

Львівський національний університет  
ветеринарної медицини та біотехнологій  
імені С.З.Гжицького

Кафедра внутрішніх хвороб тварин та  
клінічної діагностики

**БІОХІМІЧНІ ТА  
ГЕМАТОЛОГІЧНІ  
ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВІ  
ТВАРИН ТА ПТИЦІ**

# БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР MINDRAY BS-120



# БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР MINDRAY BS-120

## ПЕЧІНКОВІ:

- ⦿ Аланінаміноотроансфераза (АлАТ) - **ALT**
- ⦿ Аспартатаміноотрансфераза (АсАТ) - **AST**
- ⦿ Лужна фосфатаза (ЛФ) - **ALP**
- ⦿ γ-глутамілтрансфераза (ГГТ) - **GGT, GGTP**
- ⦿ Загальний білірубін - **BIL TOTAL**
- ⦿ Прямий білірубін - **BIL DIRECT**
- ⦿ Загальний білок - **TOTAL PROTEIN**
- ⦿ Альбумін - **ALBUMIN**
- ⦿ Жовчні кислоти - **TOTAL BILE ACIDS (ТВА)**

# БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР MINDRAY BS-120

## СЕРЦЕВІ:

- Креатинкіназа - **Creatine Kinase (CK)**
- Креатинкіназа (серцева) - **Creatine Kinase-MB (CK-MB)**
- Лактатдегідрогеназа (ЛДГ) - **Lactate Dehydrogenase (LDH)**
- Лактатдегідрогеназа серцева -  **$\alpha$ -Hydroxybutyrate Dehydrogenase ( $\alpha$ -HDBH)**

# БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР MINDRAY BS-120

## Ліпіди:

- Холестерол - Total Cholesterol (CHOL)
- Тригліцериди - Triglycerides (TG)
- Холестерол ліпопротеїну високої щільності - High-density lipoprotein Cholesterol (HDL- Cholesterol)
- Холестерол ліпопротеїну низької щільності - Low-density lipoprotein Cholesterol (LDL-Cholesterol)

# БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР MINDRAY BS-120

## НИРКОВІ:

- Сечовина - **UREA**
- Креатинін - **CREA**
- Сечова кислота - **Uric Acid (UA)**

## МАКРОЕЛЕМЕНТИ:

- Кальцій - **Calcium (Ca)**
- Магній - **Magnesium (Mg)**
- Неорганічний фосфор - **Inorganic phosphorus (P)**



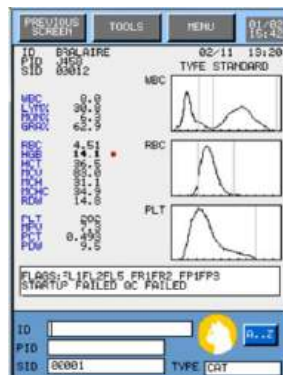
# ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР МҮТНІС 18

## Досліджувані показники

WBC ( $\times 10^3/\mu\text{l}$ )  
LYM ( $\times 10^3/\mu\text{l}$ )  
LYM (%)  
MONO ( $\times 10^3/\mu\text{l}$ )  
MONO (%)  
GRAN ( $\times 10^3/\mu\text{l}$ )  
GRAN (%)

RBC ( $\times 10^6/\mu\text{l}$ )  
HGB (g/dl)  
HCT (%)  
MCV (fl)  
MCH (pg)  
MCHC (g/dl)

PLT ( $\times 10^3/\mu\text{l}$ )  
RDW (%)  
MPV (fl)









# НАША АДРЕСА:

- ⦿ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького
  - ⦿ Факультет ветеринарної медицини
  - ⦿ Кафедра внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики
  
  - ⦿ м. Львів, вул. Левицького, 65.
  - ⦿ E-mail: [lychukmg@gmail.com](mailto:lychukmg@gmail.com)  
[terapiyavet@ukr.net](mailto:terapiyavet@ukr.net)
- Тел: Слівінська Любов Григорівна +38-050-58-16-857  
Личук Микола Григорович +38-067-93-79-502  
Кафедра +38-032-239-26-33