

seca analytics mBCA 115

software médico para PC
para el análisis profesional de
la composición corporal



- Software PC para la ampliación del seca mBCA.
- Para recibir los valores de medición de forma inalámbrica de todos los aparatos de la gama seca 360° wireless.
- Ofrece el módulo adicional “Riesgo cardiometabólico”, tendencias y mucho más.
- Prepara los resultados de la revisión médica de forma clara, individual y gráfica, también para imprimir.
- Interfaz de software configurable para la integración a la Historia Clínica Electrónica (HCE) (integrable a HIS).

seca analytics mBCA 115:

Fácil de integrar en hospitales, clínicas, consultorios médicos y en todos los sistemas de gestión de pacientes (SGP).

El software para PC seca analytics mBCA 115 completa a los seca mBCA con muchas funciones. Este software sirve de ayuda para ajustar los datos y los valores de medición en casi todos los sistemas de gestión de pacientes (SGP), y permite prepararlos e imprimirlos de forma clara para el paciente, a fin de ofrecerle un asesoramiento amplio y claro.

Todas las ventajas del
seca analytics mBCA 115
a simple vista

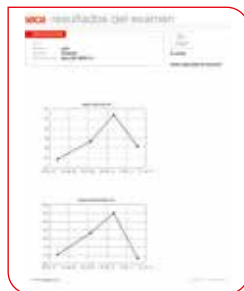
- Use su PC con la opción de recibir inalámbricamente los valores de medición seca mBCA así como de otros aparatos seca 360° wireless.
- Obtenga adicionalmente los módulos de riesgo cardiometabólico, el de datos detallados de bioimpedancia para ciencia e investigación y otras posibles interpretaciones, tendencias, así como el planificador de tratamiento.
- Prepárelo todo de forma clara, gráfica e individual e imprímalo – para sus documentos o para un asesoramiento claro al paciente.
- Guarde todos los datos del paciente y de las revisiones en una base de datos centralizada seca.
- Dé el paso para integrar los resultados en la Historia Clínica Electrónica (HCE) con el sistema de gestión de datos de pacientes integrado.
- Con la seguridad necesaria gracias a una sencilla administración de cuentas del usuario y derechos individuales de acceso.

Referencias científicas:

seca mBCA y el software seca analytics mBCA 115 tienen en cuenta los siguientes valores de referencia para el análisis y la interpretación de los valores de medición:

- Agua corporal total (TBW): seca 2011
- Líquido extracelular (ECW): seca 2011
- Masa grasa (FM): Gallagher et al. 2000
- Masa magra (FFM): seca 2011
- Análisis de los vectores de impedancia bioeléctrica (BIVA): Piccoli et al. 1994 (ilustración), seca 2011 (Valores de referencia)
- Índices de masa grasa (FMI, FFMI): Piccoli et al. 1994 (ilustración), seca 2011 (Valores de referencia)
- Masa del músculo esquelético (SMM): Kim et al. 2002
- Diagramas percentiles para niños: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) 2000, Organización Mundial de la salud (OMS) 2007, Kromeyer-Hauschild et al. 2001

- Perímetro de la cintura para niños: Fernández et al. 2004, Inokuchi et al. 2007
- Consumo de energía en reposo, niños: Müller et al. 2004
- Consumo total de energía, adultos: Müller et al. 2004, Liu et al. 1995, Organización para la Alimentación y la Agricultura de Naciones Unidas (FAO)/OMS/Universidad de Naciones Unidas (UNU) 2004
- Síndrome metabólico: Federación Internacional de Diabetes (IDF) 2006, Programa Nacional de Educación sobre el Colesterol – Tratamiento de Adultos Panel III (NCEP-ATP III) 2001
- Riesgo en un plazo de 10 años de sufrir enfermedades coronarias: Framingham Score Wilson et al. 1998, Prospective Cardiovascular Münster (PROCAM) Assmann et al. 2002, SCORE Conroy et al. 2003



Según las necesidades, se pueden recopilar individualmente los seis módulos para la valoración de los resultados de las revisiones de un paciente y luego representarlos gráficamente en un documento PDF claramente estructurado.

Requerimientos del sistema

- Sistemas operativos avalados: Windows XP (SP3), Windows Vista (SP1), Windows 7, Windows Server 2003 (SP2) y Windows Server 2008 R1 (SP2)
- Procesador: 1,2 GHz o mayor
- Memoria libre necesaria de disco duro: Al menos 1 GB
- Memoria principal libre necesaria: Al menos 512 MB RAM
- Periféricos: Unidad óptica DVD
- Puertos: Para el uso con aparatos seca USB 2.0 o interfaces en serie (RS232)
- Pantalla: 1.024 x 768, Alta Resolución a color (16-bit), 32-bit (recomendado)