

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené  
číslo : SZ-006  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 1 z 8  
platí od : 18.11.2013  
přílohy : 0  
datum tisku : 13.11.2021

Nemocnice AGEL Jeseník, a.s. Lipovská 103/39 790 01 Jeseník

**Název dokumentu****Seznam přístrojů + kódy metodik****Abstrakt****Rozdělovník**

Funkce	Jméno	Počet	Exemplář	Datum převzetí	Podpis

Tento dokument je duchovním majetkem OKBH a TS Nemocnice AGEL Jeseník, a.s. Podléhá všem náležitostem, které se týkají řízení dokumentace. Kopírování tohoto dokumentu je přípustné pouze se souhlasem RNDr. Pavla Koupila

Zpracoval Afrodita Joanidisová, manažer kvality	Schválil RNDr. Koupil Pavel CSc. Dne 18.11.2013
Kontroloval Petra Pospíšilová, manažer kvality Dne 18.11.2013	Revize ročně

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 01
exemplář	:
strana	: 2 z 8
platí od	: 18.11.2013
přílohy	: 0
datum tisku	: 13.11.2021

**SEZNAM PŘÍSTROJŮ + KÓDY METOD OKBH a TS - BIOCHEMIE**

**ADVIA 1800 Evid.č.1014041501 Výrobní číslo: CA 12340085**

Plně automatizovaný biochemický, fotometrický analyzátor s ISE modulem.

**Výrobce:** Siemens

**Analýza:** Základní biochemické parametry v běžném i statimovém provozu + minerály.

- 81111 [A L T STATIM](#)
- 81113 [A S T STATIM](#)
- 81115 [ALBUMIN SÉRUM \(STATIM\)](#)
- 81117 [AMYLASA \(SÉRUM, MOČ\) STATIM](#)
- 81121 [BILIRUBIN CELKOVÝ STATIM](#)
- 81123 [BILIRUBIN KONJUGOVANÝ STATIM](#)
- 81125 [BÍLKOVINY CELKOVÉ \(SÉRUM\) STATIM](#)
- 81135 [SODÍK STATIM](#)
- 81137 [UREA STATIM](#)
- 81139 [VÁPNIK CELKOVÝ STATIM](#)
- 81141 [VÁPNIK IONIZOVANÝ STATIM](#)
- 81143 [LAKTÁTDEHYDROGENÁZA STATIM](#)
- 81145 [DRASLÍK STATIM](#)
- 81147 [FOSFATÁZA ALKALICKÁ STATIM](#)
- 81149 [FOSFOR ANORGANICKÝ STATIM](#)
- 81153 [GAMA-GLUTAMYLTRANSFERÁZA \(GMT\) STATIM](#)
- 81155 [GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ STATIM](#)
- 81157 [CHLORIDY STATIM](#)
- 81161 [AMYLÁZA PANKREATICKÁ STATIM](#)
- 81165 [KREATINKINÁZA \(CK\) STATIM](#)
- 81169 KREATININ STATIM
- 81171 KYSELINA MLÉČNÁ (LAKTÁT) STATIM
- 81329 ALBUMIN (SÉRUM)
- 81337 A L T
- 81345 AMYLÁZA
- 81329 ALBUMIN (SÉRUM)
- 81337 A L T
- 81345 AMYLÁZA
  
- 81357 A S T
- 81361 BILIRUBIN CELKOVÝ
- 81363 BILIRUBIN KONJUGOVANÝ
- 81365 BÍLKOVINY CELKOVÉ
- 81369 BÍLKOVINA KVANTITATIVNĚ (MOČ, MOZKOM. MOK, VÝPOTEK)
- 81383 LAKTÁTDEHYDROGENÁZA (L D)
- 81393 DRASLÍK

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené  
číslo : SZ-006  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 3 z 8  
platí od : 18.11.2013  
přílohy : 0  
datum tisku : 13.11.2021

