

# PixCell HemoScreen™

## Näytteenotto

Vaihtoehto 1.



Vaihtoehto 2.



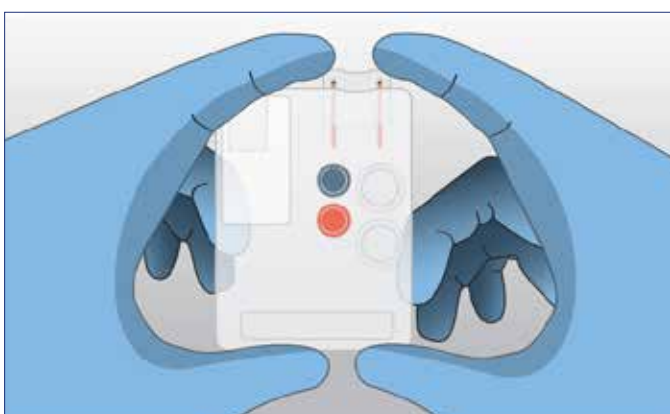
**1a** **Vaihtoehto 1, Ihopistosnäytteenotto:** Valitse yksi keskimmäisistä sormista ja aloita lämmittämällä sormi. Puhdista sormi alkoholipyyhkeellä ja kuivaa huolellisesti. Lävistä sormen laita lansetilla ja pyyhi ensimmäinen veripisara pois. Purista sormea kunnes uusi veripisara on muodostunut. Täytä näytteenottimen molemmat kapillaariosat (2 x 20 µl) sormenpääverellä. Varmista että molemmat kapillaariosat ovat täynnä.

**Vaihtoehto 2, HemoCup -veriannostelija:** Pistä HemoCupin terävä putkiosa veriputken korkista läpi ja työnnä kunnes putkiosa on veriputken sisällä.

**1b** Käännä HemoCupia alaspäin tasaista pintaa vasten. Paina veriputkea alas 3-4 kertaa kunnes 3 pisaraa verta on muodostunut kuppiin. Täytä molemmat kapillaariosat verellä.

**Huomio:** Varmista ettei täysissä kapillaariosissa ole ilmakuplia. Jos kapillaariosassa on ilmakupla, hävitä näytteenotin ja ota uusi. Älä pyyhi ylimääräistä verta näytteenottimesta.

## Näytteenottimen laitto kasettiin



**2** Paina näytteenotin kapillaariosat edellä kasettiin sisälle heti kun olet täyttänyt näytteenottimen näytteellä. Paina näytteenotinta kasettiin kunnes se naksahtaa. Varmista että kasetin pinta on puhdas.

## Kasettimen laitto laitteeseen



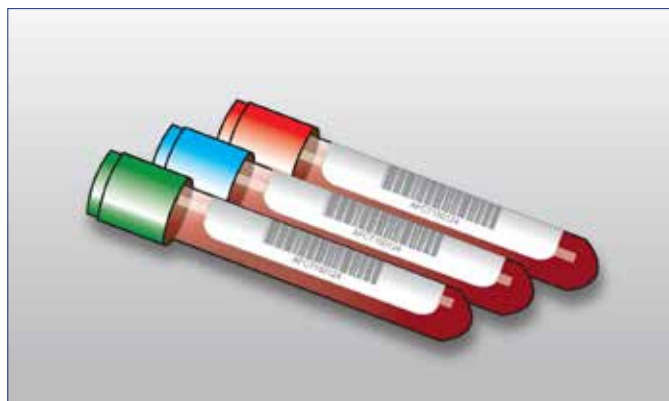
**3** Laita kasetti näytteenotin edellä laitteeseen heti kun olet laittanut näytteenottimen kasettiin. Työnnä kasettia tiukasti molemmilla peukaloilla laitteeseen. Kasetti on kertakäyttöinen.

## Tulokset

Test Results: 170206223				12.24.19	3:03 PM
WBC	4.86	10 <sup>9</sup> /L	4.00 (*----) 11.5	CBC	Home
RBC	4.90	10 <sup>12</sup> /L	3.60 (----*) 5.10		
HGB	146	g/L	108 (---*) 156		
HCT	0.42	Ratio	0.33 (---*) 0.46	WBC Diff.	Print
MCV	86.1	fl	78.1 (*----) 99.2		
MCH	29.8	pg	24.4 (---*) 32.8		
MCHC	346	g/L	307 (----*) 347		
RDW	13.2	%	11.7 (*----) 16.1		
PLT	246	10 <sup>9</sup> /L	179 (-*----) 450		
MPV	11.5	fl	9.60 (--*--)		

HemoScreen™ mittaa 20 verenkuvaparametria sisältäen viisiosaisen valkosoluerottelun. Tulokset esitetään naisten ja miesten viitearvojen kanssa. Viitearvojen ulkopuoliset arvot on merkitty punaisella värillä. Viitearvojen sisällä olevat arvot näkyvät vihreällä värillä.

## Kontrollit



HemoScreenin™ nestemäisiä kontrolleja käytetään valvontaan ja laitteen toimivuuden varmistamiseen. Käytä ainoastaan PIX-CBC kontrolleja kontrollimateriaalina HemoScreenille™. Jokainen kontrollipakkaus sisältää kolme erilaista kontrollia: matalan, keskitason ja korkean tason kontrollin. Kontrolleja tulee käyttää paikallisten vaatimusten mukaan. Kontrolleja suositellaan myös käytettävän aina, kun kasettien erä vaihtuu ja jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan. HemoScreen™ PIX-CBC kontrollit säilyvät jääkaapissa avaamattomana 75 päivää ja avattuna 14 päivää.

## 20 Parametriä

B-Leuk	B-Eryt	B-Tromb
B-Neut & L-Neut	B-Hb	MPV
B-Lymf & L-Lymf	B-Hkr	
B-Monos & L-Monos	E-MCV	
B-Eos & L-Eos	E-MCH	
B-Baso & L-Baso	E-MCHC	
	E-RDW	

HemoScreen ilmoittaa epäkypsistä granulocyteista (IG), tumallisista punasoluista (nRBC) ja blasteista.

## Yhteystiedot

Aidian Oy

info@aidian.fi / 050 380 9684

Tilaukset: tilaukset@aidian.fi / 050 381 5198

www.aidian.fi

Tuote	Tuotenumero	Tilausnumero
PixCell HemoScreen -analysointilaite	HS-FA-30219	154798
PixCell HemoScreen CBC, 100 testiä	BC-FA-00300	154796
PixCell HemoScreen näytteenotin, 100 kpl	BC-MA-00100	154990
Hemocup -veriannostelija, 100 kpl	AC-FA-00100	154797
PixCell CBC-PIX -kontrolli, 2 settiä	PIX002	154852
Opticon L-46X 2D viivakoodinlukija	14007	155011