



Nr. inreg. 18567/25.03.2021

*Arul*

## CAIET DE SARCINI MATERIALE SPECIFICE SECTIEI ATI-OG-BEGA

SECTIA: ATI-OG-BEGA

NUMELE PERSOANEI CARE A INTOCMIT CAIETUL DE SARCINI: Dr. Ramneantu Mihaela

Denumire produs	Specificatii tehnice	Materiale necesare pentru o luna
Cartus masurare/calibrare 400 pro	<b>Parametri de analizat:</b>	<b>1</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Gaze in sange: pH (disponibil si din probe de lichid pleural si dializat), pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub></li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Electroliti: Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup></li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Metaboliti: Glucoza, Hematocrit, Lactat</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>CO-oximetrie: tHb, sO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>Hb, HHb, COHb, MetHb</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilirubina totala neonatala</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>27 parametri calculati: pH(T), pCO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(T), HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (act), HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (std), BE(b), BE(ecf), ctCO<sub>2</sub>, Ca<sup>++</sup>(7.4), AnGap, sO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>SAT(est), Hct, BO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>(A-a)(T), pO<sub>2</sub>(a/A)(T), p50, Qsp/Qt(T), Qsp/Qt(est)(T), RI(T), pO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>, ctO<sub>2</sub>(a-v), ctO<sub>2</sub>([a-v])/a, VO<sub>2</sub>, DO<sub>2</sub>, ctO<sub>2</sub>, mOsm</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Cartus de unica folosinta compatibil cu analizorul Rapidpoint 500</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Numarul maxim de teste care pot fi efectuate dintr-un cartus: 400 teste</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Stabilitate min. 28 zile de la instalarea in aparat</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizare: Diagnostic in vitro</li></ul>	
	<b>Date tehnice:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Volumul de proba: 200 µL (sange capilar: 100 µL)</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Sa fie echipat cu un sistem de inregistrare/comunicare a datei de expirare, a momentului de instalare, a cantitatii ramase in lucru si al numarului de teste ramase</li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa contina 75 mL LS Zero Cal, 230 mL 200 Cal, 60 mL Reagent C, cu gaze, saruri, tampon, surfactant, glucoza, lactat, conservanti, 16 mL solutie de referinta cu KCl, AgCl si surfactant</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa aiba marcaj CE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de depozitare: 2° – 8° C</li> </ul>	
Cartus spalare RP 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa fie echipat cu recipiente sigilate pentru lichide si deseuri</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa fie dimensional compatibil si instalabil pe aparatul Rapidpoint 500</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa aiba marcaj CE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa contina 250 mL solutie Wash cu saruri, surfactant si conservanti in apa deionizata</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambalare: cutie cu 3 cartuse (pentru utilizare impreuna cu cartusul de masurare)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valabilitatea unui cartus - maxim 10 zile de la instalarea in aparat</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de depozitare: 2° – 25° C</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizare: Diagnostic in vitro</li> </ul>	