

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 1/34

Akkreditált vizsgálatok
Betegellátást (járó- és fekvő) szolgáló diagnosztikus vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Bakteriológia Részleg					
Légúti minták, szemváladék	Aerob patogén baktériumok kimutatása; mikroszkópos vizsgálat, tenyésztés és csíraszám meghatározás 1, 2, 3: alsó légúti minták, szemvál.	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Mini BAL esetén szemikvantitatív csíraszám meghatározás, kórokozó kimutatása	Negatív: 1-2 nap Pozitív: 2-4 nap	Editor: Henry D. Isenberg: Clinical Microbiology Procedures Handbook (CMPH) American Society for Microbiology/ Washington, D. C. 2. kiadás 2004. 3.10., 3.11.
Felületes sebváladékok, centrális kanülök, draineik, normálisan steril testfolyadékok	Aerob patogén baktériumok kimutatása tenyésztéssel és mikroszkópos vizsgálattal 1,2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Centrális kanülök esetén szemikvantitatív csíraszám meghatározás, kórokozó kimutatása	Negatív: 1-2 nap Pozitív: 2-4 nap	CMPH 3.5., 3.7., 3.13.
Vizelet	Uropatogén baktériumok kimutatása; tenyésztés és csíraszám meghatározása 1,2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Szemikvantitatív csíraszám meghatározás	Negatív: 1-2 nap Pozitív: 2-4 nap	A klasszikus húgyúti infekciók mikrobiológiai diagnosztikája - az Orvosi Mikrobiológiai Szakmai Kollégium módszertani levele (2006) 1-7., 9-11.
Vizelet	Antibakteriális anyag kimutatása 1,2	biológiai módszer	Pozitív/negatív	1 nap	A klasszikus húgyúti infekciók mikrobiológiai diagnosztikája - az Orvosi Mikrobiológiai Szakmai Kollégium módszertani levele - 2005. 10.
Vér	Aerob, anaerob baktériumok és gombák tenyésztése hemokultúra automatában, mikroszkópos és telepmorfológiai vizsgálat 1, 2	Hemokultúra automata	Automata jelzés pozitivitás esetén	Negatív: 5-21 nap Pozitív: Pozitívjelzést követő 2 nap	Klinikai és Járványügyi Bakteriológia (KJB) Szerk: Czirik Éva 1999 Melánia I.1.1., I.3.1.1.
Urogenitális minták	Urogenitális mintákból patogén baktériumok kimutatása, hüvelyből Lactobacillus flóra, bakteriális vaginózis kimutatása mikroszkópos és tenyésztéses vizsgálattal 1,2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap Anaerob tenyésztés esetén: 5-7 nap	CMPH 3.9.
Műteti minták, normálisan steril testfolyadékok	Anaerob baktériumok irányába történő tenyésztés, mikroszkópos és telepmorfológiai vizsgálat 1, 2, 3	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	2-7 nap	Wadsworth-KTL Anaerobic Bacteriology Manual, 6th edition, 2002, Star Publishing Company, Belmont, California (Wadsworth-KTL) Chapter 2-3

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 2/34

Akkreditált vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Bakteriológia Részleg					
Mikroorganizmus tenyészet	Baktériumok és gombák azonosítása MALDI-TOF tömegspektrometrián alapuló automata módszerrel (ügyeletben is végzett vizsgálat)	MALDI-TOF tömegspektrometria	Baktérium azonosítás species szintig	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT ÁLT 02 04:2022 MBT User Manual, (2022), MALDI Jegyzetek Flextra Kft. (2012)
	Baktériumok és gombák azonosítása MALDI-TOF tömegspektrometrián alapuló automata módszerrel (ügyeletben is végzett vizsgálat)	MALDI-TOF tömegspektrometria	Baktérium azonosítás species szintig	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT ÁLT 02 RUGALMAS TERÜLET (Előírás változás követésére)
Baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata korongdiffúziós módszerrel 1, 2	Korongdiffúziós módszer	Szemikvantitatív értékelés (É,M,R)	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 04 12:2023 KJB IV.3.7. 603-606. old. EUCAST European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing Clinical Breakpoints 2023.
Baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata korongdiffúziós módszerrel 1, 2	Korongdiffúziós módszer	Szemikvantitatív értékelés (É,M,R)	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 04 RUGALMAS TERÜLET (Előírás változás követésére)
Aerob és anaerob baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel (ügyeletben is végzett vizsgálat)	Gradiens diffúziós módszer	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 11:2023 EUCAST European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing Clinical Breakpoints 2023	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 11:2023 EUCAST European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing Clinical Breakpoints 2023
Aerob és anaerob baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel (ügyeletben is végzett vizsgálat)	Gradiens diffúziós módszer	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 11:2023 EUCAST European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing Clinical Breakpoints 2023	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 RUGALMAS TERÜLET (Előírás változás követésére)

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 3/34

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Virologia-Szerologia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELISA módszerrel.	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 03 5/1:2021 Ref.: AVAB.CE ver.4. 2019/11
	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELISA módszerrel.	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 5/1 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELFA módszerrel.	ELFA	Kvalitatív és kvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 03 5/2:2021 VIDAS Anti-HAV Total (HAVT) 30312 054829-02 2020-10
	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELFA módszerrel.	ELFA	Kvalitatív és kvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgM) kimutatás ELFA módszerrel.	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 03 5/3: 2021 VIDAS HAV IgM (HAVM) 30307 054828-01 2019-10
	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgM) kimutatás ELFA módszerrel.	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 5/3 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	HBsAg kimutatása ELISA módszerrel. 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 03 5/1:2021 SAG1ULTRA.CE ver.5. 2019/11
	HBsAg kimutatása ELISA módszerrel. 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 5/1 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
2023.02.15-ig akkreditált vizsgálatok					

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerologia-molekuláris biológia, valamint a Parazitologia-szerologia-mikologia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 4/34

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Viológia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	HBsAg kimutatása ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIK-MU-VIR 04 03 5/2:2021 VIDAS HBsAg Ultra (HBS) 30315 11728J 2016/05
	HBsAg kimutatása ELFA módszerrel. 1,4	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIK-MU-VIR 04 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	HBsAg pozitívnak bizonyuló mintákban a hepatitis B „surface” antigén jelenlétének megerősítése ELFA módszerrel. 1	ELFA	Kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 03 5/3:2021 VIDAS HBsAg Ultra Confirmation 30317 054848-02 2021-03
	HBsAg pozitívnak bizonyuló mintákban a hepatitis B „surface” antigén jelenlétének megerősítése ELFA módszerrel. 1	ELFA	Kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 5/3 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis B vírus „surface” antigén ellenes antitest (anti-HBs) kimutatása ELISA módszerrel. 1	ELISA	Kvantitatív és kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 03 5/4:2021 SAB.CE rev.6. 2019/11
	Hepatitis B vírus „surface” antigén ellenes antitest (anti-HBs) kimutatása ELISA módszerrel. 1	ELISA	Kvantitatív és kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 5/4 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis B vírus „core” antigén ellenes antitest (anti-HBc, (IgG+IgM)) kimutatása ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 03 5/5:2021 BCAB.CE rev.3. 2019/11
	Hepatitis B vírus „core” antigén ellenes antitest (anti-HBc, (IgG+IgM)) kimutatása ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 5/5 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
2023.02.15-ig akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Viológia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 5/34