- 81421 FOSFATÁZA ALKALICKÁ (ALP)
- 81427 FOSFOR ANORGANICKÝ
- 81435 GAMAGLUTAMYLTRANSFERÁZA (GMT)
- 81439 GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ
- 81465 HOŘČÍK
- 81469 CHLORIDY
- 81471 CHOLESTEROL CELKOVÝ
- 81473 CHOLESTEROL HDL
- 81481 AMYLÁZA PANKREATICKÁ
- 81495 KREATINKINÁZA (CK)
- 81499 KREATININ
- 81511 CLEARANCE KREATININU GLOBÁLNÍ
- 81527 CHOLESTEROL LDL
- 81593 SODÍK
- 81611 TRIACYLGLYCEROLY
- 81621 UREA
- 81625 VÁPŇÍK CELKOVÝ
  
- 91153 STANOVENÍ C - REAKTIVNÍHO PROTEINU
- 91501 STANOVENÍ HLADIN REVMATOIDNÍHO FAKTORU (RF) NEFELOMETRICKY,  
TURBIDIMETRICKY
- 91503 STANOVENÍ HLADIN ANTISTREPTOLYZINU O (ASLO) NEFELOMETRICKY,  
TURBIDIMETRICKY
- 91129 STANOVENÍ IgG
- 91131 STANOVENÍ IgA
- 91133 STANOVENÍ IgM
- 91137 STANOVENÍ TRANSFERINU
- 81641 ŽELEZO CELKOVÉ

**KONELAB T20      Evid.č. 651769      Výrobní číslo: 22117**

*Plně automatizovaný biochemický, fotometrický a turbidimetrický analyzátor.*

**Výrobce:**      ***THERMO Fisher Scientific OY, Finsko***

**Analýza:**

81723 ENZYMOVÉ STANOVENÍ ETANOLU V KRVI PRO KLINICKÉ POUŽITÍ

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené  
číslo : SZ-006  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 4 z 8  
platí od : 18.11.2013  
přílohy : 0  
datum tisku : 13.11.2021

**IMMULITE 2000XPi Evid.č. 1014093001 Výrobní číslo: G1886**

*Plně automatizovaný chemiluminiscenční analyzátor pro rutinní i statimová vyšetření.*

Výrobce: *Siemens Healthcare Diagnostics USA*

Analýza:

93115 FOLÁTY  
93151 FERRITIN  
93171 PARATHORMON  
93187 TYROXIN Canine  
93189 TYROXIN VOLNÝ (FT4)  
93191 TESTOSTERON  
93195 TYREOTROPIN (TSH)  
93213 VITAMIN B12  
93215 ALFA - 1 - FETOPROTEIN (AFP)  
93217 AUTOPROTILÁTKY PROTI MIKROSOMÁLNÍMU ANTIGENU  
93221 KARCINOEMBRYONÁLNÍ ANTIGEN (CEA)  
93225 PROSTATICKÝ SPECIFICKÝ ANTIGEN (PSA)  
93231 TYREOGLOBULIN AUTOPROTILÁTKY  
93245 TRIJODTYRONIN VOLNÝ (FT3)  
81235 TUMORMARKERY CA 19-9, CA 15-3, CA 125  
81227 PROSTATICKÝ SPECIFICKÝ ANTIGEN (PSA) - VOLNÝ  
81731 STANOVENÍ NATRIURETICKÝCH PEPTIDŮ V SÉRU A V PLAZMĚ  
99143 DIGOXIN (EV. JINÁ KARDIOTONIKA) JEDNOTLIVĚ  
91193 STANOVENÍ B2 - MIKROGLOBULINU ELISA

**Advia CENTAUR XP Evid.č. VJEN18021501 Výrobní číslo: IRL30891212**

*Plně automatizovaný chemiluminiscenční analyzátor pro rutinní i statimová vyšetření. \_Sendvičový test, Kompetitivní test.*

