









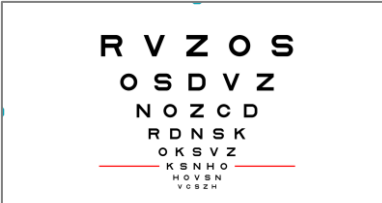




Protocolo medida AV (> 6 años) (ETDRS)

Comprueba que tus optotipos están calibrados correctamente para la distancia de observación elegida y que haya una buena iluminación ambiente. Los optotipos de AV se pueden controlar a distancia con un teclado inalámbrico o mediante una tablet emparejada con el ordenador.

<p>1</p>	<p>Aísla la columna central del optotipo, pulsando en el botón  (o en la flecha izquierda ← / o en la letra T del teclado).</p>	
<p>2</p>	<p>Usa los botones   (o las flechas arriba ↑ y abajo ↓ del teclado para ir señalando cada letra con líneas rojas a los lados y pide al paciente que lea la letra señalada hasta que cometa un error*. Señala ahora la letra más pequeña que vio el paciente.</p>	
<p>3</p>	<p>Pulsa de nuevo en  (o en la letra T / o en la flecha ←) para volver al optotipo completo y pide ahora al paciente que lea todas las letras de esa fila señalada. Si comete algún fallo, señala la fila superior hasta que lea bien las 5 letras (5 aciertos).</p>	
<p>4</p>	<p>Entonces pulsa en el teclado el número de aciertos (5 aciertos). Las líneas rojas bajan una fila de forma automática. Pide al paciente que lea la nueva fila señalada. Pulsa de nuevo en el teclado el número de letras acertadas (de 0 a 5).</p>	
<p>5</p>	<p>Repite sucesivamente, hasta que el programa muestre el resultado de la medida de la AV en la pantalla (ocurre cuando sólo tiene 1 o 0 aciertos; o cuando llegamos a la última fila del optotipo: AV 2,0 Dec).</p>	
<p>6</p>	<p>Si deseas repetir la medida, pulsa el botón  (o la tecla Intro/OK) y el programa señalará directamente la fila de letras por donde comenzó antes la medida, pero con letras distintas. Si tomas varias medidas, el programa calculará la media y la desviación estándar. Cuando quieras pasar al otro ojo, pulsa el botón de reiniciar (o la tecla Esc).</p>	





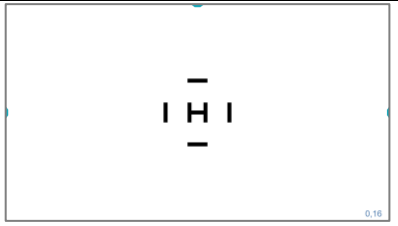



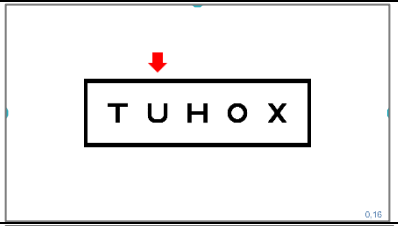

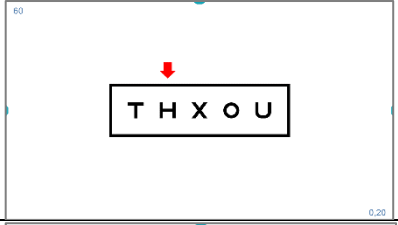


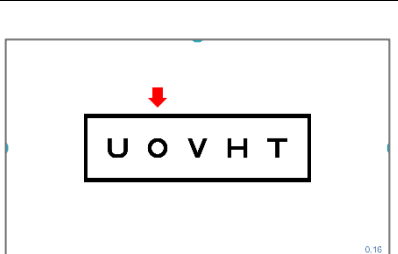
Para cambiar las letras de forma aleatoria, pulsa en el botón  (o la tecla Z). Finalmente, pulsa en el botón  (o la tecla F4) para guardar los resultados en la Ficha de Paciente.

*No aceptamos que el paciente diga que no ve una letra de alguna fila. Hay que animarle a que adivine qué letra cree que es, aunque se equivoque.

Recuerda al paciente que debe mantener el otro ojo ocluido sin presionarlo (por ejemplo, con la mano hueca o con un oclisor), y que no debe entrecerrar los ojos ni acercarse a la pantalla cuando no vea las letras.

Protocolo medida AV (< 6 años) (Curvas Percentiles)



Comprueba que tus optotipos están calibrados correctamente para la distancia de observación elegida (en torno a 3 m para los más pequeños) y que haya una buena iluminación ambiente. Selecciona la AV Simétrica.

1	<p>Aísla una letra pulsando en el botón  (o en la flecha derecha → del teclado) y añade interacción de contornos pulsando en  (o la letra "I"). Pide al niño que lea la letra,* y luego pulsa en   (o las flechas abajo ↓ y arriba ↑) para pasar al siguiente nivel de AV, hasta encontrar la letra más pequeña que es capaz de ver.</p>	
2	<p>Pulsa ahora en  (o la tecla "Intro/OK" o "F") para pasar a una fila de letras. En el teclado, pulsamos en   (o la flecha derecha → / izquierda ←) para ir señalando cada letra con una flecha roja, y pedimos que las vaya leyendo (o que las señale en la tarjeta de emparejamiento.)**</p>	
3	<p>Si no acierta todas, subimos un nivel de AV con  (o la flecha arriba ↑). Entonces pulsamos el número de aciertos: 5. A continuación el programa avanza automáticamente al siguiente nivel de AV, y vamos pulsando el número de letras que acierta en cada fila.</p>	
4	<p>Seguimos anotando el número de aciertos sucesivamente hasta llegar la final (cuando hay sólo 0 o 1 acierto; o al llegar a la máxima AV de 2 Dec). Entonces aparece en pantalla la medida de la AV.</p>	
5	<p>Si deseas repetir la medida, pulsa en  (o la tecla "Intro/OK") y el programa volverá directamente la fila de letras por donde comenzamos antes, para mayor rapidez. Si tomas varias medidas, el programa calculará de forma automática el valor medio y la desviación estándar. Para pasar al otro ojo, pulsa "Esc".</p>	

*No aceptamos que el paciente diga que no ve una letra de alguna fila. Hay que animarle a que adivine qué letra cree que es, aunque se equivoque. Esto es importante en el sistema ETDRS.

**Los niños pequeños suelen responder mejor señalando en una tarjeta de emparejamiento, pues pueden reconocer la letra, aunque no sepan su nombre. Pueden practicar con los padres previamente en esta página: <http://yodemayorquierover.es/index.php/practicar>

Recuerda al paciente que debe mantener el otro ojo ocluido sin presionarlo (por ejemplo, con la mano hueca o con un oclisor), y que no debe entrecerrar los ojos ni acercarse a la pantalla cuando no vea las letras.

Para cambiar las letras de forma aleatoria, pulsa en el botón  (o la tecla Z). Finalmente, pulsa en el botón  (o la tecla F4) para guardar los resultados en la Ficha de Paciente.