Virologia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	Hepatitis C vírus elleni antitest (IgM+IgG) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 05 03 5/1.
	Hepatitis C vírus elleni antitest (IgM+IgG) kimutatása ELISA módszerrel.	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 05 5/1. <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis C vírus elleni antitest (IgM+IgG) kimutatása ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 05 03 5/2.
	Hepatitis C vírus elleni antitest (IgM+IgG) kimutatása ELFA módszerrel.	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 05 5/2. <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	HIV-1/2 antitest és HIV-1 p24 antigén kimutatása ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 08 03 5/1
	HIV-1/2 antitest és HIV-1 p24 antigén kimutatása ELFA módszerrel	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 08 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	HIV-1/2 antitest és HIV-1 p24 antigén kimutatása ELFA módszerrel 1	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 08 03 5/2
	HIV-1/2 antitest és HIV-1 p24 antigén kimutatása ELFA módszerrel	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 08 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Morbillivírus specifikus IgG antitest kimutatása EIA módszerrel 1	EIA	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 10 03
	Morbillivírus specifikus IgG antitest kimutatása EIA módszerrel	EIA	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 10 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 6/34

2023.02.15-ig akkreditált vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Virologia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Plazma	Hepatitis B vírus nukleinsav kimutatása kvantitatív real-time PCR módszerrel 1	PCR	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 04 04
	Hepatitis B vírus nukleinsav kimutatása kvantitatív real-time PCR módszerrel	PCR	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 04 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Plazma	Hepatitis C vírus nukleinsav kimutatása kvantitatív real-time PCR módszerrel 1	PCR	Kvantitatív és kvalitatív kimutatás	1-21 nap	MIKR-MU-MOL 03 04
	Hepatitis C vírus nukleinsav kimutatása kvantitatív real-time PCR módszerrel	PCR	Kvantitatív és kvalitatív kimutatás	1-21 nap	MIKR-MU-MOL 03 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Cervix, vagina, urethra, vizelet	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i> nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1	PCR	Kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 05 04
	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i> nukleinsav kimutatás	PCR	Kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 05 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

2023.02.15-ig akkreditált vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Parazitológia-Szerológia-Mikológia Részleg					
Humán minták	Gombatenyésztés Sabouraud agaron 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Szemikvantitatív csíraszám meghatározás	1-7 nap	CMPH 8.4.1., 8.5.1
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum azonosítása mikro- és makromorfológiai vizsgálatok alapján 1	Hagyományos módszerekkel morfológiai vizsgálatok alapján	Species szintű meghatározás	2-7 nap	CMPH 8.5.1., 8.6.1., 8.8.1.

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 7/34

Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel	Gradiensdiffúziós módszer	MIC-meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 03 5.5.1.:2021 EUCAST European Committee on Antimicrobially susceptibility testing , Antifungal susceptibility testing
	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel	Gradiensdiffúziós módszer	MIC-meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 5.5.1. MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 RUGALMAS TERÜLET (Előírás változás követésére)
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata leves mikrohígításos módszerrel	Sensititre YeastONE kit	MIC-meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 03 5.5.2.: 2021 Sensititre YeastOne (YO10; Thermo Scientific) Sensititre YeastOne Broth (Y3462; Thermo Scientific)
	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata leves mikrohígításos módszerrel	Sensititre YeastONE kit	MIC-meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 5.5.2.: 2021 RUGALMAS TERÜLET (Előírás változás követésére)
Vérsavó, mini BAL	<i>Aspergillus</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1, 4	ELISA	Szemikvantitatív és/vagy kvalitatív meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 03 07:2021 Platelia <i>Aspergillus</i> EIA 62796 (BIO-RAD)
Vérsavó, mini BAL	<i>Aspergillus</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel	ELISA	Szemikvantitatív és/vagy kvalitatív meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 03 RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Perianális törlés, széklet	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal	Tenyésztés, mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása	1-3 nap	CMPH 9.3.3., 9.3.4., 9.4.1.1., 9.5.1., 9.9.1.

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfőre kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 8/34

akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Parazitológia-Szerológia-Mikológia Részleg					
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG) ELFA-módszerrel.	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 03 (VIDAS TOXO Competition): 2021 VIDAS TOXO Competition (30211; BioMérieux).
	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG) ELFA-módszerrel.	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 (VIDAS TOXO Competition) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgM antitest kimutatása ELFA-módszerrel	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 03 (VIDAS TOXO IgM):2021 VIDAS Toxo IgM (30202; BioMérieux)
	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgM antitest kimutatása ELFA-módszerrel	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 (VIDAS TOXO IgM) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgG antitest kimutatása ELFA-módszerrel.	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 03 (VIDAS TOXO IgG II): 2021 VIDAS TOXO IgG II (30210; BioMérieux)
	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgG antitest kimutatása ELFA-módszerrel.	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 (VIDAS TOXO IgG II) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgA antitest kimutatása ELISA-módszerrel.	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU PARA 03 03 (T. gondii IgA): 2021 Platelia Toxo IgA TMB (72737; BIO-RAD)
	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgA antitest kimutatása ELISA-módszerrel.	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU PARA 03 (T. gondii IgA) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerologia-molekularis biologia , valamint a Parazitologia-szerologia-mikologia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 9/34

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Parazitológia-Szerológia-Mikológia Részleg					
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgG antitest aviditás vizsgálata ELFA-módszerrel	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 03 (<i>T. gondii</i> IgG aviditás): 2021 VIDAS Toxo IgG Avidity (30222; BioMérieux)
	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgG antitest aviditás vizsgálata ELFA-módszerrel	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 (<i>T. gondii</i> IgG aviditás) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

***** 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfőre kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 10/34

Akkreditált vizsgálatok

Vízmikrobiológiai vizsgálatok

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány^{1*} mérési bizonytalanság</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ivóvíz (vezetékes ivóvíz, felszín alatti víz)	Telepszám meghatározása 22°C-on Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
	Telepszám meghatározása 37°C-on Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
	<i>Escherichia coli</i> kimutatása és száma. Membránszűréssel.	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Coliform baktériumok kimutatása és száma. Membránszűréssel.	MSZ EN ISO 9308-1:2015.
	Szulfitredukáló anaerob spóráképző baktériumok (<i>Clostridium</i>) csíraszámának meghatározása Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat	MSZ 448-44:1990. 4.5. (Visszavont szabvány)
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> száma. Membránszűréssel.	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Enterococcus</i> ok száma Membránszűréssel.	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Üledék mennyisége (szeszton térfogata) Térfogatmérés Mikroszkópos biológiai vizsgálat.	MSZ 448-36:1985
	Üledék minősége, szervezetszám Vas- és mangánbaktériumok, Kénbaktériumok, Szennyezettséget jelző baktériumok, Cianobaktériumok és algák, Gombák, Házasszálók, Egyéb véglények, Fonálférgek, Egyéb férgek, Egyéb (gerinctelen) szervezetek Mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 448-36:1985

