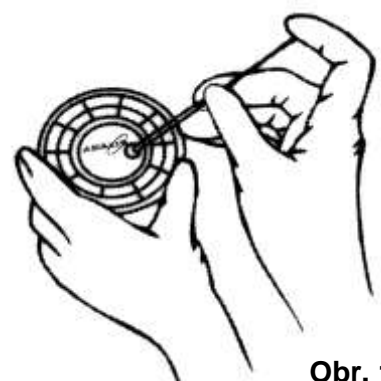
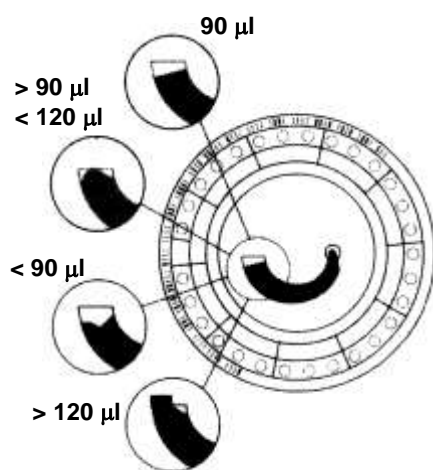


## PRACOVNÍ POSTUP

- Detailní informace naleznete v příručce uživatele analyzátoru **Piccolo**.
- Z chladničky vyjměte zabalený reagenční disk a nechte jej vytemperovat na laboratorní teplotu.
- Odeberte vzorek.
- Vyjměte z obalu reagenční disk.
- Asi 100  $\mu\text{l}$  vzorku naplňte prostor pro vzorek v disku otvorem označeným šipkou (**Obr. 1**). **Neaplikujte více než 120  $\mu\text{l}$  vzorku do disku (Obr. 2)**.
- Stiskněte tlačítko (**OPEN**) otevře se zásuvka. Do kruhového otvoru v zásuvce uložte disk. Stiskněte tlačítko (**CLOSE**). Analýza začíná ve chvíli, kdy se zásuvka s diskem zasune zpět do přístroje.



Obr. 1



Obr. 2

- Vložte identifikační čísla pacienta, operátora a ordinujícího lékaře.
- Celá analýza trvá < 15 minut a je ukončena ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí nápis "**ANALYSIS COMPLETE**".
- Výsledky analýz se ukládají do paměti přístroje. Pro vytisknutí vložte kartu (**Obr. 3**) do vstupního prostoru tiskárny. Po zobrazení nápisu "**REMOVE CARD**", kartu vyjměte. Pokud nechcete výsledky vytisknout, stiskněte tlačítko (**OPEN**).



Obr. 3

- Zásuvka se otvírá po skončení analýzy a tisku automaticky. Po otevření zásuvky vyjměte použitý disk.
- Analyzátor **Piccolo** je nyní připraven zpracovat další vzorek.

## REFERENČNÍ ROZMEZÍ PRO NAMĚŘENÉ ANALYTY

Analyt	Konvenční jednotky	Jednotky SI
Albumin	3,3 – 5,5 g/dl	35,0 – 55,0 g/l
ALP (Alkalická fosfatáza)	26 – 84 U/l	0,43 – 1,40 $\mu$ kat/l
ALT (Alaninaminotransferáza)	19 – 17 U/l	0,167 – 0,780 $\mu$ kat/l
Amyláza	14 – 97 U/l	0,23 – 1,62 $\mu$ kat/l
AST (Aspartátaminotransferáza)	16 – 55 U/l	0,27 – 0,92 $\mu$ kat/l
Celková bílkovina	6,4 – 8,1 g/dl	64,0 – 81,0 g/l
Celkový CO <sub>2</sub>	18,00 – 33,00 mmol/l	18,00 – 33,00 mmol/l
Celkový bilirubin	0,2 – 1,6 mg/dl	3,4 – 27,4 $\mu$ mol/l
Celkový vápník	8,0 – 10,3 mg/dl	2,00 – 2,58 mmol/l
Cl <sup>-</sup> (Chloridy)	98,00 – 108,00 mmol/l	98,00 – 108,00 mmol/l
CK (Kreatinkináza)	30 – 190 U/l	0,50 – 3,167 $\mu$ kat/l
Draslík	3,30 – 4,70 mmol/l	3,30 – 4,70 mmol/l
Dusík močoviny (BUN)	7,0 – 22,0 mg/dl	2,50 – 7,90 mmol/l
Glukóza	73,0 – 118,0 mg/l	4,05 – 6,56 mmol/l
GMT (Gamaglutamyltransferáza)	5 – 65 U/l	0,08 – 1,08 $\mu$ kat/l
Cholesterol	100,0 – 200,0 mg/dl	2,58 – 5,16 mmol/l
Kreatinin	0,6 – 1,2 mg/dl	53,0 – 106,0 $\mu$ mol/l
Sodík	128,00 – 148,00 mmol/l	128,00 – 148,00 mmol/l