

Preanalytické procesy v laboratoři

Veterinární laboratorní vyšetření

Některá vyšetření z důvodu nestability biologického materiálu vyžadují mimořádně zajištěný odběr vzorku nebo mimořádně zajištěnou přepravu k bezodkladnému zpracování v laboratoři. Seznam takových vyšetření předkládáme v následující tabulce:

Požadované vyšetření	Požadavek na odběr vzorku	Požadavek na přepravu vzorku
Krevní obraz + přístrojový dif + Retikulocyty.	nutno dodržet množství označené ryskou na zkumavce	Stabilita vzorku je 5 hodin od odběru při teplotě +15 °C až +25 °C.
APTT	nutno dodržet množství označené ryskou na zkumavce, vzorek označit jako urgentní materiál	Přeprava vzorku v termoboxu při teplotě +15 °C až +25 °C do 2 hod. Stabilita vzorku je 4hod od odběru při teplotě +15 °C až +25 °C.
Protrombinový test – PT (Quick)	nutno dodržet množství označené ryskou na zkumavce, vzorek označit jako urgentní materiál	Přeprava vzorku v termoboxu při teplotě +15 °C až +25 °C do 2 hod. Stabilita vzorku je 4hod od odběru při teplotě +15 °C až +25 °C.
Fibrinogen	nutno dodržet množství označené ryskou na zkumavce, vzorek označit jako urgentní materiál	Přeprava vzorku v termoboxu při teplotě +15 °C až +25 °C do 2 hod. Stabilita vzorku je 4hod od odběru při teplotě +15 °C až +25 °C.
LD	vzorek označit jako urgentní materiál	Centrifugace do 4 hodin
K	vzorek označit jako urgentní materiál	Centrifugace do 3 hodin
Fe	vzorek označit jako urgentní materiál	Centrifugace do 1 hodiny
Glukóza	vzorek označit jako urgentní materiál	Sérum – centrifugace do 2 hod
Laktát	vzorek označit jako urgentní materiál	Centrifugace do 15 minut
Troponin I	Vzorky je nutno nechat zcela koagulovat, částečně koagulované vzorky mohou ovlivnit výsledek vyšetření. Nelze měřit vzorky s hemolýzou.	Stabilita vzorku je 8 hodin od odběru při teplotě +15 °C až +25 °C, 1 den od odběru při teplotě +2 °C až +8 °C a až jeden měsíc při teplotě -20 °C
Moč chemicky + sediment + krystaly	Ranní moč. Odběr provést ze středního proudu moče.	do 5 h dopravit do laboratoře
Inzulín	Vzorek označit jako urgentní materiál	Přeprava vzorku v termoboxu na suchém ledu.