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 11/34

NEM akkreditált vizsgálatok
Betegellátást (járó és fekvő) szolgáló egyéb diagnosztikus vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Bakteriológia					
Vegyes humán vizsgálati anyag	Ritka/különleges körülményeket igénylő bakteriális kórokozók tenyésztése vegyes humán anyagból (<i>Legionella</i> , <i>Bordetella</i> ,) (előzetes megbeszélés alapján) 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Genus/species szintű kimutatás	5-21 nap	
Urogenitális minták	Várandós nők <i>Streptococcus agalactae</i> -szűrése	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	<i>Streptococcus agalactae</i> kimutatása	Negatív: 2-3 nap Pozitív: 2-4 nap	MIKR-MU-BAKT STD 04
Vizelet	Vizeletből <i>Streptococcus pneumoniae</i> antigén kimutatás 1, 2, 3	Immunkromatográfia	Antigén kimutatása	1 nap	
Vizelet	Vizeletből <i>Legionella pneumophila</i> serogroup 1, antigén kimutatás 1, 2, 3	Immunkromatográfia	Antigén kimutatása	1 nap	
Vizelet, liquor, hemokultúra, baktérium tenyészet	Szolubilis antigén kimutatás latex agglutinációval 1,2,3	Latex agglutináció	Antigén kimutatása	1 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 07
Genitális minta, első sugar vizelet	<i>Mycoplasma hominis</i> és <i>Ureaplasma sp.</i> diagnosztizálása urea és arginin hidrolízisen alapuló kittel 1, 2	Mycfast screening <i>RevolutioN</i> kit/ MYCO WELL D-ONE kit	Szemikvantitatív csíraszám meghatározás és antibiotikum érzékenység vizsgálat	Negatív: 2 nap Pozitív: 3-4 nap	
Aerob baktérium tenyészet	Baktérium azonosítás hagyományos biokémiai módszerrel, mikroszkópos, telepmorfológiai vizsgálat 1, 2	Hagyományos módszerekkel	Baktérium azonosítás species szintig	1-2 nap	KJB II. 1.1., II. 1.4.2.
Aerob baktérium tenyészet	Baktérium azonosítás biokémiai vizsgálaton alapuló automata módszerrel 1, 2	VITEK 2 automatával	Baktérium azonosítás species szintig	1-2 nap	VITEK 2 Kezelői Kézikönyv (bioMérieux)
Anaerob baktérium tenyészet	Baktérium azonosítása biokémiai módszerrel, mikroszkópos,	Hagyományos módszerekkel	Species szintig	4-7 nap	Wadsworth-KTL Chapter 4, 5, 6, 7

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 12/34

	telepmorfológiai vizsgálat 1				
Széket	Enterális patogén baktériumok kimutatása tenyésztéssel, szelektív táptalajon 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap	CMPH 3.8.1
Baktérium tenyésztet Eozin-metilénkék táptalajon 1 év alatti csecsemők székletéből	Enteropatogén <i>E. coli</i> kimutatása tárgylemez agglutinációval 1, 2	Tárgylemez agglutináció	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap	KJB III. 1.4.1.3./b
Enterális patogén baktérium tenyésztet	<i>Salmonella</i> spp-ek , <i>Shigella</i> spp, <i>Yersinia enterocolitica</i> azonosítása hagyományos biokémiai módszerrel 1, 2	Hagyományos biokémiai módszer	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap	CMPH 3.8.1.
Enterális patogén baktérium tenyésztet	<i>Campylobacter</i> spp. azonosítás species szinten biokémiai vizsgálattal 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap	
Széket	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás immunkromatográfiás módszerrel 1	Immunkromatográfia	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-3 nap	
Vérsavó	<i>Helicobacter pylori</i> -elleni IgA, IgM és IgG antitest kimutatása ELISA-módszerrel 1	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-30 nap	
Vizelet	<i>Corynebacterium urealyticum</i> tenyésztése	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	5 nap	
Vegyes humán vizsgálati anyag	MRSA szűrés betegek és dolgozók részére 1	Az IKAB módszertani levelében leírtak szerint	MRSA kvalitatív kimutatása	2-4 nap	
széklet vegyes humán anyagból	Multirezisztens kórokozók (pl. ESBL termelő baktérium, VRE, CPE, MACI stb.) jelenlétének kimutatása székletből és vegyes humán anyagból 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajokon	Kvalitatív kimutatás	2-4 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 13/34

NEM akkreditált vizsgálatok Betegellátást (járó és fekvő) szolgáló egyéb diagnosztikus vizsgálatok					
Mikológia					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum azonosítása biokémiai vizsgálaton alapuló identifikáló rendszerrel. 1	Auxacolor2 kit	Species szintű meghatározás	2-7 nap	
Vegyes humán vizsgálati anyag	Fonális gombák izolálása, identifikálása 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-30 nap	
Fonális gomba tenyészet	Fonális gombák antifungális szerek iránti érzékenységének meghatározása 1	Gradiens diffúziós módszer	MIC-érték meghatározás	1-30 nap	
Szérum, plazma, liquor, Mini BAL	<i>Cryptococcus neoformans</i> antigén kimutatása immunkromatográfiás módszerrel 1,4	Immunkromatográfia	Kvalitatív meghatározás	1 nap	
Vérsavó	<i>Candida albicans</i> -elleni IgM és IgG antitestek kimutatása ELISA-módszerrel 1,4	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-30 nap	
Vérsavó	1,3-beta-D-glükán antigénkimutatás	Turbidimetria	Antigénkimutatás, kvantitatív meghatározás	1-3 nap	Térítéses vizsgálat
Parazitológia					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Urogenitális minta	<i>Trichomonas vaginalis</i> mikroszkópos kimutatása előtenyésztés után 1	Tenyésztés, mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása	1-3 nap	
Szemészeti minták, liquor	Szabadon élő amoeba tenyésztése 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajon, -folyadéokban	Kórokozó kimutatása	1-6 nap	
Epe, cisztabennék, duodenumnedv, vizelet	Parazita mikroszkópos kimutatása natív készítményben 1	Mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-4 nap	
Eltávolított, ürített parazita	Parazita azonosítása 1	Mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó azonosítása	1-4 nap	
Széklek	<i>Entamoeba histolytica</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1	ELISA	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Széklek	<i>Giardia intestinalis</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1	ELISA	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Széklek	<i>Cryptosporidium parvum</i> antigén	ELISA	Antigén kimutatása,	1-7 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).

Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
	MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	Kiadva: 2023.04.10. Oldal: 14/34

	kimutatása ELISA-módszerrel 1		kvalitatív meghatározás		
Vér	Vérparaziták kimutatása 1	Festett kenet mikroszkópos vizsgálata	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-5 nap	
Vér	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből 1,2, 4	Immunkromatográfia	Kvalitatív meghatározás	1 nap	
Vérsavó	Parazita-ellenes antitest kimutatása IHA-módszerrel (Amoebiasis) 1,4	IHA	Szemikvantitatív meghatározás	1-3 nap	
Vérsavó	<i>Echinococcus granulosus</i> -elleni antitest kimutatása IHA-módszerrel 1,4	IHA	Szemikvantitatív meghatározás	1-21 nap	
Vérsavó	<i>Echinococcus granulosus</i> -elleni IgG antitest kimutatása ELISA-módszerrel 1,4	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-21 nap	
Vérsavó	<i>Toxocara canis</i> -elleni IgG antitest kimutatása ELISA-módszerrel 1,4	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-14 nap	

NEM akkreditált vizsgálatok

Betegellátást (járó- és fekvő) szolgáló egyéb diagnosztikus vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Virológia-Szerológia-Molekuláris Diagnosztika					
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgM antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és Kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgG antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és Kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgM antitest kimutatás Western blot módszerrel	Western blot	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgG antitest kimutatás Western blot módszerrel	Western blot	Kvalitatív	1-14 nap	



1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virológia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).

Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 15/34

Szérum, plazma	<i>Treponema pallidum</i> specifikus antitest (IgM+IgG) kimutatás ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Cytomegalovírus specifikus antitest kimutatása (IgM) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Cytomegalovírus specifikus antitest kimutatása (IgG) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Herpes simplex ½ specifikus antitest kimutatása (IgM) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Herpes simplex ½ specifikus antitest kimutatása (IgG) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Epstein-Barr vírus specifikus antitest (anti-VCA IgM) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Epstein-Barr vírus specifikus antitest (anti-VCA IgG) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Epstein-Barr vírus specifikus antitest (EBNA elleni IgG) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Bartonella henselae</i> és <i>Bartonella quintana</i> IgM antitest kimutatás IFA módszerrel 1	Indirekt immunfluoreszcencia	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Bartonella henselae</i> és <i>Bartonella quintana</i> IgG antitest kimutatás IFA módszerrel 1	Indirekt immunfluoreszcencia	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Chlamydia pneumoniae</i> , IgM antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	NovaLisa Chlamydia pneumoniae IgM Ref: CHLM0510 NovaTec (Germany)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 16/34

Szérum, plazma	<i>Chlamydia pneumoniae</i> , IgG antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	NovaLisa Chlamydia pneumoniae IgG Ref: CHLG0510 NovaTec (Germany)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>M. pneumoniae</i> IgA antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	Serion ELISA classic <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgA Ref: ESR127A (Virion/Serion)	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>M. pneumoniae</i> IgM antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	Serion ELISA classic <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM Ref: ESR127M (Virion/Serion)	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>M. pneumoniae</i> IgG antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	Serion ELISA classic <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG Ref: ESR127G (Virion/Serion)	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Adenovirus</i> IgM antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	Adenovirus ELISA IgG/IgM Ref: G/M1004 (Vircell)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Adenovirus</i> IgG antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	Adenovirus ELISA IgG/IgM Ref: G/M1004 (Vircell)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Treponema pallidum</i> specifikus IgM kimutatása Western blot módszerrel 1	recomLine Treponema IgM (ref.: 5173) (Mikrogen, Germany)	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Treponema pallidum</i> specifikus IgG kimutatása Western blot módszerrel 1	recomLine Treponema IgG (ref.: 5172) (Mikrogen)	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	<i>Treponema pallidum</i> specifikus IgM+IgG kimutatása CLIA módszerrel 1,3	Syphilis VirClia IgG+IgM Monotest (Vircell) VCM086	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	Parvovírus B19 specifikus antitest (IgM és IgG) kimutatás ELISA módszerrel 1	Parvovirus B19 IgM-ELISA (recombinant) NovaTec PARM0370 31082010-CR Parvovirus B19 IgG-ELISA NovaTech PARG0370 31082010-CR	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Parvovírus B19 specifikus antitest (IgM és IgG) kimutatás Western blot módszerrel 1	recomLine Parvovirus B19 IgM (ref.: 4473); recomLine Parvovirus B19 IgG (ref.: 4472) (Mikrogen Diagnostik)	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	Varicella Zoster vírus specifikus ellenanyag kimutatás (IgG, IgM) ELISA módszerrel,	VZV ELISA IgG/IgM teszt (Vircell, Spain) L-GM1002-HU-03	Kvalitatív, szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
	MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	Kiadva: 2023.04.10. Oldal: 17/34

	valamint VZV IgG kimutatás ELFA módszerrel 1,4	VIDAS Varicella-Zoster IgG (VZG) Ref.: 30217, 054824-02 (bioMérieux)			
Szérum, plazma	EBV specifikus IgM és IgG kimutatás Western blot módszerrel	recomLine EBV IgM (ref.: 4573); recomLine EBV IgG (ref.: 4572) (Mikrogen Diagnostik)	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	HEV specifikus IgM és IgG kimutatása ELISA módszerrel 1,4	abia HEV IgM ref.: DK.030.01.3; DK.030.05.3; abia HEV IgG ref.: DK.029.01.3; DK.029.05.3 (AB Diagnostic System GmbH, Germany)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	HEV specifikus IgM és IgG kimutatása ELFA módszerrel 1,4	VIDAS Anti-HEV IgM (HEVM) Ref: 418115, 048897-03-hu (BioMérieux); VIDAS Anti-HEV IgG (HEVG) Ref.: 418116, 048898-03-hu (BioMérieux)	Kvalitatív, szemikvantitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Légúti minta	RSV antigén kimutatás 1,2,3	RSV K-SeT (Ref: K-1506, K12-06) Coris BioConcept, Belgium	Kvalitatív	1 nap	
Légúti minta	Adenovírus antigén kimutatás 1	Immunkromatográfia One step adenovirus test (CerTest Biotec)	Kvalitatív	1-3 nap	
Szérum, plazma	SARS-COV-2 IgM kimutatás ELISA módszerrel 1	Serion ELISA <i>agile</i> SARS-CoV-2 IgM Ref: ESR400M (Virion/Serion)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	SARS-COV-2 IgG kimutatás ELISA módszerrel 1	Serion ELISA <i>agile</i> SARS-CoV-2 IgG Ref: ESR400G (Virion/Serion)	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	Rubeolavírus IgG ELISA módszerrel 1	Serion ELISA classic Rubella Virus IgG/IgM ref: ESR129G	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Légúti minta	SARS-CoV-2 PCR	Real-time PCR	Kvalitatív	24 óra	
Légúti minta, széklet, szemészeti minta, liquor, szerv minta, plazma	Adenovírus real-time PCR 1,4	Real-time PCR RealStar Adenovirus PCR Kit (Altona Diagnostics)	Kvantitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	HBc IgM kimutatás HBcAb pozitívitás esetén 1,4	VIDAS HBc IgM II (HBCM) Ref.: 30439, 048327-02 (BioMérieux)	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	HBeAg és anti-HBeAg ELFA (HBsAg pozitív esetben végezzük el!)	VIDAS HBe/Anti-HBe Ref.: 30305, 054827-01 (BioMérieux)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	HCV specifikus IgG ellenanyag kimutatás Western blot módszerrel	recomLine HCV IgG (ref.: 4372) (Mikrogen Diagnostik)	Kvalitatív	1-14 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
	MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	Kiadva: 2023.04.10. Oldal: 18/34

