

¿Su paciente hipertenso sufre además de arritmia?

[custo holter MAPA](#) - ¡Grabación simultánea del ECG y de la presión arterial !



custo holter MAPA:

Grabación sincronizada y visualización del holter ECG y presión arterial de larga duración



custo screen 400:
Validada de acuerdo a la ESH-IP 2010

Transmisor de Holter ECG custo guard 3

- Grabación de 3 canales de ECG
- Resistente al agua, resistente a golpes y extremadamente ligero.
- Ahorro de energía y transmisión inalámbrica de la señal de ECG a la grabadora MAPA custo screen 400

Cinturón con electrodos para 3 canales custo belt 3

- Holter ECG sin electrodos adhesivos
- Cinturón de novedosa tecnología para la grabación de 3 canales de ECG
- Reutilizable,
- Lavable a máquina
- Alta comodidad de uso
- Con biocompatibilidad certificada

Grabadora MAPA custo screen 400

- Grabadora MAPA con tecnología reconocida
- Algoritmo mejorado con supresión de artefactos fiable
- Grabación continua de 3 canales de ECG del custo guard 3
- Tarjeta de memoria SD para agilizar la descarga de datos
- Grabación MAPA también posible sin Holter ECG
- Validada de acuerdo a la ESH-IP 2010

Software custo tera + custo screen

- Visualización combinada de Holter ECG y MAPA
- Módulo de estratificación del riesgo

Módulo de software para la estratificación del riesgo:

Evaluación del riesgo y clasificación según las directrices de la Liga Alemana de Hipertensión

1

Clasificación automática de la severidad de la presión arterial basada en los valores medidos de MAPA- de acuerdo a las directrices de la Liga de Hipertensión Alemana (DHL)
Selección de los factores de riesgo individuales de acuerdo a los criterios de la DHL.

2

Tabla mediciones	Día (06:00 - 22:00)	Noche (22:00 - 06:00)	Total	%-Caída
Presión (mmHg)	179 / 100	168 / 88	182 / 95	5 / -14
Media	133 / 85	147 / 70	133 / 85	---
min	257 / 146	209 / 99	257 / 146	---
max	< 135 / 85	< 120 / 75	< 130 / 80	-10 / -10

Estratificación del riesgo

	Nivel de severidad de la tensión arterial*				
	normal	alto - normal	Grado 1	Grado 2	Grado 3
Ningún factor de riesgo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo moderado	Riesgo moderado	Riesgo alto
1 a 2 factores de riesgo	Riesgo medio	Riesgo medio	Riesgo moderado	Riesgo moderado	Riesgo alto
=> 3 factores de riesgo Diabetes/diátesis en órganos comorbilidades cardiovasculares o renales	Riesgo muy alto	Riesgo muy alto	Riesgo muy alto	Riesgo muy alto	Riesgo muy alto

Diagnóstico/valoración

- Medicación actual: ninguna.
- Clasificación: Hay una hipertensión sistólica-diastólica.
- Severidad: Debido a la sistólica (179 mmHg) y diastólica (100 mmHg) promedio MAPA-día es una severidad hipertensión 3.
- El comportamiento de la presión arterial nocturna: la hipertensión nocturna, la reducción de la presión arterial nocturna es + 5 / -14% (dipper invertida).
- Debido a la inversión del ciclo día / noche, la evaluación de la gravedad está mal o no es posible.
- Listado factores de riesgo cardiovascular o comorbilidades: Obesidad abdominal; Las placas ateroscleróticas; Disminución del aclaramiento de creatinina.
- Evaluación del Riesgo: El riesgo de enfermedad cardiovascular grave en los próximos 10 años (tales como ataque al corazón o un derrame cerebral) es de aproximadamente > 30%.
- Análisis de tendencias: No hay resultados preliminares.

