



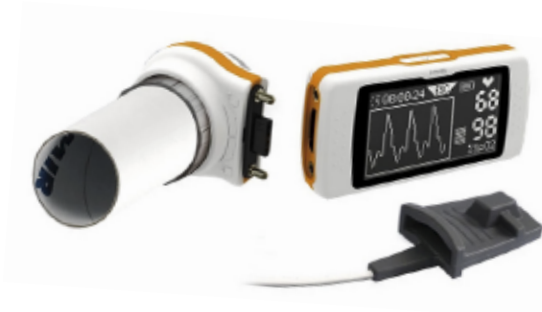
EKG - Praktik Wireless SEIVA

Moderní bezdrátové 12 - ti svodové PC EKG. Nejnovější EKG SEIVA využívající bezdrátovou technologii přenosu dat. Defibrilační ochrana. Provoz v počítačové síti. Možnost posílat EKG záznamy e-mailem. Generování obrázků pro publikování a prezentaci.



ABPM TonoTrack SEIVA

Holter krevního tlaku (24 hodinové monitorování tlaku v domácím prostředí). Systém TonoTrack vyniká přesností měření a díky svojí kompaktnosti a odolnosti zaručuje maximální komfort pro pacienta. Mnoho velikostí tlakových manžet zaručuje univerzálnost použití, přesnost a jistotu měření.



Spirometr SPIRODOC II

Přístroj měří vitální kapacitu plic a výdechové parametry, je vynikajícím řešením pro screeningové spirometrické vyšetření. Spirodoc II je určen pro použití v odborných ambulancích i ambulancích praktických lékařů.



Pulsní oxymetr SHO - 1002

Pulsní oxymetr měří s vysokou přesností nasycení krve kyslíkem (SpO₂) a tepovou frekvenci. Měření se provádí umístěním přístroje na prst.



QuikRead go - ORION

Plně automatický přístroj QuickRead go se používá pro měření přímo v ordinaci. Umožňuje lékaři rychle a spolehlivě rozhodnout o léčbě. Využívá několik souprav reagensů QuickRead go (CRP + Hb, iFOBT, Strep A).

Test QuickRead go CRP + Hb je určený ke kvantitativnímu stanovení hladiny CRP ve vzorku plné krve, plazmy a séra a ke kvantitativnímu stanovení hemoglobinu ve vzorku plné krve.

Test QuickRead go iFOBT je určen k detekci hemoglobinu a jeho kvantitativnímu stanovení v lidské stolici.

Test QuickRead go Strep A je kvantitativní test umožňující detekci Streptococcus pyogenes ve vzorku výtěru z krku.



Glukometr Contour Plus - BAYER

Přístroj na měření hladiny cukru v krvi. Jednoduchá obsluha, přesný a k testování stačí i malý vzorek krve. Výsledky zobrazí do 5 sekund.



Quo-Test - HbA1c (glykovaný hemoglobin)

Revoluční přístroj, který měří HbA1c (glykovaný hemoglobin) tzv. „dlouhý cukr“ přímo v ordinaci lékaře. Využití přístroje Quo-Test umožňuje lékaři přijmout okamžitě rozhodnutí o léčbě již při 1. návštěvě.



CoaguChek® XS - Roche

Systém CoaguChek® XS slouží ke kvantitativnímu stanovení protrombinového času (PT/hodnoty Quickova testu / INR) s použitím kapilární krve odebrané z konečku prstu nebo neošetřené žilní plné krve. Pokud je přístroj CoaguChek® XS připraven k měření, zobrazí se výsledek na displeji asi 1 minutu po nanesení vzorku krve. Na základě výsledku lékař ihned určí dávkování Warfarinu.



URI TEX

Přístroj, který provádí močovou analýzu včetně mikroalbuminu a kreatininu. Zabráňuje chybě, která vzniká při hodnocení papírku pouhým okem, neboť není zatíženo subjektivním vnímáním barev.

URICULT M



Malý inkubátor sloužící ke kultivaci různých testovacích destiček přímo v ordinaci.

Testovací destičky Uricult jsou určeny pro detekci bakterií způsobujících infekce močových cest.

Výsledek je znám do 24 hodin a pokud je pozitivní je Uricult odeslán do laboratoře k určení citlivosti na antibiotika.



Screening ICHDK boso ABI – systém 100



Index kotník – paže (ABI – Ankle Brachial Index) je důležitým rizikovým markerem a předpovídá pravděpodobnost srdečního infarktu, cévní mozkové příhody a smrti.

ICHDK – ischemická choroba dolních končetin – postihuje 13% populace nad 50 let.

Průměrná délka života je zkrácena cca o 10 let, každý 5. zemře v průběhu 5 let.

Devět z deseti pacientů nevykazuje klasické symptomy (příznaky) a zůstanou neodhalené.

Výkon je hrazen pojišťovnou u diabetiků, u pacientů nad 60 let s jedním rizikovým faktorem.



Cobas h 232 - Roche



Slouží k vyšetření kardiálních markerů pro diferenciální diagnózu kardiovaskulárních onemocnění přímo v ambulanci. Využívá několik testů.



1. test:

stanovení troponinu T, používá se k vyloučení akutní infarktu myokardu

2. test:

stanovení NT- pro BNP, využívá se u pacientů s podezřením na srdeční selhání

3. test:

stanovení D - dimeru, slouží k vyloučení hluboké žilní trombózy a plicní embolie