	1,4				
Szérum, plazma	CMV specifikus IgG kimutatása ELFA módszerrel 1,4	VIDAS CMV IgG (CMVG) REF: 30204, 046053-03 (bioMérieux)	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	CMV IgG aviditás vizsgálat 1,4	VIDAS CMV IgG Avidity II (CMVA) REF: 413557, 049928-02 (bioMérieux)	Kvalitatív	1-14 nap	
Légúti minta	<i>C. pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>L. pneumophila</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>Legionella</i> sp., <i>B. pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i> real-time PCR 1,4	Allplex Respiratory Panel 4 (Respiratory Bacteria) (REF: RP9803X/RP10182Z, Seegene Inc, Korea)	Kvalitatív	1-7 nap	
Légúti minta, széklet, szemészeti minta, liquor, szerv minta	Enterovírus, adenovírus, parechovírus, parvovírus B19, mumps real-time PCR 1,4	Real-time PCR Allplex Meningitis-V2 Assay (Seegene)	Kvalitatív	1-4 nap	
Plazma, liquor, vizelet, légúti minta, szövet, magzatvíz	<i>Herpesviridae</i> – cytomegalovírus nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	artus CMV QS-RGQ teszt (REF: 4503363) Qiagen	Kvalitatív és kvantitatív	1-3 nap	
Plazma, liquor, hólyagbennék, légúti minta	<i>Herpesviridae</i> - herpes simplex 1-2 nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	artus HSV-1/2 QS-RGQ teszt (REF: 4500363) Qiagen	Kvalitatív és kvantitatív vizsgálat, amplifikálás után 1. és 2 típus megkülönböztethető	1-3 nap	

NEM akkreditált vizsgálatok

Betegellátást (járó- és fekvő) szolgáló egyéb diagnosztikus vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Virologia-Szerológia-Molekuláris Diagnosztika					
Plazma, liquor, szervminta	<i>Herpesviridae</i> – Epstein-Barr vírus nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	artus EBV QS-RGQ teszt (REF: 4501363) Qiagen	Kvalitatív és kvantitatív	1-3 nap	
Plazma, liquor, hólyagbennék	<i>Herpesviridae</i> – varicella-zoster vírus nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	artus VZV QS-RGQ teszt (REF: 4502363) Qiagen	Kvalitatív és kvantitatív	1-3 nap	
Plazma, liquor	<i>Herpesviridae</i> – human herpesvirus 6	Sacace HHV6 Real-TM Quant (REF: V10-	Kvalitatív és kvantitatív	1-7 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 19/34

	kimutatása PCR módszerrel	100FRT, TV10-100FRT, Sacace, Italy)			
Cervix, vizelet, szövetminta	Human papillomavírus nukleinsav kimutatás PCR módszerrel (high/low risk tipizálás) 1	Anyplex II HPV28 Detection kit (REF: HP7S00X, Seegene Inc, Korea)	Kvalitatív	1-14 nap	
Légúti minta	Influenzavírus A/B és RSV kimutatása real-time PCR módszerrel 1,4	Savvy*gen FluA, Flu B & RSV (Savyon Diagnostics Ltd, Israel, REF.: 612-01L/612-01H)	Kvalitatív	1-3 nap	
Alsó légúti minta, bronchoalveolaris-mosófolyadék	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex nukleinsav kimutatás 1,4	artus M. tuberculosis RG PCR kit (Ref.: 4555263, 4555265) (Qiagen)	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Különböző humán minták	Parvovírus B19 nukleinsav kimutatás 1,4	artus Parvo B19 RG PCR kit ((REF: 4506363), Qiagen	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	
Különböző humán minták	Bakteriális kórokozók azonosítása 1,4	PCR, szekvenálás Home-made	Kvalitatív vizsgálat	1-14 nap	
Liquor, széklet, légúti minta, hólyagbennék stb. vizsgálat irányától függően	Enterovírus, parechovírus, parvovírus B19, mumps, adenovírus kimutatása real-time PCR módszerrel 1,4	Allplex Meningitis-V2 Assay (REF: MG9500Y, Seegene Inc, Korea)	Kvalitatív	1-14 nap	
Teljes vér, fvs, magzatvíz, köldökzsinór vér	<i>T. gondii</i> kimutatása real-time PCR módszerrel 1,4	Sacace Toxoplasma gondii Real-TM (REF: P1-50FRT, Sacace, Italy)	Kvalitatív	1-14 nap	
Liquor	Bakteriális meningitis kórokozók (<i>N. meningitidis</i> , <i>S. agalactiae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>E. coli</i> K1) kimutatása real-time PCR módszerrel 1,4	Allplex Meningitis-B Assay (REF: MG9600Y, Seegene Inc, Korea)	Kvalitatív	1-3 nap	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 20/34

NEM akkreditált vizsgálatok Betegellátást (járó- és fekvő) szolgáló egyéb diagnosztikus vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Virológia-Szerológia-Molekuláris Diagnosztika					

Járványügyi célú szűrővizsgálatok az SZAKK klinikái részére

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
Vegyes humán vizsgálati anyag	MRSA szűrés betegek és dolgozók részére 1	Az IKAB módszertani levelében leírtak szerint	MRSA kvalitatív kimutatása	2-4 nap	
széklet vegyes humán anyagból	Multirezisztens kórokozók (pl. ESBL termelő baktérium, VRE, CPE, MACI stb.) jelenlétének kimutatása székletből és vegyes humán anyagból 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajokon	Kvalitatív kimutatás	2-4 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HCV ellenanyag szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HBsAg szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók anti-HBsAg szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvantitatív és kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HBcAb szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HIV Ab/Ag szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	HBc IgM kimutatás HBcAb pozitivitás esetén 1	ELISA módszerrel	Kvantitatív és kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók syphilis öszszellenanyag (IgM+IgG) szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	

NEM akkreditált vizsgálatok Vízmikrobiológia					
Gyógyszertári készítmények	Gyógyszertári készítmények mikrobiológiai tisztasági vizsgálata	PhHg VIII. szerint	Baktériumok és gombák kvantitatív kimutatása	1	

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virológia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 21/34

Tájékoztató

Vizsgálatkérések:

1. Intézetünk minden OEP szerződéssel rendelkező egészségügyi szolgáltatást végző beküldőtől fogad vizsgálati kéréseket.
2. Magánbetegeknek az SZTE SZAKK szabályozása szerinti finanszírozás ellenében végzünk vizsgálatot.
3. Egyedi szerződéskötésekre is lehetőség van magánorvosok, egyéb megrendelők számára. Ilyen irányú kérdésükkel, kérésükkel keressék Intézetünk munkatársait.

Mintavételi eszközök:

Intézetünk, igénylés és utólagos finanszírozás ellenében, korszerű mintavételi eszközöket bocsát rendelkezésre. Saját beszerzés esetén szakmai javaslatot adunk a megfelelő mintavételi eszközökre.

