



UDS

Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: PEREYRA CALVO CAROL DENISSE

TEMA: UNIDAD III: ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR.
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

PARCIAL: TERCERO.

MATERIA: ENFERMERIA CLINICA.

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. VAZQUEZ ESCOBAR REBECA MARILI.

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: QUINTO

Frontera Comalapa, Chiapas a 03 de marzo del 2025

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

¿Qué es? La enfermedad vascular cerebral (EVC) es un problema importante de salud pública. Es una alteración en las neuronas, que provoca disminución de flujo sanguíneos en el cerebro. Acompañada de alteraciones cerebrales de manera momentáneamente o permanente. De acuerdo a la OMS, es considerada la segunda causa global de muerte en el mundo, siendo los países de ingresos medio y bajos, los más afectados.

Se clasifica en 2 subtipos Isquémica y hemorrágica

- Isquémica cerebral transitoria** Se produce por la interrupción del flujo sanguíneo. Los síntomas duran unos pocos minutos y el paciente se recupera totalmente en menos de 24 horas. Es considerada como una urgencia médica.
- Infarto cerebral** Aparece cuando el flujo sanguíneo se interrumpe por una obstrucción. Una obstrucción causada por grasa o sangre, en un vaso sanguíneo.
- Hemorragia** Se presenta cuando un vaso sanguíneo se rompe. Causando un sangrado dentro del cerebro.

Síntomas

- Alteración repentina de la visión en un ojo o ambos
- Perdida repentina de la fuerza en un brazo, una pierna o ambos
- Sensación de hormigueo en la cara, brazo o pierna

Aparición repentina de:

- ❖ Problemas para hablar y/o entender lo que se escucha, acompañada por balbuceo
- ❖ Desequilibrio inestabilidad
- ❖ Dolor de cabeza

Accidente cerebrovascular isquémico

Ocurre cuando se interrumpe o se reduce el suministro de sangre a una parte del cerebro. Lo que impide que el tejido cerebral reciba oxígeno y nutrientes. Células cerebrales comienzan a morir en minutos.

Signos y síntomas del accidente cerebrovascular

- Dificultad para hablar y entender lo que otros están diciendo.
- Parálisis o entumecimiento de la cara, el brazo o la pierna. Puede desarrollar entumecimiento repentino, debilidad o parálisis en la cara, el brazo o la pierna.
- Problemas para ver en uno o ambos ojos.
- Dolor de cabeza
- Problemas para caminar

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

Accidente cerebrovascular hemorrágico

Ocurre cuando un vaso sanguíneo en el cerebro gotea o se rompe.

Las hemorragias cerebrales pueden ser el resultado de muchas afecciones que afectan los vasos sanguíneos

Factores relacionados con el accidente cerebrovascular hemorrágico

- Presión arterial no controlada
- Sobretratamiento con anticoagulantes
- Bultos en puntos débiles de las paredes de los vasos sanguíneos (aneurismas)
- Traumatismo (como un accidente automovilístico)
- Depósitos de proteína en las paredes de los vasos sanguíneos que provocan debilidad en la pared del vaso (angiopatía amiloide cerebral)
- Accidente cerebrovascular isquémico que causa hemorragia.

Una causa menos común de sangrado en el cerebro es la ruptura de una maraña anómala de vasos sanguíneos de paredes delgadas (malformación arteriovenosa)

Accidente cerebrovascular transitorio

Es un periodo temporal de síntomas similares a los de un accidente cerebrovascular.

No causa daño permanente. Y se produce por una disminución temporal del suministro de sangre a una parte del cerebro, que puede durar tan solo cinco minutos.

Ocurre cuando un coagulo o restos reducen o bloquean el flujo sanguíneo a parte del sistema nervioso

Factores de riesgo de padecer un accidente cerebrovascular

Relacionados con el estilo de vida

- ✚ Tener sobrepeso u obesidad
- ✚ Inactividad física
- ✚ Beber en exceso o darse atracones de bebida
- ✚ Uso de drogas ilegales como la cocaína y la metanfetamina

Factores de riesgos médicos

- ✚ Hipertensión arterial
- ✚ Fumar cigarrillos o la exposición al humo de segunda mano
- ✚ Colesterol alto
- ✚ Diabetes
- ✚ Apnea obstructiva del sueño
- ✚ Antecedentes personales o familiares de accidente cerebrovascular
- ✚ Infección por COVID-19

EDAD

Las personas de 55 años o mayores corren un riesgo más alto de sufrir un accidente cerebrovascular que las personas mas jóvenes.

Raza o etnia

Las personas afroamericanas e hispanas corren un riesgo más alto de sufrir un accidente cerebrovascular que las personas de otras razas o etnias.

