Սեղանի սպիրոմետր՝ առնվազն 5.7’’ գունավոր սենսորային էկրանով

և ներքին տպիչով

Ներառում է՝

Պնևմոտախոգրաֆ՝ կապի մալուխով,

4x սպիրոմետրիկ սենսոր՝ պլաստիկե ծայրակալով,

ջերմային թղթի գլանափաթեթ, քթի սեղմակ, սնուցման լար, փոշու պաշտպանիչ

Սպիրոմետրիկ սենսոր՝ պլաստիկե ծայրակալով նախատեսված սարքի համար – 4 հատ

Կալիբրացման ներարկիչ՝ առնվազն 3 լիտր նախատեսված սարքի համար

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ

BTPS ուղղում ավտոմատ

Ներշնչում/Սպառում այո/այո

Հարկադիր սպիրոմետրիա FVC, Լավագույն FVC, FEV0.75, FEV1, Լավագույն FEV1, FEV3, FEV6, PEF, FEV0.75/FVC, FEV1/, FVC,

FEV3/FVC, FEV6/FVC, FEV0.75/SVC, FEV1/SVC, FEV3/SVC, FEV6/SVC, PIF, FIVC, FIV1,

MEF75, MEF50, MEF25, FEF75, FEF50, FEF25, MMEF, FET25, FET50, MIF75, MIF50,

MIF25, PEFT, FIF50, FEF50/FIF50, FEF50/SVC, FEV0.75/ FEV6, FEV1/ FEV6, FIV1/FIVC,

VEXT, Թոքերի տարիք

BTL CardioPoint Spiro: Aex, FEV075/VC, FEV1/VC, FEV3/VC, FEV6/VC, FEF25-75,

FEF50/VC, VEXT, T0/PEF, T200/PEF, VEXT/FVC

Նախնական/Հետո բրոնխո-փորձարկման թեստ - այո

Հանգստացած սպիրոմետրիա SVC, ERV, IRV, TV, IC, IVC

Առավելագույն կամավոր օդափոխություն MVV, MVVf, MRf

Կանխատեսող արժեքներ

ECCS 1983, ECCS/ERS 1993, Zapletal 1977, Roca, Barcelona 1986, NHANES III 1999, Knudson 1983,

Knudson 1976, ITS 1984, Crapo 1981, Lam 1982, Pereira 1996, Gore 1995, GLI 2012, Hou Shu 1990,

Jia Ju-cai 1990, Sun Bin 1990, Liu Shi-Wan 1990, Liu Guo-Hua 1990, Zhu Xi 1990, Wu 1961, Ip 2006,

Polgar 1979, Wang Yang 2013, Perez Padilla 2003, Platino 2006, PDPI 1992, Thai 2000

Մեկնաբանություն՝ ATS, BTS, Enright, GOLD

Երեխայի խթան՝ այո

Հոսքի միջակայք (լիտր/վրկ) ՝ առնվազն 16 լ/վրկ (ներշնչման/սպառման)

Ճշգրտություն (50 մլ/վրկ-ից մինչև 16 լ/վրկ) ± 5% կամ 50 մլ (որն ավելի մեծ է)

Ծավալի միջակայք (լիտր) 0.025-ից մինչև 8 լիտր

Ճշգրտություն (0.025-ից մինչև 8 լ) ± 3% կամ 50 մլ (որն ավելի մեծ է)

Հոսքի դիմադրություն < 79 Պա/լ/վրկ

Ջերմաստիճանի սենսոր + 10°C-ից մինչև + 40°C

Ջերմաստիճանի սենսորի ճշգրտություն ± 2%

Հարաբերական խոնավության սենսոր 0-ից մինչև 100% RH

Խոնավության սենսորի ճշգրտություն ± 4% 25°C-ի, 30%–80% RH-ի համար

ADC լուծաչափ՝առնվազն 15 բիթեր

Նմուշառման հաճախականություն - առնվազն 1000 Հց