

Agudeza visual

Método y sistema útil en la detección de la agudeza visual de un paciente, que utiliza estímulos en movimiento y en reposo. El sistema permite medir y determinar mediante la respuesta pupilar de una manera objetiva, el estado del sistema visual del individuo. El estudio también determina la velocidad de respuesta del ojo a un cambio o a la variación de movimiento de lo que se está observando. Puede resultar de vital importancia en profesiones tales como: choferes, taxistas, boxeadores, deportistas en general, etc.

VENTAJAS



- Es un sistema alternativo que da resultados objetivos y reales sobre la agudeza visual de un paciente.
- Utiliza el video digitalizado de imágenes o video-oculografía.
- Simultáneamente evalúa la agudeza visual en movimiento y la respuesta pupilar.

APLICACIONES

Industria de la Salud.

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Prototipo inicial.