

seca analytics 115

Medyczne oprogramowanie komputerowe do profesjonalnego badania składu ciała



- Oprogramowanie komputerowe poszerzające funkcjonalność seca mBCA.
- Bezprzewodowy odbiór wartości pomiaru wszystkich urządzeń seca 360° wireless.
- Zawiera dodatkowy moduł Ryzyko kardiometaboliczne, analizę tendencji i wiele więcej.
- Indywidualnie opracowuje wyniki badań i w czytelnej formie graficznej, z możliwością wydruku.
- Możliwość konfiguracji interfejsu oprogramowania w celu integracji z elektronicznymi danymi pacjentów (integracja z PDMS).

seca analytics 115:

Sprawną integracją w klinikach, przychodniach lekarskich i ze wszystkimi PDMS (systemami zarządzania danymi pacjentów).

Programowanie komputerowe seca analytics mBCA 115 poszerza funkcjonalność seca mBCA. Z jego pomocą można wprowadzać dane i wartości pomiarowe do niemal każdego PDMS (systemu zarządzania danymi pacjentów) i opracowywać je w postaci czytelnego wydruku, co stanowi pomoc podczas konsultacji lekarskich.

Wszystkie zalety seca analytics mBCA 115 w skrócie

- Możliwość bezprzewodowego odbioru pomiaru wartości z seca mBCA oraz z dodatkowych urządzeń seca 360° wireless na komputerze.
- Dodatkowy moduł Ryzyko kardio-metaboliczne, rozszerzony moduł Dane podstawowe impedancji, dodatkowe możliwości interpretacji, linie trendu oraz planowanie terapii.
- Możliwość opracowania wszystkich danych indywidualnie i w czytelnej formie graficznej oraz wydruku, który można dodać do dokumentacji lub wykorzystać jako pomoc wizualną podczas konsultacji lekarskich.
- Wszystkie dane pacjentów i badań zapisywane są w jednej, centralnej bazie danych seca.
- Pierwszy krok w stronę cyfrowych danych pacjentów dzięki integracji z PDMS.
- Bezpieczeństwo danych dzięki prostemu systemowi zarządzania kontami użytkowników oraz indywidualnym uprawnieniom dostępu.

Naukowo uzasadnione:

W ramach analizy i interpretacji wartości pomiaru przez seca mBCA i oprogramowanie seca analytics mBCA 115 uwzględniane są następujące referencje:

- Całkowita woda w ciele (TBW): seca 2011
- Woda pozakomórkowa (ECW): seca 2011
- Masa tłuszczowa (FM): Gallagher i wsp. 2000
- Masa beztłuszczowa (FFM): seca 2011
- Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej (BIVA): Piccoli i wsp. 1994 (obrazowanie), seca 2011 (wartości referencyjne)
- Wskaźniki masy tłuszczowej (FFMI/FMI): Piccoli i wsp. 1994 (obrazowanie), seca 2011 (wartości referencyjne)
- Masa mięśni szkieletowych: Kim i wsp. 2002
- Krzywe percentylowe u dzieci: Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2000, World Health Organization (WHO) 2007, Kromeyer-Hauschild i wsp. 2001



- Obwód talii u dzieci: Fernandez i wsp. 2004, Inokuchi i wsp. 2007
- Zużycie energii w spoczynku u dzieci: Müller i wsp. 2004
- Zużycie energii w spoczynku u dorosłych: Müller i wsp. 2004, Liu i wsp. 1995, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)/WHO/United Nations University (UNU) 2004
- Syndrom metaboliczny: International Diabetes Federation (IDF) 2006, National Cholesterol Education Program – Adult Treatment Panel III (NCEP-ATP III) 2001
- 10-letnie ryzyko wystąpienia chorób sercowo – wieńcowych: Framingham Score Wilson i wsp. 1998, Prospective Cardiovascular Münster (PROCAM) Assmann i wsp. 2002, SCORE Conroy i wsp. 2003

seca analytics 115

Wymagania systemowe

- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 i Windows® Server 2008
- Procesor: 1,2 GHz lub szybszy
- Wymagana wolna przestrzeń na twardym dysku: Minimum 1 GB
- Wymagana wolna przestrzeń na dysku głównym: Minimum 512 MB RAM
- Urządzenia peryferyjne: Napęd DVD
- Porty: USB 2.0 do zastosowania z urządzeniami seca lub port szeregowy (RS232)
- Monitor: 1024x768, High Colour (16-bit), 32-bit (zalecany)

Zmiany są zastrzeżone. Siedem modułów przeznaczonych do analizy wyników badań można zestawiać w zależności od indywidualnych potrzeb oraz przedstawić w czytelny sposób w dokumencie PDF.

