

# Imagenología cerebral en la pérdida de memoria

El médico puede recomendar que se practique un examen de imagenología cerebral a la persona que sufre un problema de memoria. Dichas imágenes del cerebro tienen una doble función:

- Permiten ver si la pérdida de la memoria se debe a una de las diversas causas raras del problema. Estas enfermedades incluyen hemorragia cerebral (sangrado), tumores cerebrales, hidrocefalia (“agua en el cerebro”), entre otras.
- Permiten determinar una causa probable de la pérdida de la memoria. Por ejemplo, en las imágenes es posible apreciar una atrofia (contracción del cerebro) y un daño vascular producidos por ataques apopléjicos.

Existen dos tecnologías similares que permiten obtener imágenes del cerebro.

## ***Tomografía computarizada***

La tomografía computarizada de cráneo (TC) es un método de rayos X que proporciona a los médicos una serie de imágenes que muestran “rebanadas” del cerebro completo. Este examen permite a los facultativos detectar ataques apopléjicos, tumores y otras causas poco comunes de la pérdida de la memoria. Una exploración de TC del cerebro tarda unos 10 minutos y cuesta US\$300 o más.

## ***Imagenología de resonancia magnética*** enfermedad

Si bien la IRM constituye otro método para obtener imágenes cerebrales similares, este examen entrega imágenes más detalladas y resulta especialmente útil para identificar la magnitud de la

vascular (vasos sanguíneos) en el cerebro. Las desventajas de una exploración IRM son su duración (unos 20 minutos, más que una exploración TC), su costo (US\$800 o más) y que a menudo es necesario que el paciente pase por un pequeño espacio cerrado.

Ambos tipos de imagenología constituyen formas específicas para que los médicos obtengan información que a menudo necesitan para evaluar un problema de la memoria. Una vez terminado el examen físico y constituido el historial del paciente, el médico puede decidir el grado de utilidad que tendría la imagenología cerebral y cuál procedimiento será más útil.

Medicare cubre la mayor parte del costo de imagenología, tal como cubre la mayoría de los exámenes de rayos X.