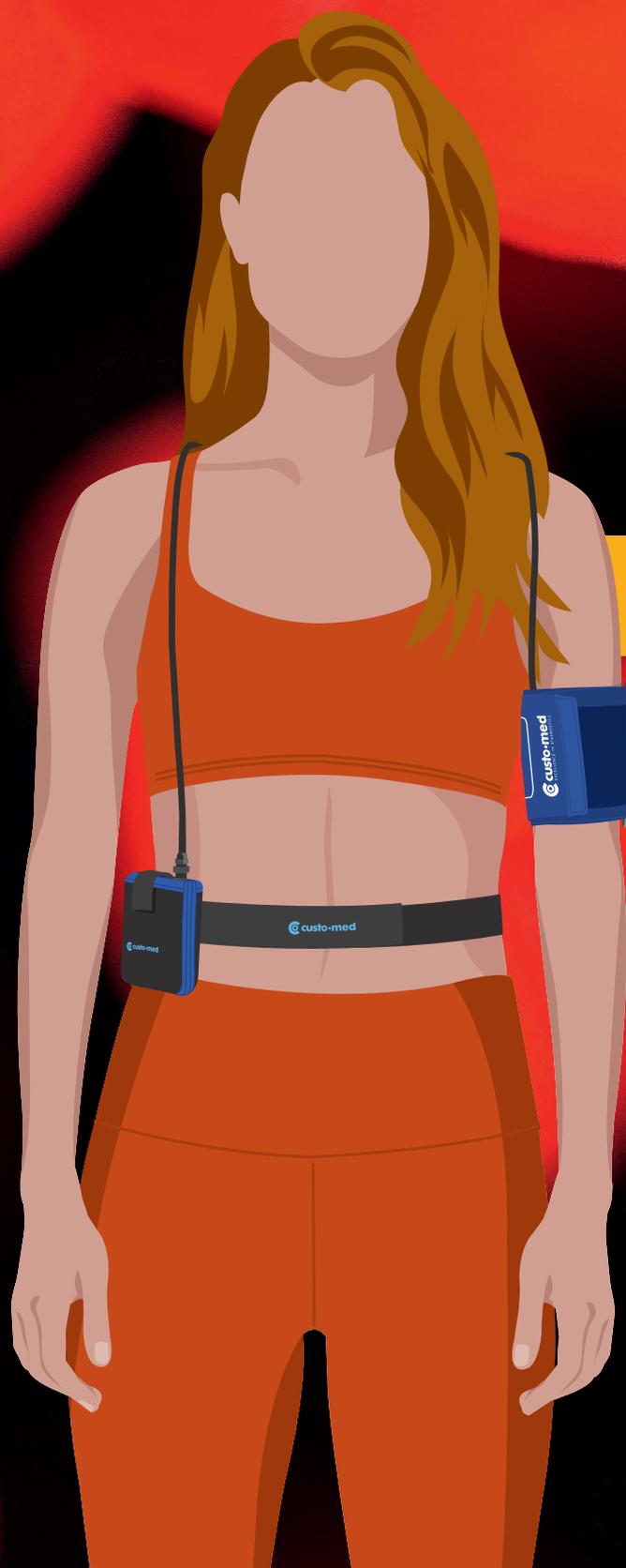


Hipertensión?!

La Presión Central es lo que importa.



Mayor precisión con custo screen 310 –
nuestro equipo validado de Tipo II



custo screen 310 – MAPA (Tipo-II) con análisis de la onda de pulso y presión arterial central!

Hasta un tercio de todos los pacientes hipertensos pasan desapercibidos o reciben un tratamiento limitado con la medición convencional de la presión arterial en la parte superior del brazo. En la medición de la presión arterial a largo plazo, sólo la presión arterial central proporciona una imagen completa de la situación real de la presión arterial, ya que tiene un efecto directo sobre los órganos. **custo screen 310** determina la tensión arterial central utilizando el **algoritmo validado Antares**.



Sus ventajas

1. Gran precisión de medición:

Nuestra solución ofrece una concordancia muy elevada con los valores medidos de forma invasiva.

2. Procedimiento validado:

Precisión aprobada con estudio de validación multicéntrico internacional siguiendo el protocolo ARTERY*.

3. Todo en uno:

Los valores de presión arterial central y braquial, incluido un análisis de las ondas de pulso la medición única y MAPA (24 a 72h), están disponibles en un solo equipo.

4. Sin exámenes adicionales:

El análisis de las ondas de pulso se realiza automáticamente durante la medición estándar de la presión arterial.

5. Estudio combinado con Holter ECG:

Permite estudio combinado MAPA y holter ECG con nuestro custo guard Holter (ver imagen).

* Dörr, M.; Richter, S.; Eckert, S.; Ohlow, M.-A.; Hammer, F.; Hummel, A.; Dornberger, V.; Genzel, E.; Baulmann, J. (2019): Invasive Validation of Antares, a New Algorithm to Calculate Central Blood Pressure from Oscillometric Upper Arm Pulse Waves. Journal of Clinical Medicine. 8 (7): 1-15

¿Dispositivo de tipo I o de tipo II?

