



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.



Pulsní oxymetr SHO - 1002

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

Spirometr SpiroSonic FLO

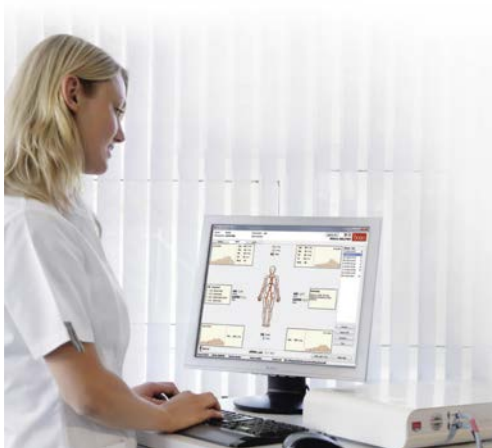
umožňuje jak základní, tak i profesionální funkční vyšetření plic



Díky extrémně nízkému odporu průtoku je vhodný pro diagnostiku dětí, starších i nemocných pacientů. Vysoce kvalitní snímače a vyhodnocovací algoritmy poskytují vysokou přesnost měření. Přístroj splňuje nejvyšší nároky na hygienu a bezpečnost pro pacienta - kromě použití antibakteriálních filtrů se může jako jediný přístroj naplnit a propláchnout dezinfekčním roztokem.

Základní charakteristika: propojení s PC přes USB, vyhodnocovací software SpiroReporter, grafické a numerické porovnání s náležitými hodnotami, vhodné pro screening astma bronchiale a CHOBNP.

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 neodhalený.

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



SunTech CT 40



Slouží k automatickému standardizovanému měření TK.

Vysoká přesnost automatického měření TK s technologií Clinical - grade Advantage.

Vícenásobná měření s průměrnou hodnotou

Snížení syndromu bílého pláště a odhalení maskované hypertenze.

Přesnost měření dle standardů BHS A/A, AAMI.



Quickseal CO Check Pro

Nový preventivní program:

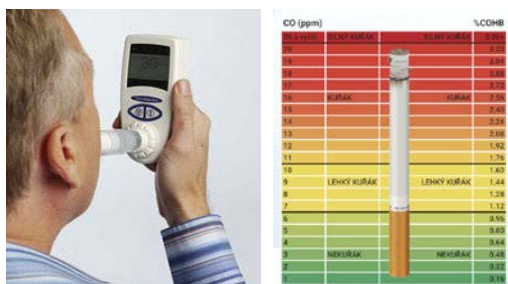
Časný záchyt karcinomu plic

Zaměřený na pacienty:

- současní nebo bývalí kuřáci ve věkové skupině od 55 do 74 let

- kouření více než 20 balíčkových (20 cigaret denně 20 let, nebo analogický počet)

- připravenost zanechat kouření a ochota akceptovat dílčí kroky programu





Vscan Air™

Příruční ultrazvukový přístroj s dvojitou lineární a konvexní sondou pomáhá v diagnostice onemocnění plic, srdce, břicha, žil i pohybového aparátu.



EKG Holter Walk Free

je bezkabelový tříkanálový přístroj poskytující záznam svodů I, II, III.

Díky svým diskrétním rozměrům a snížené hmotnosti (30g) zajišťuje maximální komfort pro pacienta a plnou volnost pohybu.

Toto vyšetření provádíme ve spolupráci s kardiologem MUDr. Povolným, čímž se snažíme pacientům zajistit maximum výkonů v naší ambulanci.

QuikRead go - ORION



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

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

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



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.



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.



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

URI TEX



Přístroj, který provádí močovou analýzu včetně mikroalbuminu a kreatininu. Zabraňuje 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.