Vizsgálati anyagok beérkezése:

1. A Klinikai Központ területéről:
 - rendszeres központi anyagszállítás
 - egyedi, a beküldő által biztosított beszállítás
2. Klinikai Központon kívül:
 - a beküldő által biztosított beszállítás

Vizsgálati anyagok fogadása:

Bakteriológia Részleg Tel: 06-62-545958	Hétfőtől-péntekig: 8 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ óráig <i>(21³⁰ óráig beérkező minták fontossági sorrendben kerülnek még aznap feldolgozásra)</i>	Szombat-vasárnap- ünnepnap: 7 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ óráig <i>(12⁰⁰ óráig beérkező minták fontossági sorrendben kerülnek még aznap feldolgozásra)</i>
	Munkaidőn túl SÜRGŐS minta esetén a készenléti ügyeletes diplomás behívható. Klinikai Központon belül: 10-59	
Virológia – Szerológia- Molekuláris biológia Részleg Tel: 06-62-545888	Hétfőtől-péntekig: 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ óráig <i>(8⁰⁰-14⁰⁰ óráig beérkező minták kerülnek még aznap regisztrálásra, vagy feldolgozásra a részleg saját munkarendjének megfelelően)</i> Külön utasítás esetén SARS-CoV-2 ügyelet.	Külön utasítás esetén SARS-CoV-2 ügyelet.
Parazitológia- Szerológia- Mikológia Részleg Tel: 06-62-545402	Hétfőtől-péntekig: 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ óráig <i>(gyorstesztek és sürgős anyagok feldolgozása, az egyéb mintákat a részleg saját munkarendjének megfelelően dolgozza fel).</i>	
SÜRGŐS vizsgálatkérésre van lehetőség telefonon történt egyeztetés alapján (4x-os elszámolási szorzó alkalmazásával).		

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virológia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfőre kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
 Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 22/34

Visszautasítandó minták:

Nem fogadható el a vizsgálati anyag, ha:

- az minden próbálkozás ellenére sem azonosítható, a mintavétel ismételtető
- a kísérőlapon és a mintán feltüntetett adatok nem egyeznek *
- a minta megnevezése nincs feltüntetve *
- a vizsgálati anyag beszáradt
- a vizsgálati anyag a tartályból kifolyt, fertőzésveszélyes
- a mintaszállítás, tárolás közben annyira sérült, hogy kontaminálódhatott a környezettel, vagy eredeti állapota jelentősen sérült
- a mintavétel óta 24 óránál hosszabb idő telt el és a minta nem a megfelelő transzport közegben érkezett
- a mintavétel óta 48 óra vagy annál hosszabb idő telt el, még a transzport közegben érkezett is.

* Az intézet a hiányzó adatokat telefonon történő egyeztetés során megpróbálja tisztázni, a visszautasítás csak ennek sikertelensége esetén történik meg.

Anaerob feldolgozásra alkalmatlan anyagok:

- a mintavétel során a normál flórával történő kontaminációnak kitett anyagok
- száraz vattatamponon, vagy natívan érkezett anyag 30 percen túl hűtőszekrényben tárolt anyag
- Felső- és alsó légúti váladékok (torok, orr, nasopharyngeális váladék, szokásosan ürített vagy oro-, valamint nasotracheális leszívással nyert köpet, trachea, „mély vak” BAL), (kivétel a kettős lumenű katéterrel vett minta)
- nem kettőslumenű katéterrel vett bronchoscopos váladék
- spontán ürített, vagy katéteres vizelet (kivétel a suprapubikus aspirációval vett minta)
- gingiva tampon
- gyomor és vékonybél tartalom (kivéve, ha kontaminált vékonybél szindróma irányába történik a vizsgálat)
- vastagbél tartalom, széklet (kivéve, ha *C. botulinum* vagy *C. difficile* irányába történik a vizsgálat)
- vaginális vagy cervikális váladék (kivéve, ha BV irányába történik a vizsgálat)
- decubitális fekély felszínéről, illetve egyéb, sebfelszínről vett váladék
- nem megfelelően fertőtlenített bőr, vagy nyálkahártya felszínén keresztül vett vizsgálati anyag
- drain-csövek, CVC végek

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 23/34

Az SZTE SZAKK és SZAOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet

által kiadott mikrobiológiai leletek az alábbi információkat tartalmazzák:

- A laboratórium nevét, OEP kódját, pontos címét, telefonszámát, az intézetvezető nevét, honlap elérhetőséget, NAT által akkreditált státuszra való hivatkozási szám
- A minta sorszámát
- A beküldő pontos adatait
- A minta beérkezésének időpontját
- A betegre vonatkozó azonosító adatokat
- A mintavétel időpontját
- A vizsgálati anyag jellegét
- A leletezés időpontját
- Az ellenőrzés időpontját
- A mikrobiológiai vizsgálat eredményét
- Akkreditált vizsgálatoknál az akkreditáltságra történő hivatkozást
- Megjegyzéseket, kiegészítéseket
- Az eddig elvégzett vizsgálatok kódszámait
- Ezek pontszámát
- A leletet kiadó diplomás kódját, nevét, végzettségét
- Az elvégzett vizsgálatok azonosítója megtalálható honlapunkon a Szolgáltatási jegyzékben.

Leletátfordulási idő:

Bakteriológia

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 24/34

Negatív eredmény	24-48 óra
Pozitív eredmény	48-72 óra
Hemokultúra negatív eredmény	5-21 nap
Hemokultúra pozitív eredmény	Pozitív jelzést követő 48 óra
Anaerob izolátumok esetén	4-7 nap
Gomba tenyésztés	7 nap
Lassan növő baktériumok esetén	5-21 nap
Mycoplasma, Ureaplasma kimutatás (genitális minta) negatív eredmény	2 nap
Mycoplasma, Ureaplasma kimutatás (genitális minta) pozitív eredmény	3-4 nap
<i>Clostridioides difficile</i> toxin kimutatás eredmény	1-3 nap
Virologia-Szerológia- Molekuláris diagnosztika	
Szerológiai vizsgálatok	1-14 nap, vizsgálatától függően
CMV, HSV1-2, EBV, enterovírus, parvovírus B19, TBC, légúti (PCR)	1-14 nap
HBV, HPV, <i>C.trachomatis</i> (PCR)	2-4 hét
HCV kvalitatív/ quantitativ (PCR)	Egyeztetés szerint (kb. 4-8 hét)
Megfelelő számú vizsgálati anyag esetén a vizsgálatok a megadott határidőn belül elvégzésre kerülnek. Az egyes szerológiai vizsgálatokat a hét meghatározott napján végzik a részlegek, saját munkarendjüknek megfelelően.	
Parazitológia- Szerológia- Mikológia	
Parazitológiai- szerológiai- mikológiai vizsgálatok	1-30 nap, vizsgálatától függően
Fonális gomba tenyésztés esetén	1-30 nap
Megfelelő számú vizsgálati anyag esetén a vizsgálatok a megadott határidőn belül elvégzésre kerülnek. Az egyes szerológiai vizsgálatokat a hét meghatározott napján végzik a részlegek, saját munkarendjüknek megfelelően.	