Výrobce: *Siemens Healthcare Diagnostics USA*

Analýza:

91481 STANOVENÍ KONCENTRACE PROCALCITONINU  
93135 MYOGLOBIN V SÉRII  
93159 CHORIOGONADOTROPIN (HCG)  
81237 Hs TROPONIN - I  
81497 KREATINKINÁZA IZOENZYMOVÝ CK-MB  
93129 FOLITROPIN (FSH)  
93177 PROLAKTIN  
93131 KORTISOL  
93133 LUTROPIN (LH)  
93137 PROGESTERON  
93149 ESTRADIOL

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	:	
číslo	:	SZ-006
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	5 z 8
platí od	:	18.11.2013
přílohy	:	0
datum tisku	:	13.11.2021

**RapidPoint 500 Ev.č.VJEN18083001 Výrobní číslo: 43369**

*Plně automatizovaný acidobazický, elektrochemický analyzátor.*

Výrobce: Siemens Healthcare Diagnostics USA

Analýza:

- [81135 NATRIUM STATIM](#)
- [81141 VÁPŇÍK IONIZOVANÝ STATIM](#)
- [81145 DRASLÍK STATIM](#)
- [81155 GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ STATIM](#)
- [81157 CHLORIDY STATIM](#)
- 81247 BILIRUBIN NOVOROZENECKÝ
- 81585 ACIDOBAZICKÁ ROVNOVÁHA
- 81171 KYSELINA MLÉČNÁ (LAKTÁT) STATIM

**ARKRAY Evid.č. vjen20022602 Výrobní číslo: 61910014**

*Plně automatizovaný chromatografický analyzátor.*

*Nízkotlaková kationtoměničová chromatografie ve spojení s gradientovou elucí.*

Výrobce: Arkray USA

- [81 449 GLYKOVANÝ HEMOGLOBIN](#)

**SensoStar GL 30 Evid. č. 651791 Výrobní číslo: 521**

*Elektrochemický analyzátor s biosenzorem.*

Výrobce: DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Alte Str. 9, 65558 Holzheim, Německo.

Analýza:

- [81439 GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ](#)
- [81155 GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ STATIM](#)

**OsmoPRO Evid. č.3118110801 Výrobní číslo: 18091263A**

*Osmometrický přístroj*

Výrobce: ADVANCED INSTRUMENTS USA

Analýza:

- [81563 OSMOLALITA V SÉRU](#)
- [81563 OSMOLALITA V MOČI](#)

**URISED e.č.1014050703 v.č:URS04000096**

**LABUMAT e.č.1014050702 V.č:UPA01000129**

**Analýzátor na vyšetření moče chemicky + sediment**

**Výrobce: 77 Elektronika, Maďarsko**

- [81 347 Moč chemicky + sediment](#)

Seznam přístrojů + metody	
Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 01
exemplář	:
strana	: 6 z 8
platí od	: 18.11.2013
přílohy	: 0
datum tisku	: 13.11.2021

## SEZNAM PŘÍSTROJŮ + KÓDY METOD –Hematologie a TS

### Sysmex XN-550

Plně automatizovaný hematologický analyzátor pro stanovení základních parametrů krevního obrazu a pětipopulačního diferenciálu.

**Výrobce:** Sysmex Corporation Kobe, Japonsko

**Analýza:** základní stanovení parametrů krevního obrazu a pětipopulačního diferenciálu v běžném i statimovém provozu.

- 96163 KREVNÍ OBRAZ
- 96167 KREVNÍ OBRAZ S PĚTIPOPULAČNÍM DIFERENCIÁLNÍM POČTEM LEUKOCYTŮ
- 96523 RETIKULOCYTY POČET

### Sysmex XN-450 Výrobní číslo: 11281

Plně automatizovaný hematologický analyzátor pro stanovení základních parametrů krevního obrazu a pětipopulačního diferenciálu.

