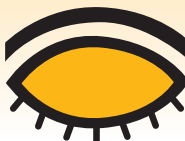


Función visual



¿Puede ver mi ser querido?

- Cuando se habla de si un individuo puede ver o no, es importante conocer la diferencia entre las funciones de los ojos y del cerebro, ya que ambos conducen a la “visión”.
 - Los ojos son el punto de acceso de la información visual.
 - El cerebro es donde esa información se procesa o interpreta.
 - Es posible que los ojos estén funcionando, pero el cerebro no pueda interpretar la información enviada por ellos. Es como una película que se reproduce sin que nadie esté allí para verla. Esto se conoce como **ceguera cortical**.
- Evaluamos la capacidad de un individuo para recibir o procesar información visual cuando observamos su reacción a varios estímulos.



Sobresalto visual: reacción ante una amenaza visual (algo que se aproxima rápidamente a los ojos).

- Comportamiento reflejo (inconsciente).
- Posibles respuestas:
 - parpadear,
 - movimiento de párpados,
 - cerrar los ojos con fuerza.

*Si un ser querido responde con un sobresalto, es probable que sus ojos estén funcionando. Si no responden, no significa automáticamente que estén ciegos.



Fijación visual: dirigir los ojos para volver a fijarlos en un objeto que se ha alejado del punto inicial de fijación.

- Demuestra cierta conciencia del entorno (mínima conciencia).
- Posibles respuestas:
 - La mirada se dirige brevemente (más de dos segundos) hacia un objeto, una imagen o una persona que se ha movido.



Búsqueda visual: los ojos se mueven con fluidez para mantener la mirada sobre las personas o los objetos que se mueven en su entorno.

- Demuestra cierta conciencia del entorno (mínima conciencia).
- Posibles respuestas:
 - Su ser querido lo mira mientras camina por la habitación.
 - Su ser querido mantiene los ojos en su reflejo en un espejo mientras se mueve.

*Si un ser querido presenta fijación visual, o búsqueda visual, es probable que sus ojos estén funcionando y que su cerebro sea consciente de la información recibida.

((reverso))



¿Conoce mi ser querido lo que está mirando?

- Si su ser querido ha presentado signos de que sus ojos están funcionando y su cerebro es consciente de la información, el siguiente paso en nuestra evaluación es determinar con qué precisión el cerebro está procesando esa información. Esto se hace al observar si su ser querido alcanza o toca objetos en el entorno y determinar si puede o no diferenciar objetos (p. ej., cuando se le proporcionan dos opciones, mira o alcanza el elemento solicitado).
- Existen diferentes factores que pueden afectar el rendimiento:
 - **Agudeza visual:** claridad de la visión.
 - Se evalúa mejor cuando su ser querido está consciente y tiene un sistema confiable de respuesta por sí o por no.
 - **Agnosia visual:** alteración del reconocimiento visual de objetos conocidos no relacionada con la agudeza, el lenguaje, la memoria, etc.
 - **Reducción del campo visual:** disminución de la vista o ceguera en partes del campo visual de uno o ambos ojos.
 - **Atención visual:** capacidad para enfocarse en estímulos visuales.



Actividades para aumentar la atención visual al entorno:

- Planificar horas específicas durante el día para ver la televisión. No dejarla como ruido de fondo, ya que esto puede distraer a su ser querido y disminuir la capacidad de respuesta a otras instrucciones. Elegir música o programas específicos y significativos para su ser querido que puedan generar una respuesta positiva o negativa.
- Sentarse cerca de su ser querido en diferentes lugares (por ejemplo, en el lado izquierdo o el derecho) y hablarle o poner música para él.
- Presentar a su ser querido un objeto o una imagen brillantes o luminosos y moverlos rápidamente a una posición diferente.
- Sostener un espejo o una imagen dentro de su campo visual y moverlos lentamente a posiciones diferentes.
- Pedir a su ser querido que mire o toque un objeto específico mientras se lo sostiene dentro de su campo visual.
- Sostener dos o más objetos y hacer que su ser querido identifique el objeto de destino mediante la mirada o el tacto.

Si tiene alguna pregunta adicional, consulte a su médico de atención primaria o a su neuroftalmólogo.