Eredmény kiadás: MedSolon keresztül kért vizsgálatokat MedSolon keresztül küldjük vissza. Nem on-line kért vizsgálatok eredményét postázzuk.

Szakmai konzultáció fertőzés okozta kórképek diagnosztikája és terápiája, mintavétel, beküldés módja témában ill. panasz és reklamáció esetén intézetünk munkatársaival:

Virologia-Szerológia-Molekuláris diagnosztika Részleg:

Dr. Terhes Gabriella egyetemi adjunktus, PhD, klinikai mikrobiológus, molekuláris laboratóriumi diagnosztikus (06-62-545-888)

Dr. Sárvári Károly Péter egyetemi adjunktus, PhD, orvosi mikrobiológia szakorvos (06-62-545-888)

Bakteriológia Részleg:

Dr. Lázár Andrea klinikai főorvos, orvosi mikrobiológia szakorvos (06-62-545-958)

Dr. Sarkadi Nagy Ágnes orvosi mikrobiológia szakorvos (06-62-545-958)

Dr. Orosz László egyetemi adjunktus, PhD, orvosi mikrobiológia szakorvos (06-62-545-958)

Parazitológia,-Szerológia,-Mikológia Részleg:

Csányiné Dr. Dóczi Iлона PhD, klinikai mikrobiológus (06-62-545-402)

További szakmai konzultáció és terápiás javaslat :

Dr. Hajdú Edit egyetemi docens, PhD, mikrobiológus, infektológus szakorvos, SZTE SZAKK Infektológus konziliárius (Tel: Klinikai Központon belül hívható: 10-17), 24 órás elérhetősége biztosított munkanapokon és munkaszüneti napokon egyaránt

Munkahelye: SZTE, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Infektológiai Osztály

Az SZTE SZAKK és SZAOK OMI által továbbított vizsgálatok célintézményei

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia, valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 25/34

Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Viroológia				
Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratórium (NAH-9-0006/2018 Nyilvántartási számon akkreditált)	HBsAg konfirmáció (kithiány esetén) kimutatás Syphilis, HBsAg (várandósok szűrése)	szérum, plazma szérum, plazma	6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.	62/681-741

***** 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 26/34

Nemzeti Népegészségügyi Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Viroológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0002/2022 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Hepatitis vírusok és Humán herpeszvírusok Nemzeti Referencia Laboratóriuma</i>	HHV-6 IgG kimutatás HHV-7 DNS és HHV-8 DNS HDV ellenanyag HDV RNS Hepatitis G vírus RNS	szérum, plazma plazma, liquor, hólyagbennék, egyéb váladékok szérum, plazma szérum Szérum	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100
Nemzeti Népegészségügyi Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Viroológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0002/2022 nyilvántartási számon akkreditált) <i>WHO Nemzeti Influenza Központja,</i> <i>Influenza és légúti vírusok Nemzeti Referencia Laboratóriuma</i>	Influenza A/B Parainfluenza SARS RNS Parainfluenza ellenanyag Influenza ellenanyag	VTM-be felső és alsó légúti minta VTM-be felső és alsó légúti minta VTM-be felső és alsó légúti minta szérum szérum	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100
Nemzeti Népegészségügyi Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Viroológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0002/2022 nyilvántartási számon akkreditált) <i>WHO Nemzeti Poliovírus Referencia Laboratórium,</i> <i>WHO Kanyaró és Rubeola Nemzeti Referencia Laboratórium, Enterovírus, Kiütéses vírusbetegségek, Virális zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriuma</i>	Polio 1-3 ellenanyag Rubeola ellenanyag (megbetegedés gyanúja) Mumps ellenanyag Kanyaró ellenanyag (megbetegedés gyanúja) Rubeola RNS Mumps RNS Kanyaró RNS LCM ellenanyag Hantaan, Puumala, Seoul, Dobrava ellenanyag Dengue ellenanyag Kullancsencephalitis ellenanyag Nyugat-Nílusi láz ellenanyag Chikungunyavírus ellenanyag Sárgaláz vírus ellenanyag Krimi-kongói hemorrhagias láz ellenanyag	savópár szérum, plazma szérum, plazma szérum, plazma szérum, torokmosó, vizelet, magzatvíz szérum, torokmosó szérum, torokmosó, vizelet, magzatvíz szérum, plazma, liquor szérum/plazma szérum, plazma szérum, plazma szérum, plazma, liquor szérum, plazma szérum, plazma	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétfő kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 28/34

Mikológiai és Parazitológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0001/2022 nyilvántartási számon akkreditált)	Enterobacteriaceae, MRSA) megerősítése <i>S. pneumoniae</i> és <i>N.</i> <i>meningitidis</i> törzsek megerősítése és tipizálása			
Mikológia				
Nemzeti Népegészségügyi központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Bakteriológiai, Mikológiai és Parazitológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0001/2022 nyilvántartási számon akkreditált)	<i>Pneumocystis jirovecii</i> DNS-kimutatás és mikroszkópos vizsgálat <i>Aspergillus</i> sp. ellenanyag-kimutatás Dimorf gombák elleni antitestek kimutatása	alsó légúti minták szérum, plazma szérum, plazma	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761348
Parazitológia				
Nemzeti Népegészségügyi központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Bakteriológiai, Mikológiai és Parazitológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0001/2022 nyilvántartási számon akkreditált)	Szöveti parazitózis mikroszkópos kimutatása, konfirmálás <i>Plasmodium</i> sp. DNS- kimutatás Taeniasis, trichinellosis, schistosomosis, leishmaniosis szeroidiagnosztikája	szövetminta, vérkenet alvadásban gátolt (teljes) vér, egyéb minta szérum, plazma	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/4761333

Közreműködő/Referencia laboratóriumok

Referencia laboratóriumok megnevezése	Laboratóriumot befogadó intézmény
WHO Nemzeti Poliovírus Referencia Laboratórium, WHO Kanyaró és Rubeola Nemzeti Referencia Laboratórium, WHO Nemzeti Influenza Központja Influenza és légúti vírusok, Hepatitis vírusok, Enterovírus, Kiütéses vírusbetegségek, Virális zoonózisok, Humán herpeszvírusok és Humán Immundeficiencia vírus Nemzeti Referencia Laboratórium.	Nemzeti Népegészségügyi Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Virologiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0002/2022 nyilvántartási számon akkreditált) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések és antibiotikum rezisztencia Nemzeti Referencia Laboratórium, Vízzel és élelmiszerrel terjedő bakteriális megbetegedések Nemzeti Referencia Laboratórium,	Nemzeti Népegészségügyi központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Bakteriológiai, Mikológiai és Parazitológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0001/2022 nyilvántartási számon akkreditált) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 29/34

Védőoltással megelőzhető invazív bakteriális megbetegedések Nemzeti Referencia Laboratóriuma, Bakteriális zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriuma, Bakteriális légúti kórokozók Nemzeti Referencia Laboratóriuma, Bakteriális STD Járványügyi Referencia Laboratórium, Humán mikózisok Nemzeti Referencia Laboratórium, "Humán megbetegedést okozó protozoonok és helminthek" Nemzeti Referencia Laboratóriuma;	
Salmonella törzsek tipizálása, species szinten való megerősítése, Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratóriumi Enterális Bakteriológiai részlegének vizsgálólaboratóriuma	Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratórium (NAH-9-0006/2018 nyilvántartási számon akkreditált) 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11