La principal ventaja de un dispositivo de tipo II – como **custo screen 310** – es que la presión arterial braquial y central pueden medirse en una sola medición. Y ello basándose en los datos de la onda de pulso y sin depender de las características del dispositivo ni de datos adicionales del paciente.

| | Tipo I | Tipo II (custo med) |
|--|--|---|
| Parámetros de entrada | Valores sistólicos (braquial) Presión arterial media Edad Altura Sexo Señal oscilométrica | Señal oscilométrica |
| Numero de ciclos de medición | 1 – 2 | 1 |
| Calibración | Requerido | No es necesario |
| Resultado de la medición | Depende del calibrado | Corresponde a la medición invasiva de la presión arterial*. |
| Independiente de datos del paciente | No | Sí |

Presión arterial central en el software custo diagnostic

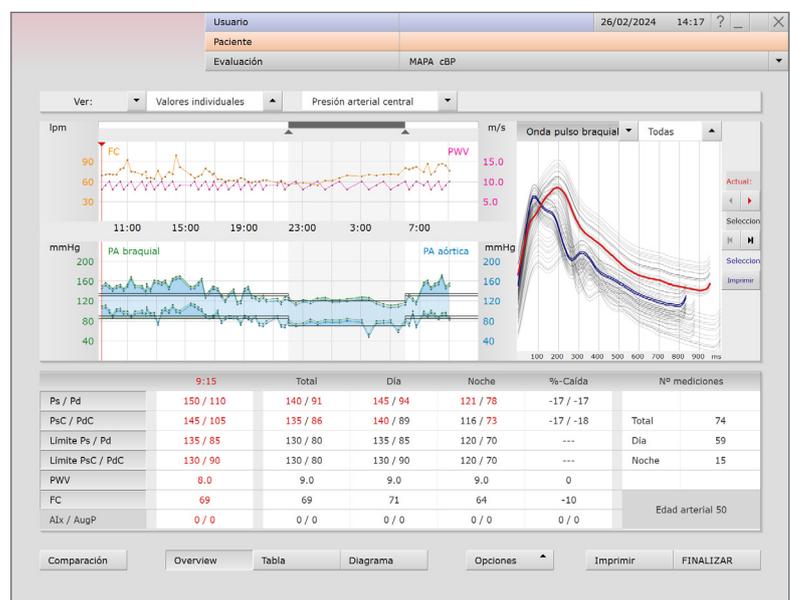
- **Visualización clara** de la presión arterial central y braquial de un vistazo.
- Visualización de las **curvas de presión de la onda de pulso braquial** para cada medición.
- Cálculo de la **velocidad de la onda de pulso**.
- Visualización de una lista tabular de los **valores de presión arterial, braquial y central** y su evaluación estadística.
- Visualización de la **tendencia de la frecuencia cardíaca** y de la **edad arterial** calculada.

Medición puntual

Además de la medición MAPA, el software ofrece la opción de una medición puntual para evaluar el riesgo cardiovascular. Para ello la PWV es un indicador crucial.

Con una sola y rápida medición, obtenemos:

- Presión arterial braquial y central
- Velocidad de la onda de pulso
- Frecuencia cardíaca
- Índice de aumento/presión
- Edad arterial



Soluciones de sistemas diagnóstico cardiopulmonar innovadoras desde hace más de 40 años.

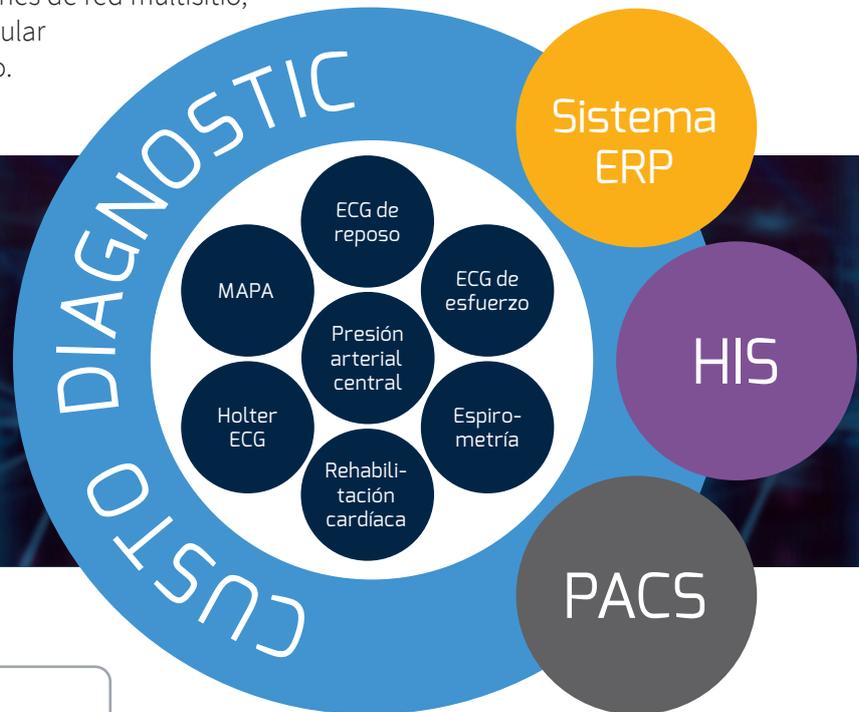
Desde 1982, nuestra marca es sinónimo de soluciones de sistemas innovadores para el diagnóstico cardiopulmonar. En colaboración con socios de distribución y servicio competentes, ofrecemos soluciones profesionales y tenemos en cuenta sus circunstancias individuales y estructuras informáticas. Ya sean estacionarios o Estaciones de trabajo individuales o soluciones de red multisitio, consultas o clínicas. Su sistema modular custo med es una inversión de futuro.

Nuestra plataforma modular de diagnóstico custo es el vínculo inteligente entre la tecnología médica y el software de gestión.

www.customed.de



Visítenos en YouTube!



custo med – your local dealer

Contacto:

custo med LATAM SAS
Bogotá – Colombia
latam@customed.de
www.customedlatam.com

