas.
- Empobrecimiento marcado del léxico con incidencia el deterioro de los nombres propios.
- El lenguaje se torna difícil de entender, vacío e inconcreto. La afectividad estará más apagada y próxima a la indiferencia.
- A nivel neurológico se podrá constatar un moderado aumento del tono muscular, inquietud motora con tendencia a la deambulación e incontinencia esfinteriana. Este período puede tener una duración de 2 a 10 años

Estadio 3

- En la fase final la hipertonía muscular se generaliza.

 Imposibilidad de copiar figuras geométricas simples.
- La memoria y la orientación se encuentran defectuosas al máximo.
- El déficit de la función del lenguaje evoluciona hacia la aparición de ecolalia (repetición patológica de frases o palabras sin una ilación con el discurso de base), logoclonías (repetición de la última sílaba o palabra del discurso propio o del entrevistador), la disartria puede ser importante y por último el paciente puede llegar al mutismo.
- Aparece apraxia ideatoria. Puede haber un uso alterado del espacio corporal y el exterior, que se manifiesta por ejemplo con la sustitución de partes del cuerpo por objetos (lavarse los dientes con un dedo en lugar de utilizar el cepillo)
- En este período aparecen las agnosias, sobre todo visuales.
- El examen neurológico nos mostrará hipertonía generalizada, aparición de reflejos primitivos (reflejos de succión y peribucal), mioclonías y convulsiones hasta en un 20% de los casos.
- Por otra parte los pacientes con enfermedad de Pick muestran una clínica donde la evolución a la demencia es más lenta, predominando la apatía, la afasia (aunque la evolución de esta última es más lenta que en el Alzheimer). La apraxia y la agnosia son tardías o pueden llegar a no existir.

	A. Presencia un trastorno de memoria episódica inicial y significativo que incluya las si- guientes características:					
Criterio	 Pérdida de memoria progresiva y gradual durante al menos seis meses comunica- da por el paciente o un informador fiable 					
principal	2. Objetivar mediante tests neuropsicológicos la pérdida de memoria episódica. Nor- malmente consiste en recoger fallos de reconocimiento que no mejoran o no se normalizan con claves					
	 El defecto de memoria episódica puede ser aislado o asociarse a otras alteraciones cognitivas 					
	8. Presencia de atrofia en el lóbulo temporal medial:					
	Pérdida de volumen del hipocampo, la amígdala y la corteza entorrinal, evidencia- da por resonancia magnética utilizando medidas visuales directas o por técnicas de volumetría					
	C. Alteraciones de biomarcadores en líquido cefalorraquídeo:					
	Disminución de Aβ ₄₂ o aumento de la concentración de tau total o tau fosforilada, o combinaciones de ellos					
Características adicionales	Otros posibles marcadores futuros					
	D. Alteraciones características de neuroimagen funcional con tomografía por emisión de positrones:					
	Hipometabolismo de glucosa bilateral en regiones temporales y parietales					
	Otras alteraciones con radioligandos que sean validadas tal y como se prevé con el compuesto B de Pittsburgh (PIB) o el FDDNP					
	E. Evidencia de una mutación autosómica dominante en un familiar de primer grado					

PRONÓSTICO

- La supervivencia media es de 8 ocho años y varía entre 1 y 20 años
- La muerte suele ser consecuencia de otra enfermedad como neumonía o enf. Cardiaca.

- Estimulación cognitiva
- Actividades recreativas



- Tratamientos no farmacólogicos
- Cuidadores primarios: deben recibir entrenamiento para instrumentar las diferentes intervenciones de apoyo al pacien

- ☐ Inhibidores de la acetilcolinesterasa
 - ❖ Donepecilo 5 mg diarios
- ■Antioxidantes
 - ❖ Vitamina E, 800 a 1000 unidades dos veces al día
 - Estrógenos
- Antiinflamatorios
- ☐Antidepresivos.
 - Sertralina, paroxetina, fluocetina y citalopram





- Tratamiento
- Objetivos:
- Disminuir la progresión de la enfermedad
- 2. Preservar la cognición, capacidad funcional de actividades básicas de la vida diaria e instrumentales
- 3. Minimizar las alteraciones de la conducta
- 4. Evitar el colapso del cuidador y el riesgo de institucionalización

Los fármacos incluidos en el manejo de la demencia Alzheimer son:

- a) Inhibidores de la acetilcolinesterasa (IACE): Recomendadas para el manejo de las demencias en grado leve a moderada
 - Galantamina
 - Rivastigmina
 - Donepezilo





Tratamiento

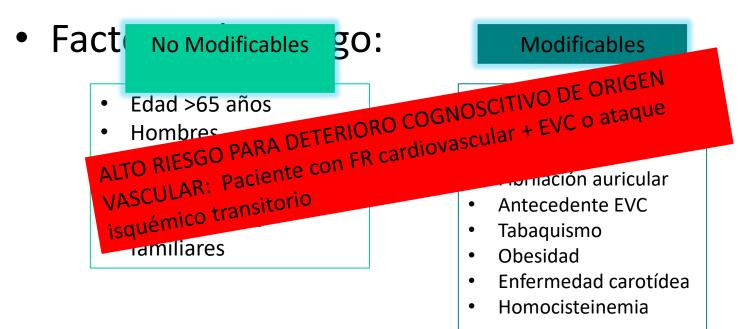
- Donepecilo
- Rivastigmina
- Galantamina
- Tacrina
- Inhibidores de la colinesterasa. Estos medicamentos pueden mejorar la cognición y retrasar la merma cognitiva de algunos pacientes con enfemedad de Alzheimer leve o moderada. El fármaco más reciente, la mementina, actúa sobre los receptores del glutamato.

DEMENCIA VASCULAR

El segundo tipo más frecuente de demencia obedece a las enfermedades cerebrovasculares.

La demencia vascular suele progresar de forma escalonada con cada infarto recidivante. Algunos pacientes advierten el instante concreto en que empeora la función y luego mejoran lentamente en el transcurso de los días posteriores hasta el siguiente infarto. Otros experimentan un deterioro progresivo.

 Es una entidad heterogénea con un espectro clínico patológico muy amplio, causado por enfermedad cerebro-vascular o hemorrágica o por lesiones hipoxoisquémicas.



EPIDEMIOLOGÍA

- Del 15 al 30% de todas las demencias; más frecuente entre las personas de 60 a 70 años de edad.
- Mas frecuente en hombres.
- 3 meses posterior al ictus 20-30% dx de demencia.

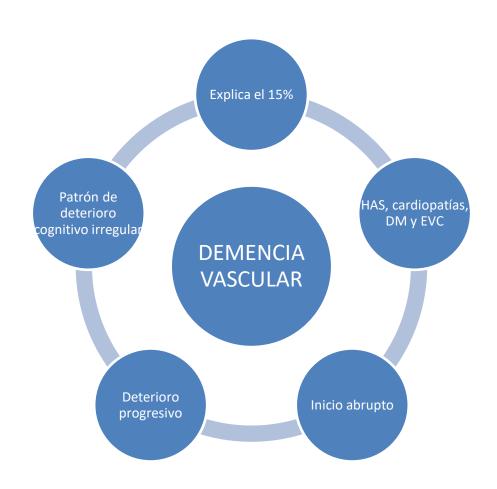
• FR: la hipertensión, las cardiopatías.

- Las lesiones pueden ser focales, multifocales o difusas.
- Declive escalonado.

criterios

- A: Se cumplen con los criterios de TNM o Leve.
- B: clínica es compatible con etiología vascular:
 - 1: El inicio de los déficits cognitivos presenta una relación temporal con uno o mas episodios de tipo cerebrovascular.
 - 2: las evidencias del declive son notables en la atención compleja (incluída la velocidad de procesamiento) y en la función frontal ejecutiva.
- C: existen evidencias de la presencia de una enfermedad cerebrovascular en la anamnesis, en la EF o dx. Por neuroimagen, consideradas suficientes para explicar los déficits neurocognitivos.

DEMENCIA VASCULAR



DEMENCIA VASCULAR

Infartos múltiples Relacionado con EVC en áreas corticales y subcorticales

Enfermedad de vasos pequeños.

 Relacionado con factores crónicos vasculares Pérdida de función(es) cognoscitiva(s)

Lesiones cerebrovasculares demostradas por algún método de imagen Relación temporal entre lesiones vasculares y la demencia (3 meses)

Criterios diagnósticos para demencia vascular

- A. Alteración en el funcionamiento social u ocupacional
- B. Signos y síntomas neurológicos focales o datos de laboratorio que indiquen ECV.
- C. Los déficit no aparecen exclusivamente durante el curso del delirio.



