



GASTROTEX

SOFTWARE PARA MANOMETRÍA

- Entorno de trabajo bajo Windows 98, 2000, NT y XP.
- Permite su instalación en PC de Escritorio o Notebook.
- Base de datos con información personal y clínica de los pacientes.
- Manual del usuario ON LINE.
- Editor de texto disponible para anotaciones durante el estudio.
- Congelamiento ON LINE de pantallas para analizar durante el estudio.
- Base de datos para sondas comerciales y la posibilidad de incorporar modelos personalizados.
- Editor de estudios para modificar, mover, agregar, eliminar trazados y/o marcas de eventos.
- Confección de Informes con resultados Estándar o Personalizados, con disponibilidad para imprimirlos, editarlos y/o guardarlos en formato de Word o similar.
- Panel de mediciones de Tiempos, Áreas (respecto de cero, a la basal y a una referencia seleccionada por el usuario), Presiones Máximas, Mínimas y Media, Amplitudes, Velocidades de Propagación, Relajación, Nadir, etc.
- Mediciones sobre todos los Canales o sobre uno en Particular.
- Captura y Grabado ON LINE de pantallas con formato de Imagen Comprimido.
- (JPG) y/o BMP, para su posterior análisis o incorporación a presentaciones de Powerpoint o informes.
- Configuración de colores y espesores de trazados y marcas a elección del profesional.
- Posibilidad de colocar Marcas de Eventos NO CONVENCIONALES, durante el estudio con sus respectivas descripciones.
- Impresión de Una Pantalla y/o todo el trazado, ya sea en colores, escala de grises y Blanco y Negro. Información ON LINE de profundidades, donde se encuentra cada canal cuando la sonda está colocada en el paciente, y de las presiones máximas e instantáneas.
- Permite Importar y Exportar los estudios y los datos de la historia clínica del paciente desde y hacia cualquier medio de almacenamiento (disquettes, pendriver, tarjetas de memoria, etc).
- Pantalla de animación para el tratamiento con Biofeedback, con dos animaciones posibles combinables con el trazado convencional para que el paciente interprete mejor el ejercicio a realizar.

El Software del equipo de **manometría gastrointestinal** tiene las siguientes características técnicas y operativas:

- Base de datos con todas las sesiones de Biofeedback que guarda los resultados de las sesiones individuales para que permita hacer una evaluación global y/o particular del tratamiento y evolución.
- Editor de Normas y Preparativos del paciente previa a la realización de los estudios.
- Posibilidad de seleccionar tiempo de espera y el tiempo de toma de presión Basal.
- Posibilidad de utilización de sondas multicanal y/o balones para trabajar con y/o sin perfusión.
- Protocolos para manometría , rectoanal, colónica y prolongada.
- Configuración de la resolución de la pantalla de forma automática y reprogramable.
- Captura con una webcam (no provista con el software) la foto del paciente (foto carnet) para incorporarla a la base de datos, la historia clínica y los informes.
- Agregar en el informe de la historia clínica el logo del centro de salud, así como también la firma o encabezado.
- Módulo de promediación de todas las mediciones que el usuario elija realizar sobre el trazado.
- Marcas de PIR (Punto de inversión respiratoria), Compresión, Respiración, Apnea y Arcada para el protocolo de manometría esofágica.
- Marcas de Retiro Rápido en Reposo, en Pujo y en Contracción Voluntaria para el protocolo de manometría anorrectal.
- Módulo de navegación por el trazado con avance automático.
- Simulación de realización de un estudio real.
- Módulo de musicalización para el tratamiento de biofeedback.
- Módulo de alarmas de presión máxima configurables por cada canal con indicación sonora y visual.
- Reporte estadístico de las patologías de los pacientes configurable y ampliable.
- Componente que permite exportar la base de datos de pacientes a una planilla de cálculo (Excel) para su análisis.
- Cálculo ON LINE de la velocidad de propagación durante los eventos de deglución.

