

Seznam přístrojů + metody
Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené
číslo : SZ-006
verze : 02
exemplář :
strana : 1 z 6
platí od : 1.7.2024
přílohy : 0
datum tisku : 1.7.2024

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 MUDr. Dagmar Adamové

Zpracoval Afrodita Joanidisová, manažer kvality	Schválil MUDr. Dagmar Adamová Dne 1.7.2024
Kontroloval Petra Pospíšilová, manažer kvality Dne 30.6.2024	Revize ročně

Seznam přístrojů + metody	
Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 02
exemplář	:
strana	: 2 z 6
platí od	: 1.7.2024
přílohy	: 0
datum tisku	: 1.7.2024

SEZNAM PŘÍSTROJŮ + KÓDY METOD OKBH a TS - BIOCHEMIE

Cobas Pure c 303

Plně automatizovaný biochemický, fotometrický analyzátor s ISE modulem.

Výrobce: Roche

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 : 02
exemplář :
strana : 3 z 6
platí od : 1.7.2024
přílohy : 0
datum tisku : 1.7.2024

- 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
STANOVENÍ HLADIN REVMATOIDNÍHO FAKTORU (RF) NEFELOMETRICKY,
91501 TURBIDIMETRICKY
STANOVENÍ HLADIN ANTISTREPTOLYZINU O (ASLO) NEFELOMETRICKY,
91503 TURBIDIMETRICKY
91129 STANOVENÍ IgG
91131 STANOVENÍ IgA
91133 STANOVENÍ IgM
91137 STANOVENÍ TRANSFERINU
81641 ŽELEZO CELKOVÉ
81723 ENZYMOVÉ STANOVENÍ ETANOLU V KRVI PRO KLINICKÉ POUŽITÍ

Cobas pure e 402

Plně automatizovaný imunochemický analyzátor pro rutinní i statimová vyšetření.

Výrobce: Roche

Analýza:

- 93115 FOLÁTY
93151 FERRITIN
93171 PARATHORMON
- 93189 TYROXIN VOLNÝ (FT4)
93191 TESTOSTERON
93195 TYREOTROPIN (TSH)

Seznam přístrojů + metody

Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 02
exemplář	:
strana	: 4 z 6
platí od	: 1.7.2024
přílohy	: 0
datum tisku	: 1.7.2024

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

RapidPoint 500

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

Plně automatizovaný chromatografický analyzátor.

Nízkotlaková kationtoměničová chromatografie ve spojení s gradientovou elucí.

Výrobce: Arkray USA

81 449	GLYKOVANÝ HEMOGLOBIN
--------	--------------------------------------

Seznam přístrojů + metody	
Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 02
exemplář	:
strana	: 5 z 6
platí od	: 1.7.2024
přílohy	: 0
datum tisku	: 1.7.2024

SensoStar GL 30

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

Osmometrický přístroj

Výrobce: *ADVANCED INSTRUMENTS USA*

Analýza:

[81563 OSMOLALITA V SÉRU](#)

[81563 OSMOLALITA V MOČI](#)

URISED

LABUMAT

Analyzátor na vyšetření moče chemicky + sediment

Výrobce: *77 Elektronika, Maďarsko*

[81 347 Moč chemicky + sediment](#)

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](#)

Seznam přístrojů + metody	
Seznamy/ Seznamy dokumentů řízené	
číslo	: SZ-006
verze	: 02
exemplář	:
strana	: 6 z 6
platí od	: 1.7.2024
přílohy	: 0
datum tisku	: 1.7.2024

96167 KREVŇNÍ OBRAZ S PĚTIPOPULAČNÍM DIFERENCIÁLNÍM POČTEM LEUKOCYTŮ

Systemex 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

Systemex 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
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