

Badanie 3 "Znak jakości" Niemieckiej Ligi Nadciśnienia Tętniczego

Miejsce badania:

Klinika Bremerhaven Reinkenheide Postbrookstr. 103, 27574 Bremerhaven, Niemcy

Okres badania:

Wrzesień 2006 - Kwiecień 2007

Dyrektor odpowiedzialny za badanie:

Dr. med. Ulrich Tholl, Główny Lekarz Internista

Kluczowe zagadnienia i cele:

Niemiecka Liga Nadciśnienia Tętniczego ma na celu zwiększenie dokładności urządzeń kontrolnych do mierzenia ciśnienia krwi przez przyznawanie znaku jakości

Cel 1: Spełnienie wymagań protokołu testowego Niemieckiej Ligi Nadciśnienia Tętniczego

Cel 2: Spełnienie wymagań protokołu testowego EN 1060 - część 4

Wyniki:

Wynik 1: Aparat Tensoval duo control spełnia wymagania protokołu Niemieckiej Ligi Nadciśnienia Tętniczego. Dlatego też wyrób może być polecany do samodzielnego pomiaru ciśnienia krwi

Wynik 2: Aparat Tensoval duo control spełnia wymagania protokołu testowego EN 1060 - część 4

Całkowity wynik pokazuje, że aparat Tensoval duo control jest jednym z najbardziej dokładnych urządzeń kiedykolwiek testowanych. Analiza podgrup (wiek lub płeć lub zakres ciśnienia krwi) wykazuje, że aparat Tensoval duo control spełnia nawet oczekiwania protokołu we wszystkich podgrupach

Procedura testowa:

- Pomiar testowe zostały przeprowadzone na 96 testowanych osobach
- Osoby testowane spełniały wymagania badania dotyczące płci oraz wartości ciśnienia krwi
- Przy ocenie dokładności pomiarów odczyty były wykonywane przez dwóch przeszkolonych obserwatorów przy użyciu podwójnego stetoskopu. Porównywano te odczyty z odczytami uzyskanymi przy zastosowaniu aparatu Tensoval duo control firmy HARTMANN