**Výrobce:** Sysmex Corporation Kobe, Japonsko

**Analýza:** základní stanovení parametrů krevního obrazu a pětipopulačního diferenciálu v běžném i statimovém provozu.

- 96163 KREVNÍ OBRAZ
- 96167 KREVNÍ OBRAZ S PĚTIPOPULAČNÍM DIFERENCIÁLNÍM POČTEM LEUKOCYTŮ

### Sysmex CS 2000i Evid.č. Výrobní číslo: 22758

Plně automatizovaný koagulometr, princip měření – koagulometrická a chromogenní metoda.

**Výrobce:** SIEMENS Healthcare Diagnostics USA

**Analýza:** základní koagulační stanovení

- 96325 FIBRINOGEN (SÉRIE)
- 96617 TROMBINOVÝ ČAS
- 96621 AKTIVOVANÝ PARTIÁLNÍ TROMBOPLASTINOVÝ TEST
- 96623 PROTROMBINOVÝ TEST
- 96813 ANTITROMBIN III, CHROMOGENNÍ METODOU (SÉRIE)

**semikvantitativní stanovení D – dimerů**

- 96847 FIBRIN/FIBRINOGEN DEGRADAČNÍ PRODUKTY SEMIKVANTITATIVNĚ
- 96191 FAKTOR VIII – stanovení aktivity **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96199 PROTEIN C – FUNKČNÍ AKTIVITA **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96265 PROTEIN S – VOLNÝ **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96273 PRO C – GLOBAL **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96875 DRVVT – KONFIRMACE **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96877 DRVVT – KOREKCE **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96879 DRVVT – SCREENING LA **\*\*vyšetřuje smluvní laboratoř**
- 96157 STANOVENÍ HEPARINOVÝCH JEDNOTEK ANTI XA

### Sysmex CA – 660 Evid.č. 239705773 Výrobní číslo: A4098

Plně automatizovaný koagulometr, princip měření – koagulometrická a chromogenní metoda.

**Výrobce:** SIEMENS Healthcare Diagnostics USA

**Analýza:** základní koagulační stanovení

- 96325 FIBRINOGEN (SÉRIE)
- 96617 TROMBINOVÝ ČAS

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 01
exemplář	:
strana	: 7 z 8
platí od	: 18.11.2013
přílohy	: 0
datum tisku	: 13.11.2021

96621 AKTIVOVANÝ PARTIÁLNÍ TROMBOPLASTINOVÝ TEST

96623 PROTROMBINOVÝ TEST

96813 ANTITROMBIN III, CHROMOGENNÍ METODOU (SÉRIE)

*semikvantitativní stanovení D – dimerů FEU*

96847 FIBRIN/FIBRINOGEN DEGRADAČNÍ PRODUKTY SEMIKVANTITATIVNĚ

**Roller 20 LC                      Výrobní číslo: R201662 LC**

*Plně automatizovaný mikrofotometr pro měření rychlosti sedimentace erytrocytů (ESR)*

*Výrobce: SIRE Analytical Systeme S.r.l, Italy*

*Analýza: fotometrická kapilární kinetická analýza zastaveného toku – měření rychlosti sedimentace erytrocytů*

09133 SEDIMENTACE ERYTROCYTŮ

**Seznam přístrojů + metody**

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 01
exemplář	:
strana	: 8 z 8
platí od	: 18.11.2013
přílohy	: 0
datum tisku	: 13.11.2021

**Změnová řízení:**

-----  
-----  
11.08.2021 - Revize

Popis

Revize dokumentu - beze změny

Datum revize : 11.08.2021

Revidoval: Afrodita Joanidisová

Datum kontroly : 18.08.2021

Revizi kontroloval: Petra Pospíšilová

Datum schválení : 01.09.2021

Revizi schválil: RNDr. Koupil Pavel CSc.

Datum příští revize: 01.09.2022  
-----