

## Informace pro pacienty a uživatele

### Umístění laboratoře

Laboratoř je umístěna v pavilónu „P“ Litomyšlské nemocnice.

### Druhy klinických služeb

Hematologická ambulance  
Hematologická laboratoř  
Koagulační laboratoř  
Imunohematologická laboratoř  
Laboratoř infekčních markerů

### Provozní doba laboratoře a odběrové místnosti

Provozní doba laboratoře: nepřetržitě (24 h denně) 7 dní v týdnu.

Provozní doba odběrové místnosti - v pracovních dnech: 6:30 h -14:00 h, ale od 10:00 h jsou odběry prováděny přímo na HTO v hematologické ambulanci – sesterna.

### Seznam vyšetření, doba odezvy a transport vzorků do laboratoře

Vyšetření	Doba odezvy, spec. požadavky, transport vzorků do laboratoře
<b>Koagulační vyšetření</b>	
PT	<p><b>Doba odezvy:</b> Statim: 1 h, Rutina: 24 h, *Spec. metody: max.1 měsíc</p> <p><b>Kontrola antikoagulační léčby:</b> je potřeba dodržet správný interval mezi užíváním léku a časem, kdy přicházíte k odběru vzorku: <b>!!!Držte se doporučení ošetřujícího lékaře!!!</b></p> <p><b>Transport vzorků:</b> co nejdříve, nejlépe do jedné hodiny od odběru (teplota: 15-25 °C)</p> <p><b>Pozn:</b> Na všechna tato vyšetření není nutné být nalačno. Strava v den odběru by měla být lehká, netučná.</p>
APTT	
APTT LA	
AT	
Fibrinogen	
D-dimer	
APC rezistence*	
Protein C*	
Protein S*	
Faktor FVIII*	
Anti-Xa	
Krvácivost dle IVYHO	
Antiagregační léčba PLT	
Vyšetření HIT	
Pradaxa - monitorace léčby	
<b>Hematologická vyšetření</b>	
KO (základní)	<p><b>Doba odezvy:</b> Statim: 1 h, Rutina: 24 h</p> <p><b>Transport vzorků:</b> 5 h od odběru (teplota: 15 - 25 °C)</p> <p><b>Pozn:</b> Na všechna tato vyšetření není nutné být nalačno. Strava v den odběru by měla být lehká, netučná.</p>
KO + diferenciál	
Absolutní počet eosinofilů	
Retikulocyty	
Morfologické vyš. periferní krve	
FW (sedimentace erytrocytů)	

<b>Imunohematologická vyšetření</b>	
KS v ABO a Rh(D)	<b>Doba odezvy:</b> <b>Statim: 1 h, Rutina: 24 h</b>  <b>Transport vzorků:</b> <b>24 h od odběru (teplota: 2 - 8 °C)</b>  <b>Pozn:</b> <b>Na všechna tato vyšetření není nutné být nalačno.</b> Strava v den odběru by měla být lehká, netučná.
Fenotyp Rh(CcEe) a Kell(Kk)	
Zkouška kompatibility	
Screening protilátek	
Identifikace protilátek	
PAT (přímý antiglobulinový test)	
NAT (nepřímý antiglobulinový t.)	
Chladové protilátky	
Vyšetření vzácných antigenů	
<b>Infekční markery (pouze pro dárce krve, autotransfuze a prenatální poradnu - těhotné)</b>	
HCV Ag/Ab	<b>Doba odezvy:</b> <b>Statim: není statimové vyšetření, Rutina: 72 h</b>  <b>Transport vzorků: 24 hodin od odběru (2 - 8 °C)</b> <b>Pozn:</b> <b>Na všechna tato vyšetření není nutné být nalačno.</b> Strava v den odběru by měla být lehká, netučná.
HBsAg	
HIV Ag/Ab	
Anti-Syphilis EIA	
Anti-Syphilis RPR	

### **Referenční intervaly a klinické rozhodné hodnoty**

Naleznete podrobně v laboratorní příručce odd. HTO Litomyšlské nemocnice.

Ve výsledku jdou hodnoty mimo referenční meze označeny písmeny L (tj. nižší než fyziologická) a H (tj. vyšší než fyziologická).

### **Pokyny pro vyplnění žádanky**

Žádanka musí obsahovat minimálně tyto povinné údaje :

- příjmení, jméno, popř. titul pacienta/ pojištěnce,
- rodné číslo (popř. číslo pojistky pacienta) pojištěnce,
- pohlaví (pokud nelze jednoznačně poznat z rodného čísla),
- kód pojišťovny pacienta – pojištěnce,
- základní diagnózu a ostatní diagnózy,
- identifikace objednavatele - ústav, oddělení (včetně adresy), IČP, odbornost,
- urgentnost dodání (vitální indikace, statim, rutina),
- požadovaná vyšetření vázaná k dodanému vzorku nebo k dodaným vzorkům,
- datum odběru, čas odběru popř. způsob (anatomické místo odběru),
- druh primárního vzorku,
- podpis odebírající sestry (fakultativně).

Vzory žádanek k dispozici na stránkách <http://litomysl.nempk.cz/> (v oddíle: „Hematologické a transfuzní oddělení“)

### **Pokyny pro získávání vzorků pacientem**

Vzorky na výše uvedená vyšetření se získají odběrem krve pacienta ze žíly, který provede erudovaná sestra.

### **Pokyny pro přípravu pacienta**

U většiny výše uvedených vyšetření nejsou speciální pokyny pro přípravu pacienta a není nutné přijít nalačno (strava v den odběru by měla být lehká, netučná) . U vyšetření na kontrolu antikoagulační léčby dbejte doporučení ošetřujícího lékaře (kdy si vezmete lék a kdy přicházíte k odběru vzorku krve).

### **Pokyny pro dopravu vzorků**

Viz výše: v oddíle „Seznam vyšetření, doba odezvy a transport vzorků do laboratoře“.

### **Požadavky na pacientův souhlas k přístupu informací, rodinné anamnézy apod.**

Všechny informace, které se týkají této problematiky získáte dotazem v hematologické ambulanci HTO: tel 461 655 437.

### **Kritéria pro přijetí a odmítnutí vzorku**

Viz laboratorní příručka laboratoře HTO.

### **Seznam vlivů, které ovlivňují výsledek**

Nesprávný odběr.

Nesprávný transport.

Nesprávný čas odběru při monitoraci léčby (doba od požití léku do odběru vzorku).

### **Dostupnost odborných konzultací a interpretace výsledků**

Všechny informace, které se týkají této problematiky získáte dotazem v hematologické ambulanci HTO: tel 461 655 437 nebo u lékaře: tel 461 655 430.

### **Obecné zásady lab. na ochranu informací**

Podle platných zákonů a směrnic, které jsou vypracovány pro nemocnice pardubického kraje a přístupné na [www.litomysl.nempk.cz](http://www.litomysl.nempk.cz).

### **Postupy pro vyřizování stížností**

Podle platných směrnic které jsou vypracovány pro nemocnice pardubického kraje a přístupné na [www.litomysl.nempk.cz](http://www.litomysl.nempk.cz).