

**cubeabpm** es la solución completa para la gestión del examen Holter MAPA.

**cubeabpm** integra en una única aplicación todos los procedimientos típicos del examen Holter: la gestión de los grabadores, la descarga del examen a PC y su archivado automático, el análisis automático y su revisión, la impresión del

documento final y su exportación en formato electrónico.

**cubeabpm** puede trabajar como estación de trabajo individual o bien compartir la base de datos con otras estaciones de trabajo **cube** conectadas en red.

## Description

---

### Interfaz de usuario

**cubeabpm** dispone de unas herramientas avanzadas de análisis que permiten definir y utilizar perfiles de grabación para la gestión de protocolos de grabación del examen, modelos de análisis para la definición de periodos de análisis y umbrales de normalidad y plantillas de informe. Cada perfil o modelo es puesto automáticamente a disposición por **cubeabpm** para usos futuros por parte de otros usuarios del sistema.

**cubeabpm** visualiza el examen Holter de presión a través del cronograma y la correspondiente tabla de las medidas. Con un simple click es posible excluir del análisis las medidas no consideradas válidas y/o introducir comentarios de texto libre. Igualmente están disponibles cronograma y diagrama de tarta de las medidas medie, histogramas para todas las variables medidas y calculadas, gráficos basados en las líneas guía para la hipertensión y la modalidad mycube completamente personalizable por parte del usuario. **cubeabpm** exporta en formato (pdf, e-mail, texto, XML) el documento final y/o las medidas del examen. Gracias al software **abmpilot** es posible organizar un sistema de lectura y análisis Holter de presión difundido en el territorio. En el centro de análisis **cubeabpm** recibe los exámenes registrados por e-mail, FTP ó CD, enviando el informe final por e-mail. examen bajo distintos puntos de vista.

Son varias e innovadoras las herramientas estadísticas puestas a disposición del operador que puede elegir cuáles se adaptan mejor al caso

clínico que se está analizando, centrando la atención rápidamente en los puntos de interés.

El resultado del análisis está representado tanto en forma gráfica que en forma de tabla, ambos exportables hacia aplicativos de uso común. El documento final, completamente personalizable y en color, completa las altas prestaciones de **cubeabpm**.

### Fácil de aprender. Fácil de utilizar.

### Fácil de recordar

Aprender a trabajar con **cubeabpm** es fácil e inmediato gracias a una interfaz de usuario intuitiva. Iconos y menús dedicados guían al usuario en las varias fases de preparación de la grabación, de revisión del análisis automático y de impresión del documento.

### Ampliable y utilizable en Red

**cubeabpm** forma parte integrante del conjunto **cube**, que permite la gestión de los métodos de la cardiología no invasiva: una estación de trabajo **cubeabpm** puede por lo tanto combinar tanto la gestión de la prueba bajo esfuerzo, como los ECG de base y el Holter ECG. **cubeabpm** permite conectar varias estaciones de trabajo con una base de datos, permitiendo tener, por ejemplo, puestos solo para la gestión de los registradores y otros solo para los análisis .

## Facilidad de uso

**cubeabpm** ofrece uso fácil e inmediato. A través de herramientas gráficas completamente personalizables permite un análisis del examen Holter de presión rápido y fácil. **cubeabpm** ofrece también la posibilidad de comparar dos o más exámenes para comprobar la eficacia de la terapia.

## Gestión de los exámenes

**cubeabpm** ofrece un sistema de vistas predefinidas sobre la base de datos a la que se accede con iconos específicos de la barra de herramientas: así, el operador puede acceder rápidamente a la lista de exámenes de los que elaborar el informe, proceder a la lectura y posteriormente a la firma de cada uno de ellos. El programa integra también una función de *archivo a largo plazo* (opción) de la base de datos, que permite transferir a un soporte externo (CD, DVD, etc.) los exámenes ya analizados, manteniendo siempre disponible «online» en la base de datos para una consulta breve, los datos personales del paciente y los datos globales del examen guardado.

**cubeabpm** permite también efectuar búsquedas avanzadas utilizando los datos personales del paciente, del examen o del dispositivo de toma de datos como parámetros de búsqueda.

## Gestión de los procedimientos de preparación y descarga del examen

**cubeabpm** ofrece una gestión innovadora del procedimiento de preparación y descarga a PC

del examen. A través de procedimientos guiados, el operador concluye con éxito y sin pérdidas de tiempo tanto la preparación del grabador como la descarga del examen a PC, gestionando correctamente los datos personales del paciente, la introducción de indicaciones y terapias, la programación de la duración del examen, periodos y fases.

## Compartir la base de datos con otras estaciones cube

**cubeabpm** nace con la capacidad de compartir la base de datos con otras estaciones de trabajo **cube**. Mediante esta funcionalidad es posible optimizar el trabajo del ambulatorio o departamento según las exigencias clínicas propias. Por ejemplo, es posible dedicar unas estaciones de trabajo a la descarga del examen, otras al análisis o a la ejecución de distintas metódicas diagnósticas como pruebas de esfuerzo y ECG en reposo.

## Grabadoras

Las grabadoras compatibles **CARDIOLINE®** permiten realizar exámenes Holter de presión que duran 24 horas. Resultan muy cómodos para el paciente gracias al peso reducido y al algoritmo de inflado del brazalete que se adapta a las características de cada paciente. La repetición automática de las medidas falladas y la simple activación de las medidas extraordinarias hacen

sí que las grabadoras sean muy aceptadas por todos los pacientes reduciendo al máximo los artefactos.

## - Características técnicas

---

Modalidad de análisis	Modalidad de análisis Interactiva con la posibilidad de analizar y revisar el examen mediante el uso de cronogramas, tablas, histogramas, diagramas de tarta. Disponibles herramientas para la definición de umbrales y periodos de análisis personalizados.
Código de colores	Codificación de colores Propia para cada variable del programa: presión sistólica, presión diastólica, presión media, frecuencia cardiaca.
Documento de impresión	Documento de impresión completamente personalizable. posibilidad de memorizar un amplio número de plantillas. impresión del documento tanto en blanco y negro como en color.
Archivado del trazado	automático en la base de datos, almacenamiento en DVD opcional en el paquete software.
Exportación documento final	Exportación o envío por correo electrónico del documento final en formato PDF, XML o texto.
Conexión de red	Posibilidad de conexión en red y de compartir la base de datos con otras estaciones cube.

