

Matrice porovnání výrobků

			
Testy	Quark PFT	Q-Box	Innocor LCI
Spirometrie			
Usilovná vitální kapacita (FVC) Pre/Post	♦	♦	m
Pomalá vitální kapacita (SVC) Pre/Post	♦	♦	
Maximální minutová ventilace (MVV)	♦	♦	
Bronchoprovokační - Bronchodilatační/konstrikční test	♦	♦	
Integrovaný dozimetr			
Bronchoprovokační s integrovaným nebulizátorem	m	m	
Body pletysmografie (TGV/ RAW)			
Plicní objemy (TGV, TLC, FRC)	m	♦	♦
Dechový odpor(RAW, sRAW)	m	♦	
Vodivost dechových cest (GAW/sGAW)	m	♦	
Testy pre/post BD pro TGV a RAW	m	♦	
Difúzní kapacita plic (DLCO)			
Jednodechová se zadržením dechu (DLCO _{sb})	m	m	
Jednodechová nebo mezidechová (DLCO _{ib})	m	m	
Membránová difúzní kapacita	m	m	
DLCO 3eq (metoda 3 rovnic)	m	m	
Plicní objemy DLCO jednodechová diluce	m	m	
Plicní objemy (FRC - vyplavování)			
Vícedechové vyplavování dusíku	m		
Jednodechové SF6vyplavování			♦
Očistovací index plic (LCI)	m		♦
Jednodechové 100% O ₂ (uzávěrový objem)	m		
Respirační mechanika			
Maximální inspirační/expirační tlak (MIP/MEP)	m	♦	
Respirační úsilí (PO.1)	m	♦	
Nucená oscilace (FOT)			
Celková impedance respiračního systému (Zrs)	m	m	
Odpor (R) a reaktance (X)	m	m	
Dechový odpor (Rocc)			
Respirační odpor (Rint, Rocc, RoccEX, Rocc IN)	m	m	
Oxymetrie			
Integrovaný pulzní oxymetr (SpO ₂)	m	m	♦
Metabolické (CPET/REE)			
Výměna plynů (VO ₂ , VCO ₂ , anaerobní práh)	m		m
Kinetika O ₂ (deficit O ₂ , dluh O ₂ a časová konstanta)	m		m
Nepřímý srdeční výdej (Wassermann)	m		
Neinvasivní srdeční výdej (zpětné vdechování)			♦
Nepřímá kalorimetrie v klidu (VO ₂ , VCO ₂ , RQ)	m		
Utilizace substrátů (%FAT, %CHO, %pro)	m		
Směšovací komora	m		
Zátěžové EKG			
Zátěžové EKG	m		
Klidové EKG s interpretací	m		
Analýza kontinuálního záznamu EKG	m		
Segment ST, sklon ST, trendy	m		
Analýza arytmií při zátěži	m		

• Standardní m za příplatek