Az NNK Referencia Laboratóriumainak teljes listáját ld.:

<https://nnk.gov.hu/index.php/mikrobiologiai-referencia-laboratoriumi-foosztaly>

***** 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül).
Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 30/34

Vírus szerológia/molekuláris heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	CMV IgM/IgG	Syphilis/RPR	Adenovírus IgM/IgG (1-2 hetente)	HBsAg	HSV-1/2 IgM/IgG	SARS-CoV-2 ügyelet RSV antigén	SARS-Cov-2 ügyelet RSV antigén
	EBV VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG	Hepatitis A IgM	<i>M. pneumoniae</i> IgM/IgA/IgG (1-2 hetente)	HCV Ab (IgM/IgG)	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM/IgG ELISA		
	Hepatitis A screening	HBsAg, HBcAb	VZV IgM/IgG (1-2 hetente)	<i>C. trachomatis</i> antigén EIA			
	RSV/Adenovírus antigén	HCV Ab (IgM+IgG)	* <i>Bartonella</i> IF (igény szerint ált. 2 hetente)	RSV/Adenovírus antigén	RSV/Adenovírus antigén		
	HEV IgG/IgM	HBsAb	Parvovírus B19 IgM/IgG				
	RSV/Adenovírus antigén	HIV Ab/Ag	* <i>Borrelia burgdorferi</i> Western blot (igény szerint)				
		RSV/Adenovírus antigén	RSV/Adenovírus antigén				
A változtatás jogát a tervezett vizsgálatok esetén fenntartjuk! Sürgős vizsgálatok, készülék karbantartás esetén a heti beosztás változhat! A vizsgálatok beállítása a legtöbb esetben vizsgálati anyagszám függő! A vizsgálatokat reggeli munkakezdéssel 8 órakor indítjuk! Molekuláris vizsgálatokat igény szerint, megfelelő mintaszám esetén végezzük! A vizsgálat időpontjáról érdeklődjön a 62/545-888 számon!							

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül). Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 31/34

Parazitológia-Szerológia-Mikológia heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	<i>Trichomonas vaginalis</i> tenyésztés	<i>Trichomonas vaginalis</i> tenyésztés	<i>Trichomonas vaginalis</i> tenyésztés	<i>Trichomonas vaginalis</i> tenyésztés	<i>Trichomonas vaginalis</i> tenyésztés	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből
	Szabadon élő amőba tenyésztése	Szabadon élő amőba tenyésztése	Szabadon élő amőba tenyésztése	Szabadon élő amőba tenyésztése	Szabadon élő amőba tenyésztése		
	Váladékból parazita mikroszkópos kimutatása	Váladékból parazita mikroszkópos kimutatása	Váladékból parazita mikroszkópos kimutatása	Váladékból parazita mikroszkópos kimutatása	Váladékból parazita mikroszkópos kimutatása		
	Parazita meghatározása	Parazita meghatározása	Parazita meghatározása	Parazita meghatározása	Parazita meghatározása		
	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG)	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG)	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG)	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG)	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG)		
	<i>Entamoeba histolytica</i> ellenanyag-kimutatás (IHA)	<i>Entamoeba histolytica</i> ellenanyag-kimutatás (IHA)	<i>Entamoeba histolytica</i> ellenanyag-kimutatás (IHA)	<i>Entamoeba histolytica</i> ellenanyag-kimutatás (IHA)	<i>Entamoeba histolytica</i> ellenanyag-kimutatás (IHA)		
	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből		

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virológia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül). Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 32/34

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap

Parazitológia-Szerológia-Mikológia heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	<i>Aspergillus</i> (galaktomannán) antigén kimutatása		<i>Aspergillus</i> (galaktomannán) antigén kimutatása		<i>Aspergillus</i> (galaktomannán) antigén kimutatása	Gombaizolátumok antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata	Gombaizolátumok antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata
	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységeinek vizsgálata		
	<i>Cryptococcus</i> <i>neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus</i> <i>neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus</i> <i>neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus</i> <i>neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus</i> <i>neoformans</i> antigénkimutatás		
	1,3-beta-D-glükán antigénkimutatás	1,3-beta-D-glükán antigénkimutatás	1,3-beta-D-glükán antigénkimutatás	1,3-beta-D-glükán antigénkimutatás	1,3-beta-D-glükán antigénkimutatás		

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül). Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
MINŐSÉGI RÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2023.04.10.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 33/34

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Toxoplasma IgA, IgM, IgG: hetente egyszer vagy kétszer, anyagszámtól függően; Toxoplasma IgG aviditás: szükség szerint; Helicobacter pylori IgA, IgM és IgG ellenanyagok kimutatása: anyagszámtól függően; Tococara canis IgG ellenanyag kimutatása: kéthetente; Candida albicans IgM és IgG ellenanyag kimutatása: havonta; Echinococcus granulosus ellenanyag-kimutatás (IHA, ELISA): anyagszámtól függően.							
A változtatás jogát a tervezett vizsgálatok esetén fenntartjuk! Sürgős vizsgálatok, készülék karbantartás esetén a heti beosztás változhat! A vizsgálatok beállítása a legtöbb esetben vizsgálati anyagszám függő! A vizsgálatokat reggeli munkakezdéssel 8 órakor indítjuk!							

Enterális heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Ügylet Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Ügylet Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel
	<i>Clostridioides difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>C. difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>C. difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>C. difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>C. difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel		
	<i>C. difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>C. difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>C. difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>C. difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>C. difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból		

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerologia-molekularis biologia , valamint a Parazitologia-szerologia-mikologia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül). Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 41
	MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI	Kiadva: 2023.04.10.
	A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	Oldal: 34/34

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	<i>C.difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén)	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén)	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén)	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén)	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén)	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén) Rotavírus/adenovírus antigén kimutatás	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén) Rotavírus/adenovírus antigén kimutatás
	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén		
	Norovírus antigén EIA		Norovírus antigén EIA		Norovírus antigén EIA		
	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás		
				Székletből parazitaantigén (<i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia intestinalis</i> , <i>Cryptosporidium parvum</i>) antigénkimutatás (ELISA)			
	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal		
A változtatás jogát a tervezett vizsgálatok esetén fenntartjuk! Sürgős vizsgálatok, készülék karbantartás esetén a heti beosztás változhat!							

* 1. munkaidőben, 2. ügyeletben, 3. kérésre sürgősséggel végzett vizsgálatok, 4. Virologia-szerológia-molekuláris biológia , valamint a Parazitológia-szerológia-mikológia részleg által sürgősséggel végzett vizsgálat (hétvége kivételével a minta beérkezésétől számított 24 órán belül). Indokolt esetben, szakmai szempontok alapján sürgős vizsgálatkérésre van lehetőség.