



American
Stroke
Association.
A division of the
American Heart Association.

LESIONES POSTERIORES A UN

ATAQUE O DERRAME CEREBRAL

LÓBULO FRONTAL



Funciones	Posibles cambios
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para resolver problemas • Memoria a corto plazo • Atención y concentración • Planificación e inicio de movimientos • Juicio • Control emocional y social • Expresión oral y lingüística • Motivación • Capacidad para comenzar una tarea • Organización de los pensamientos • Control de los impulsos y del comportamiento • Planificación y secuenciación • Toma de decisiones • Personalidad • Conciencia de las capacidades y limitaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios de humor o personalidad • Comportamientos, emociones e impulsos incontrolables o inapropiados • Desinhibición • Falta de motivación y atención o concentración • Dificultad para resolver problemas • Reducción de la espontaneidad • Pensamiento inflexible o repetitivo • Dificultad para organizar más de una cosa • Dificultades en la expresión lingüística • Dificultad para iniciar movimientos • Debilidad muscular y falta de coordinación
<ul style="list-style-type: none"> • Funciones académicas • Conciencia corporal • Orientación derecha-izquierda • Atención o percepción visual • Capacidad de identificar y nombrar objetos • Coordinación ojo-mano • Orientación espacial • Conciencia y ubicación del tacto • Inclusión de diferentes sentidos para la comprensión 	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad para distinguir entre izquierda y derecha • Falta de conciencia de las partes del cuerpo • Falta de conciencia del espacio circundante • Dificultades en la coordinación ojo-mano • Problemas con las habilidades académicas • Dificultad para nombrar objetos • Dificultad para enfocar la atención visual • Dificultad para nombrar o dibujar objetos • Problemas para procesar el sentido del tacto • Falta de conciencia de la incapacidad
<ul style="list-style-type: none"> • Atención selectiva • Memoria auditiva, visual y a largo plazo • Integración de la memoria • Reconocimiento facial • Capacidad para ubicar y categorizar objetos • Atención a la música • Comprensión del lenguaje y las palabras • Procesamiento auditivo y visual 	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de la memoria a largo plazo • Dificultad para el reconocimiento facial • Aumento o disminución del deseo sexual • Habla persistente • Dificultad para dirigir la atención • Comportamiento agresivo • Falta de emoción o emociones inapropiadas • Problemas para entender las palabras habladas • Dificultad para ubicar y clasificar objetos

LÓBULO PARIETAL



LÓBULO TEMPORAL



	Funciones	Posibles cambios
LÓBULO OCCIPITAL	<ul style="list-style-type: none"> Percepción visual Conciencia y reconocimiento de palabras escritas 	<ul style="list-style-type: none"> Problemas de visión Problemas para identificar colores Dificultad para reconocer palabras escritas y objetos dibujados Visión distorsionada Alucinaciones Problemas para reconocer si un objeto se está moviendo Dificultades para leer y escribir
CEREBELO	<ul style="list-style-type: none"> Equilibrio y postura Movimiento ocular Coordinación del movimiento voluntario Movimientos corporales mayores (por ejemplo, caminar, lanzar objetos o saltar) Movimientos corporales menores (por ejemplo, escribir, abrocharse la ropa o comer) 	<ul style="list-style-type: none"> Incapacidad para realizar movimientos rápidos Dificultad para hablar Incapacidad para alcanzar y agarrar objetos Tremblores y/o mareos Dificultad para caminar Dificultad para realizar movimientos corporales mayores y menores Problemas de postura Dificultad para controlar el movimiento ocular Dificultad para recordar palabras y significados
TRONCO ENCEFÁLICO	<ul style="list-style-type: none"> Equilibrio y movimiento Regulación del sueño y el despertar Deglución Respiración Frecuencia cardíaca Digestión Temperatura corporal Presión arterial Movimiento ocular Nivel de alerta o conciencia 	<ul style="list-style-type: none"> Dificultades para tragar Mareos y náuseas Trastornos del sueño como el insomnio y la apnea del sueño Deterioro de la orientación y la percepción del entorno Debilidad Dificultades en el equilibrio y el movimiento Dificultades en el habla Deterioro en la regulación de la temperatura corporal, la frecuencia cardíaca y/o la respiración Visión doble Disminución del estado de alerta
ESTRUCTURA PROFUNDA <i>(incluye el tálamo, el hipotálamo, los núcleos basales, el núcleo caudado y el putamen)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Conecta los demás lóbulos con el tronco encefálico Movimiento Procesamiento de los sentidos: vista, olfato, audición, gusto y tacto Funciones emocionales y reacciones físicas 	<ul style="list-style-type: none"> Debilidad Pérdida sensorial Pérdida de memoria Dolor Deterioro del lenguaje Motivación Emociones inestables

Para obtener más información, llama a la American Stroke Association al **1-888-4-STROKE** (1-888-478-7653) o visita **derramecerebral.org**.

Este contenido educativo no está pensado para que se utilice para diagnosticar un ataque o derrame cerebral ni para interpretar los problemas consecuentes. El cerebro es muy complejo, y debes hablar con tu profesional de salud si tienes alguna pregunta acerca de la información de este documento.