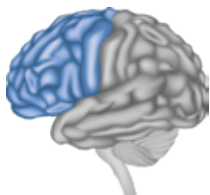




**American  
Stroke  
Association.**  
*A division of the  
American Heart Association.*

# LESIONES POSTERIORES A UN **ATAQUE O DERRAME CEREBRAL**

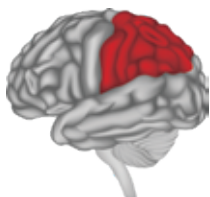
## LÓBULO FRONTAL



- | Funciones   | Posibles cambios  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad para resolver problemas</li><li>• Memoria a corto plazo</li><li>• Atención y concentración</li><li>• Planificación e inicio de movimientos</li><li>• Juicio</li><li>• Control emocional y social</li><li>• Expresión oral y lingüística</li><li>• Motivación</li><li>• Capacidad para comenzar una tarea</li><li>• Organización de los pensamientos</li><li>• Control de los impulsos y del comportamiento</li><li>• Planificación y secuenciación</li><li>• Toma de decisiones</li><li>• Personalidad</li><li>• Conciencia de las capacidades y limitaciones</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cambios de humor o personalidad</li><li>• Comportamientos, emociones e impulsos incontrolables o inapropiados</li><li>• Desinhibición</li><li>• Falta de motivación y atención o concentración</li><li>• Dificultad para resolver problemas</li><li>• Reducción de la espontaneidad</li><li>• Pensamiento inflexible o repetitivo</li><li>• Dificultad para organizar más de una cosa</li><li>• Dificultades en la expresión lingüística</li><li>• Dificultad para iniciar movimientos</li><li>• Debilidad muscular y falta de coordinación</li></ul> |



## LÓBULO PARIETAL



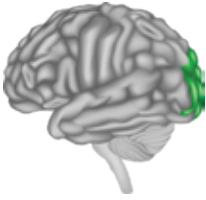





## LÓBULO TEMPORAL

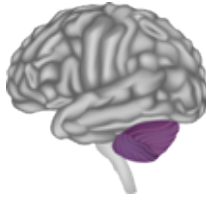


## LÓBULO OCCIPITAL



Funciones	Posibles cambios
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Percepción visual</li> <li>• Conciencia y reconocimiento de palabras escritas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas de visión</li> <li>• Problemas para identificar colores</li> <li>• Dificultad para reconocer palabras escritas y objetos dibujados</li> <li>• Visión distorsionada</li> <li>• Alucinaciones</li> <li>• Problemas para reconocer si un objeto se está moviendo</li> <li>• Dificultades para leer y escribir</li> </ul>

## CEREBELO



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilibrio y postura</li> <li>• Movimiento ocular</li> <li>• Coordinación del movimiento voluntario</li> <li>• Movimientos corporales mayores (por ejemplo, caminar, lanzar objetos o saltar)</li> <li>• Movimientos corporales menores (por ejemplo, escribir, abrocharse la ropa o comer)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incapacidad para realizar movimientos rápidos</li> <li>• Dificultad para hablar</li> <li>• Incapacidad para alcanzar y agarrar objetos</li> <li>• Temblores y/o mareos</li> <li>• Dificultad para caminar</li> <li>• Dificultad para realizar movimientos corporales mayores y menores</li> <li>• Problemas de postura</li> <li>• Dificultad para controlar el movimiento ocular</li> <li>• Dificultad para recordar palabras y significados</li> </ul>
---	--

## TRONCO ENCEFÁLICO



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilibrio y movimiento</li> <li>• Regulación del sueño y el despertar</li> <li>• Deglución</li> <li>• Respiración</li> <li>• Frecuencia cardíaca</li> <li>• Digestión</li> <li>• Temperatura corporal</li> <li>• Presión arterial</li> <li>• Movimiento ocular</li> <li>• Nivel de alerta o consciencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dificultades para tragar</li> <li>• Mareos y náuseas</li> <li>• Trastornos del sueño como el insomnio y la apnea del sueño</li> <li>• Deterioro de la orientación y la percepción del entorno</li> <li>• Debilidad</li> <li>• Dificultades en el equilibrio y el movimiento</li> <li>• Dificultades en el habla</li> <li>• Deterioro en la regulación de la temperatura corporal, la frecuencia cardíaca y/o la respiración</li> <li>• Visión doble</li> <li>• Disminución del estado de alerta</li> </ul>
--	---

## ESTRUCTURA PROFUNDA

(incluye el tálamo, el hipotálamo, los núcleos basales, el núcleo caudado y el putamen)



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecta los demás lóbulos con el tronco encefálico</li> <li>• Movimiento</li> <li>• Procesamiento de los sentidos: vista, olfato, audición, gusto y tacto</li> <li>• Funciones emocionales y reacciones físicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debilidad</li> <li>• Pérdida sensorial</li> <li>• Pérdida de memoria</li> <li>• Dolor</li> <li>• Deterioro del lenguaje</li> <li>• Motivación</li> <li>• Emociones inestables</li> </ul>
---	---

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.*