

# Axonlab

## Povezujemo ideje in ljudi.



### KONTAKTIRAJTE NAS:

Urška Cimerman

041 692 330 | [urska.cimerman@axonlab.si](mailto:urska.cimerman@axonlab.si)

Mateja Bedenčič

031 651 141 | [mateja.bedencic@axonlab.si](mailto:mateja.bedencic@axonlab.si)

### ■■■ KOAGULACIJA [ACL TOP 350 CTS](#)



### ■■■ GLIKIRANI HEMOGLOBIN [TOSOH HLC-723 GX](#)



- več kot **35 let** tradicije
- rutinski in **specialni testi**
- Avtomatiziran **predanalitski modul**
  - lipemija
  - hemoliza
  - ikteričnost
  - volumen
  - detekcija strdkov
- **40 vzorcev in 26 reagentov** hkrati
- **110 testov** na uro
- Širok nabor **reagentov lastne proizvodnje**, skladnih z najvišjimi standardi
- Napredna **programska oprema** za obdelavo vzorcev in kontrol.
- Program za laboratorijsko akreditacijo.

- HPLC metoda – **zlati standard**
- Popolnoma **avtomatiziran** sistem
- **Brez interferenc**
  - HbD, HbS, HbC, HbE, HbF, ...
- **NGSP** in **IFCC** certificiran
- **CV < 1%**
- Visoka ločljivost kromatogramov
- **Venska ali kapilarna kri**
  - polna kri
  - hemolizat
- Izjemno vzdržljiva HPLC kolona
- **10 vzorcev**, brez predhodne obdelave
- Rezultat v **2,2 min**
- Avtomatizirano vzdrževanje
- **501RP+** dodaten program za popolno upravljanje s podatki

## ■■■ PLINSKA ANALIZA GEM PREMIER 5000



- POCT laboratorijski analizator
  - elektroliti
  - metaboliti
  - CO-oksimetrija
- do **40** parametrov iz 1 vzorca **65-150 µL**
- **iQM2** napredni sistem za kontinuirano izvajanje kontrole kakovosti
- Avtomatizirano odpravljanje napak
- **1 kartuša = 1 mesec** (do 600 vzorcev!)
- Shranjevanje kartuš **na sobni T**
- **Popolnoma brez vzdrževanja**
- GEMweb Plus - sofisticiran program za upravljanje na daljavo

## ■■■ HEMATOLOGIJA YUMIZEN H550



- **6-delna** diferencialna krvna slika
  - **27** parametrov
- Vsi parametri iz le **20 µL** krvi
- Samo **3** reagenti
- Intuitivna in preprosta uporaba
- Barvni zaslon na dotik
- **Avtomatski podajalnik** in STAT enota
  - Kontinuirano dodajanje vzorcev
- **40** vzorcev na uro
- **Eksperdni sistem opozoril in alarmov**
- Izvoz rezultatov in kontrolnih meritev v **PDF ali XLS**.
- Varčna poraba reagentov
- **Poenostavljeno vzdrževanje** – brez odpiranja aparata.

## ■■■ ROTACIJSKA TROMBOELASTOMETRIJA ROTEM SIGMA



- **Usmerjeno obvladovanje krvavitev ob pacientu**
  - odkrivanje vzroka krvavitve
  - hitro ukrepanje
  - zmanjšanje negativnih posledic
- Do rezultata že v **5 minutah**
- **Kartušni** sistem: **1** vzorec **4** testi
  - INTEM, EXTEM, FIBTEM, HEPTEM/APTEM
- **Varno** - brez kontakta z vzorcem
- Shranjevanje kartuš **na sobni T**
- Preprosto vzdrževanje
- **Rotem live** – spremljanje rezultatov iz **oddaljene lokacije v realnem času**
- Na voljo tudi laboratorijski analizator **Rotem delta**