

A close-up photograph of a gloved hand holding a syringe. The syringe is labeled 'safePICO' and has a barcode. The needle is inserted into a person's skin. The background is a soft, out-of-focus light blue and white.

**Radiometer kraujo dujų
mėginio paėmimo
priemonės**

Kraujo dujų mėginio paėmimo priemonės

	Mėginiams iš A-linijos 	Mėginiams A-punkcijai 	Kapiliarai kapiliariniam mėginiui 
Trumpas apibūdinimas	Aspiruojami	Savaime užsipildantys	Kapiliarai
RMED mėginio paėmimo priemonės	PICO50 	PICO70 Su arba be adatos ir/ar adatos saugiu nuėmimo įtaisu 	CLINITUBES (Stikliniai) 
	safePICO Aspirator 	safePICO Self-fill Su arba be adatos ir/ar adatos saugiu nuėmimo įtaisu 	safeCLINITUBES (Plastikiniai) 

Radiometer safePICO linija – savybės

safePICO

Maksimalus saugumas ir rezultato tikslumas

- safePICO su aspiratoriumi arterinių linijų sistemoms
- safePICO savaime prisipildantis arterinėms punkcijoms
- Heparinizuoti sausu elektrolitams subalansuotu heparinu
- safeTIPCAP (dangtelis) saugiam ir lengvam oro burbulų pašalinimui; uždengia mėginį transportavimo metu
- Integruotas maišymo rutuliukas lengvam ir efektyviam mėginio maišymui
- Barkoduotas, galimybė automatiškai įvesti paciento ID bei mėginio ID
- safePICO savaime prisipildantis su saugiu adatos nuėmimo įtaisu
- Tūriai: safePICO savaime prisipildantis 0,7-1,5 mL, safePICO pritraukiamas 0,7-1,7 mL

Adatų asortimentas

Savaime prisipildantis švirkštai: platus adatų asortimentas, kad tiktų pagal individualias pacientų charakteristikas



Išorinis diametras

	25G Orange	23G Blue	22G Clear
16 mm	x	x	
25 mm		x	x
32 mm		x	x

Ilgis

Radiometer safePICO linija – nauda

safeTIPCAP – maksimalus mėginio tikslumas ir operatoriaus saugumas

- Leidžia lengvai pašalinti oro burbulus, užkerta kelią kraujo ištekėjimui
- Izoluoja mėginį transportavimo metu
- Nereikia nuimti nuo švirkšto matavimo metu; kai švirkštas analizatoriuje – sudaro uždaro sistemą

Maišymo rutuliukas – maksimaliam mėginio tikslumui

- Metalinis maišymo rutuliukas užtikrina greitą ir efektyvų maišymą
- Padeda ištirpinti hepariną – prevencija mėginio krešėjimui
- Užtikrina vienodai homogenišką visą mėginį

Barkodas – maksimalus duomenų saugumas

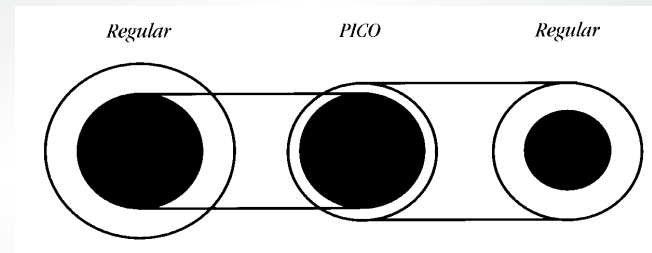
Paciento ID sutapimas su mėginio ID



PICO70 ir safePICO70 savaime užsipildantys

Lengviausias arterinio kraujo paėmimo būdas

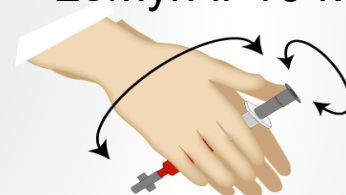
- Sukurtas ypatingai lengvam prasiskverbimui į arteriją eliminuojant diskomfortą pacientui
- Trumpo kampo adata – lengvai pasiekiamo arterija



Arterinė punkcija kraujo dujų tyrimui

Pasiruošimas mėginio paėmimui

- Žymint mėginį priskirti pacientui
- Naudoti sausą elektrolitams subalansuotą hepariną
- Stengtis išlaikyti pastovų paciento kvėpavimą, kol bus paimtas mėginys
- Punkcijos metu nesumaišyti arterinio kraujo su veniniu
- Nedelsiant po mėginio paėmimo pašalinti visus oro burbulus
- Kraujo mėginį kruopščiai sumaišyti 10 kartų apverčiant švirkštą aukšyn – žemyn ir 10 kartų sukant tarp delnų



Mėginio paėmimas

- Mėginius tirti kuo skubiau
- Jei mėginio laikymas neišvengiamas, mėginį laikyti kambario temperatūroje, ne ilgiau 30 min. Mėginiai su prognozuojamomis aukštomis pO_2 vertėmis turi būti tiriami ne ilgiau nei per 5 min.

Laikymas/ transportavimas

Mėginio paruošimas tyrimui

- Prieš tiriant mėginius pakartotinai sumaišyti
- Mėginius patikrinti vizualiai
- Suvesti paciento duomenis į analizatorių

KLAUSIMAI

Visada galite kreiptis email: kristina@vitrolab.lt