custo screen
4.3.4 Build 22000
06.05.2015
Página 12

3

Propuesta y evaluación del riesgo todo en una página

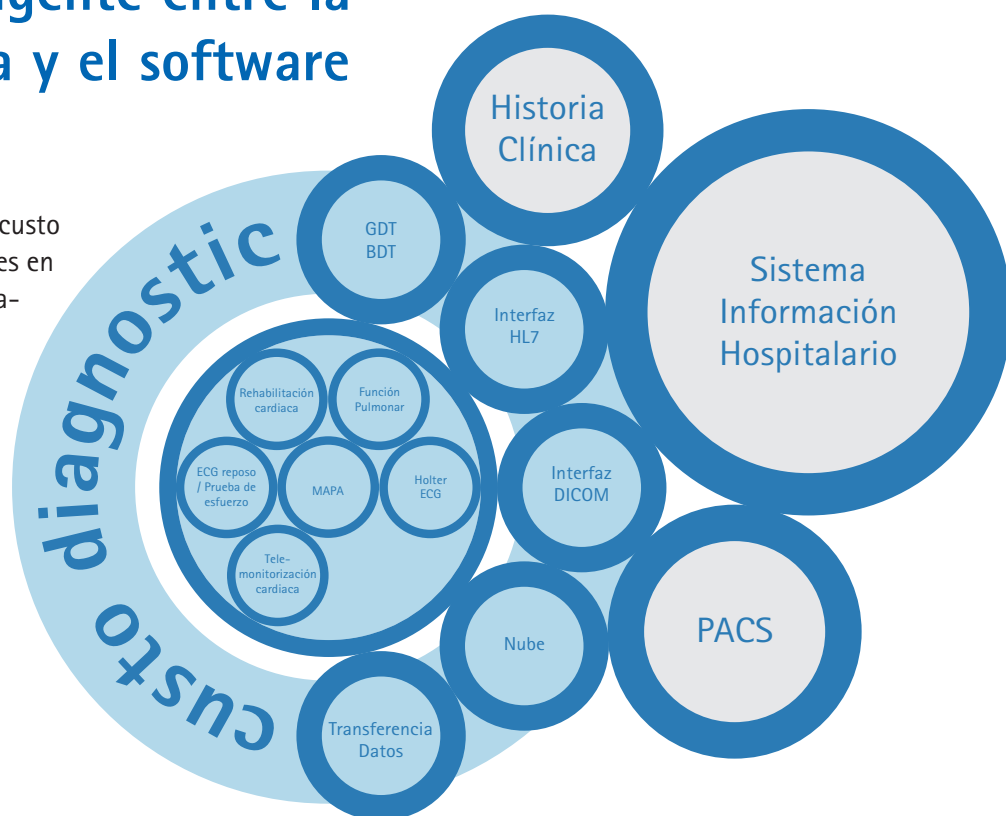
Impresión para el paciente muy clara y estructurada

1. MAPA: Declaración de la sección de diagnósticos de hipertensión de la Liga alemana de Hipertensión (Deutsche Hochdruckliga). Semanario Médico Aleman (Deutsche Medizinische Wochenschrift) 2005
2. Directrices para el tratamiento de la hipertensión arterial German Hypertension League e.V. DHL - Asociación alemana para la hipertensión.

La conexión inteligente entre la tecnología médica y el software administrativo.

La consistente interfaz de usuario de custo diagnostic gestiona todos los pacientes en módulos de diagnóstico cardio-respiratorios propios.

Todos los datos médicos requeridos son intercambiados con el sistema administrativo de orden superior (HIS, EPR) mediante interfaces estandarizadas (HL7, GDT, DICOM).



Fabricante:



custo med GmbH
Leibnitzstraße 7
85521 Ottobrunn
Germany
Phone: +49 89 7109800
Fax: +49 89 7109810
info@customed.de
www.customed.de



Representación en España:



C/ de la Roda, 14 - 08850-Gavà (Barcelona)
Tel.: 93 204 72 11 - Fax.: 93 205 53 09
Email: info@herim.es
www.herim.es