Trastorno neurocognitivo leve

Criterios diagnósticos

Evidencias de un declive cognitivo moderado comparado con el nivel previo de rendimiento en uno o más dominios cognitivos basadas en:

Preocupación en el propio individuo, en un informante que le conoce o en el clínico, porque ha habido un declive significativo en una función cognitiva.

Un deterioro moderado del rendimiento cognitivo, preferentemente documentado por un test neuropsicológico estandarizado o, en su defecto, por otra evaluación clínica cuantitativa.

Trastorno neurocognitivo leve Criterios diagnósticos

Los déficits cognitivos no interfieren en la capacidad de independencia en las actividades cotidianas (p. ej., conserva las actividades instrumentales complejas de la vida diaria, como pagar facturas o seguir los tratamientos, pero necesita hacer un mayor esfuerzo, o recurrir a estrategias de compensación o de adaptación).

Los déficits cognitivos no ocurren exclusivamente en el contexto de un delirium.

Los déficits cognitivos no se explican mejor por otro trastorno mental (p. ej., trastorno depresivo mayor, esquizofrenia).

Especificar:

- Sin alteración del comportamiento: Si el trastorno cognitivo no va acompañado de ninguna alteración del comportamiento clínicamente significativa.
- Con alteración del comportamiento (especificar la alteración): Si el trastorno cognitivo va acompañado de una alteración del comportamiento clínicamente significativa (p. ej., síntomas psicóticos, alteración del estado de ánimo, agitación, apatía u otros síntomas comportamentales)

Desarrollo y curso

El curso del TNC varía en los diferentes subtipos etiológicos, y esta variación puede resultar útil para el diagnóstico diferencial.

Los relacionados con una lesión cerebral traumática o con un ictus típicamente comienzan en un momento temporal específico y se mantienen estables

Fluctuante sospechar delirium

Los TNC debidos a enfermedades neurodegenerativas, tienen típicamente un inicio insidioso y una progresión gradual.

riesgo y pronóstico

Genéticos y fisiológicos.

- Es la edad, fundamentalmente porque la edad aumenta el riesgo de presentar enfermedades neurodegenerativas y cerebro- vasculares.
- El género femenino se asocia a una mayor prevalencia global de la demencia y, en concreto, de la enfermedad de Alzheimer

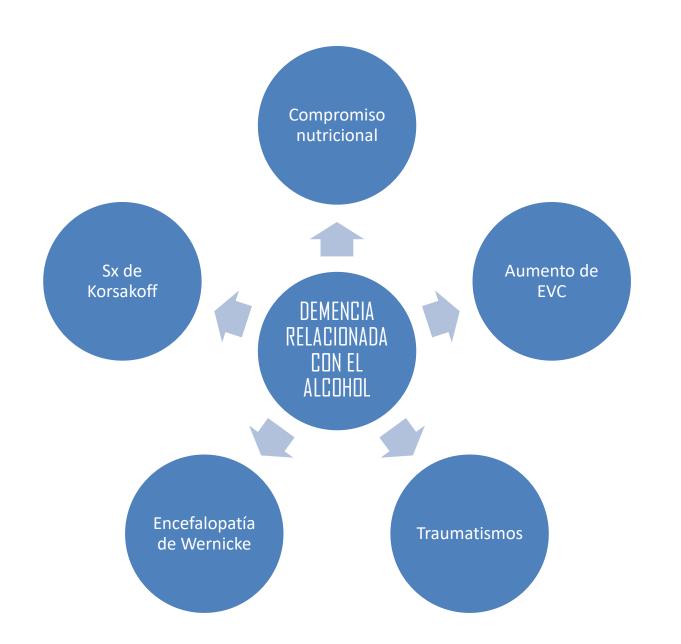
Diagnóstico diferencial

Cognición normal.

Delirium.

Trastorno de depresión mayor.

Trastorno específico del aprendizaje y otros trastornos del neurodesarrollo.



40 A 50% Desarrolla demencia

Gliosis en la sustancia negra lateral

DEMENCIA DEBIDA A PARKINSON

Inicio insidioso

Patrones subcorticales de deficiencia cognitiva Inicio rápido

Cuerpos de inclusión en la corteza DEMENCIA

DEBIDA A

CUERPO DE

LEWY

Curso irregular

Alucinaciones, síntomas parkinsonianos y delirio

