

1 INSTRUCCIONES DE USO DE GLAURUS

LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVELO PARA FUTURAS CONSULTAS. EL SOFTWARE GLAURUS ES UN PRODUCTO SANITARIO Y SIEMPRE DEBE SER MANIPULADA POR UN PROFESIONAL SANITARIO, MÁS ESPECIFICAMENTE POR UN PROFESIONAL SANITARIO DEL ÁREA DE LA VISIÓN. SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES INCLUIDAS EN ESTE FOLLETO.

1.1 SOBRE LA APLICACIÓN

La aplicación WISN es un programa concebido para registrar, analizar y presentar datos relacionados con la situación y las necesidades en materia de personal en los centros de salud. Es fácil aprender a usar este software, pero se asume que el usuario estará ya familiarizado con los términos, conceptos y métodos presentados en los Indicadores de carga de trabajo para la estimación del personal necesario (WISN): Manual del usuario. Se debe estudiar detenidamente dicho documento antes de empezar a usar el software. En esta guía del usuario se ofrece una visión general de las características de la aplicación y se indican las instrucciones que deben seguirse paso a paso para realizar diversas tareas.

1.1.1 Requisitos del sistema

RAM	16 GB (recomendados)
CPU	Intel Core i7 3.0 GHz (8 núcleos recomendados)
GPU	Diseñadas para acelerar tareas relacionadas con la visualización y el

	procesamiento de imágenes médicas. Por ejemplo: Nvidia GeForce RTX 3070.
Espacio disponible en disco	1 TB
Sistema operativo	Windows 10, Windows 11 ISO, Windows 12
Aplicación para el uso del software	Matlab

1.2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y FINALIDAD PREVISTA

El software GLAURUS está destinada a la detección y diagnóstico rápido y fiable de glaucoma en sus etapas iniciales, para permitir a los profesionales médicos intervenir de manera temprana y ofrecer un tratamiento adecuado para preservar la visión del paciente. Su uso está destinado a los oftalmólogos y otros profesionales de la salud ocular en su práctica diaria. Estos incluyen especialistas en oftalmología que tienen experiencia en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades oculares, así como optometristas y médicos generales que puedan utilizarla como una herramienta complementaria en su práctica. Además, esta herramienta puede ser valiosa para profesionales de la salud que trabajan en entornos de atención primaria, como médicos de familia y enfermeras que pueden utilizarla como una herramienta de detección inicial para identificar a pacientes con sospecha de glaucoma y referirlos a especialistas para una evaluación más detallada.

1.3 BENEFICIOS CLÍNICOS

El software GLAURUS proporciona ayuda en la detección temprana y precisa de glaucoma en sus etapas iniciales. Gracias a ello, se puede intervenir en el avance de la enfermedad del



glaucoma para poder evitar que la enfermedad derive en una enfermedad irreversible como es la ceguera.

1.4 INDICACIONES

GLAURUS está indicado para pacientes con riesgo de desarrollar la enfermedad del glaucoma o en pacientes que ya presentan síntomas de glaucoma. Aún así, es posible utilizarlo en cualquier tipo de pacientes.

El software solo se podrá utilizar con una aplicación específica llamada MATLAB por lo que el ordenador donde se vaya a instalar dicho programa informático deberá ser compatible con la aplicación.

Por último, el ordenador donde se vaya a instalar el software deberá tener algunas características específicas para que el programa informático funcione óptimamente.

1.5 CONTRAINDICACIONES

No existen contraindicaciones específicas para su uso, pero se debe tener en cuenta que es una herramienta de detección y no un método de diagnóstico definitivo. Es decir, el profesional médico a cargo tendrá que validar el diagnóstico que haya hecho el software. Por lo tanto, los pacientes que presenten los resultados positivos en la herramienta deben ser referidos para una evaluación adicional por parte de un oftalmólogo u otro especialista en salud ocular.

1.6 ADVERTENCIAS

1. Es necesario destacar que el software tendrá algunas limitaciones ya que no es un sustituto de una evaluación

clínica completa realizada por un oftalmólogo u otro especialista en salud ocular.

2. El software proporciona información complementaria que debe ser utilizada en conjunto con otros métodos de diagnóstico.
3. No proporciona un diagnóstico definitivo de la enfermedad.
4. Los resultados del software son indicativos de necesidad de una evaluación adicional, pero no deben considerarse como un diagnóstico concluyente del glaucoma.
5. Se deben asegurar de utilizar la versión más actualizada del software para garantizar su precisión y confiabilidad.
6. No reemplaza la evaluación clínica completa realizada por un profesional de la salud ocular y su objetivo es complementar el proceso de diagnóstico y tratamiento del glaucoma.

1.7 NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES

Cualquier incidente experimentado mientras se utiliza el software GLAURUS debe ser notificado al fabricante.








España: Eyehealth Diagnostics, Inc.,
Calle Loramendi, 4,
Arrasate, Guipuzcoa, 20500, España



Fecha de revisión: 05/2024

En las etiquetas o cajas pueden aparecer los siguientes símbolos:

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Fabricante
	Símbolo de certificación del sistema de calidad y el número del organismo notificado
	Producto sanitario
	Consúltense las instrucciones de uso
	Consúltense las instrucciones de uso en la página web

1.8 AYUDA ADICIONAL

Si desea obtener apoyo técnico o ayuda relacionada con el software, póngase en contacto con swinfo@eyehealthdiagnostics.net