Sexo

Los hombres corren un riesgo mayor de sufrir un accidente cerebrovascular que las mujeres

Hormonas

El uso de píldoras anticonceptivas o terapias hormonales que incluyen estrógeno aumenta el riesgo.

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

Complicaciones

A veces puede causar discapacidades temporales o permanentes, según cuanto tiempo el cerebro carece del flujo sanguíneo y que parte fue afectada.

- ✚ Parálisis o pérdida del movimiento muscular { Puede quedar paralizado de un lado de cuerpo o perder el control de ciertos músculos, como los de un lado de la cara o de un brazo.
- ✚ Dificultad para hablar o tragar. { Afecta el control de los músculos de la boca y la garganta, lo que dificulta hablar con claridad, tragar o comer. Dificultad con el lenguaje, lo que incluye hablar o entender el habla, leer o escribir.
- ✚ Pérdida de memoria o dificultad para pensar { Se puede padecer cierto grado de pérdida de memoria.
- ✚ Problemas emocionales { Puede tener dificultad para controlar sus emociones o pueden sufrir depresión.
- ✚ Dolor { Se puede presentar dolor, entumecimiento u otras sensaciones inusuales en las partes del cuerpo afectadas por el accidente cerebrovascular
- ✚ Cambios en la conducta y en la capacidad de cuidado personal { Las personas que tuvieron un accidente cerebrovascular pueden volverse más taciturnas. Es posible que necesiten ayuda con el aseo personal y las tareas diarias

Enfermedades neurodegenerativas

¿Qué son?

Conjunto de enfermedades y trastornos caracterizados por la presencia de neurodegeneración, es decir, la degradación progresiva hasta la muerte de las neuronas que forman parte de nuestro sistema nervioso.

Esta muerte neuronal suele por lo general ser progresiva e irreversible

Provocando una serie de efectos o repercusiones de gravedad variable que puede desde no tener efecto sintomático hasta provocar la pérdida progresiva de facultades mentales y/o físicas e incluso llevar a la muerte

Enfermedad de Alzheimer

Se inicia en los lóbulos temporoparietales y posteriormente se va diseminando por todo el cerebro, no tiene una causa clara conocida

Genera una demencia caracterizada por la progresiva pérdida de facultades mentales, siendo la memoria uno de los elementos más afectados

Apareciendo el síndrome afaso-apraxo-agnóstico

En el que se van perdiendo las capacidades de habla, secuenciación y realización de movimientos complejos y el reconocimiento de estímulos como las caras

Enfermedad de Parkinson

En ella se produce una degeneración progresiva de las neuronas de la sustancia negra, afectándose la producción y utilización de dopamina en dicha vía

Síntomas más reconocibles

Los de tipo motor: entecimiento, alteraciones de la marcha.

Los temblores parkinsonianos situaciones de reposo

Puede terminar generando una demencia, también pueden observarse mutismo, pérdida de expresión facial, entecimiento mental, alteraciones de memoria, etc.

Esclerosis Múltiple

Enfermedad crónica, actualmente incurable generada por la desmielinización progresiva del sistema nervioso

Debido a la reacción del sistema inmune contra la mielina que recubre las neuronas.

Transcurre en forma de brotes entre los cuales puede haber cierto nivel de recuperación

Problemas que causa

Fatiga, debilidad muscular, falta de coordinación, problemas visuales y dolor

No se considera mortal y no tiene efectos sobre la esperanza de vida

Esclerosis Lateral Amiotrófica

Es uno de los trastornos neuromusculares más frecuentes, una de las enfermedades neurodegenerativas vinculadas a la alteración y muerte de las neuronas motoras

Según la degeneración progresa, la musculatura va atrofiándose hasta resultar imposible su movimiento voluntario

Con el tiempo puede llegar a afectar a la musculatura respiratoria

Siendo una de las causas que la esperanza de vida de quienes la padecen se reduzca en gran medida

Corea de Huntington

Es una de las enfermedades neurodegenerativas de causa genética más conocida

Enfermedad hereditaria transmitida de manera autosómica dominante

Se caracteriza por la presencia de alteraciones motoras, como las coreas o movimientos generados por la contracción involuntaria de músculos

Siendo su desplazamiento algo similar a una danza.

Los síntomas motores, según el progreso de la enfermedad

Apareciendo alteraciones en las funciones ejecutivas, la memoria, el habla e incluso la personalidad

Ataxia de Friedrich

Enfermedad hereditaria que altera el sistema nervioso a través de la afectación de las neuronas de la medula y los nervios que controlan las extremidades

La dificultad más visible es la de coordinar movimientos, debilidad muscular, dificultades para hablar y caminar y problemas de movimientos oculares.

La progresión de esta enfermedad suele hacer que los afectados necesiten asistencia y el uso de sillas de ruedas.

Frecuentemente ocurre acompañada de problemas cardiacos.