
	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 1/28

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	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Mini BAL, trachea 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. 4. kiadás 2016. 3.10., 3.11. CMPH 3.5.,3.7.,3.13.
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	
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 - 2006. 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) Szer: Czirók 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.
Humán minták	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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 2/28


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 1,2	MALDI-TOF tömegspektrometria	Baktérium, gomba azonosítás species szintig	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 02 RUGALMAS TERÜLET
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
Aerob és anaerob baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel 1,2	Gradiens diffúziós módszer	MIC-meghatározás	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 RUGALMAS TERÜLET

Akkreditált vizsgálatok


A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Virologia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELISA módszerrel. 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 5/1 RUGALMAS TERÜLET
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELFA módszerrel. 1, 4	ELFA	Kvalitatív és kvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 5/2 RUGALMAS TERÜLET
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgM) kimutatás ELFA módszerrel. 1, 4	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 06 5/3 RUGALMAS TERÜLET
Szérum, plazma	HBsAg kimutatása ELISA módszerrel. 1	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 04 5/1 RUGALMAS TERÜLET

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 3/28

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
Virologia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	HBsAg kimutatása ELFA módszerrel. 1,4	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIK-MU-VIR 04 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
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 5/3 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
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 5/4 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
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 5/5 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Vizsgálat azonosítója
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 5/1. <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
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 5/2. <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
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 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
Szérum, plazma	HIV-1/2 antitest és HIV-1 p24 antigén kimutatása ELFA módszerrel 1,4	ELFA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 08 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
Szérum, plazma	Morbillivírus specifikus IgG antitest kimutatása EIA módszerrel 1,4	EIA	Kvalitatív és kvantitatív	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 10 <i>RUGALMAS TERÜLET</i>

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 4/28


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 RUGALMAS TERÜLET
Plazma	Hepatitis C vírus nukleinsav kimutatása kvantitatív real-time PCR módszerrel 1	PCR	Kvantitatív és kvalitatív kimutatás	1-21 nap	MIKR-MU-MOL 03 RUGALMAS TERÜLET
Cervix, vagina, urethra, vizelet	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i> nukleinsav kimutatás 1	PCR	Kvalitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 05 RUGALMAS TERÜLET

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 csiraszám 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.
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel 1,2	Gradiensdiffúziós módszer	MIC-meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 5.5.1. RUGALMAS TERÜLET
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata leves mikrohígításos módszerrel 1,2	Sensititre YeastONE kit	MIC-meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 5.5.2.: 2021 RUGALMAS TERÜLET
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 RUGALMAS TERÜLET
Perianális törlés, széklet	Gasztointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal	Tenyésztés, mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása	1-3 nap	CMPH 9.3.3., 9.3.4.,

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 5/28

	1				9.4.1.1., 9.5.1., 9.9.1.
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. 1,4	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 (VIDAS TOXO Competition) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> ()
Vérsavó	<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>
Vérsavó	<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>
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni IgA antitest kimutatása ELISA-módszerrel	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 (<i>T. gondii</i> IgA) <i>RUGALMAS TERÜLET</i>
Vérsavó	<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) <i>RUGALMAS TERÜLET</i>


* 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 42
MINŐSÉGI RÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 6/28

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 sugár vizelet	<i>Mycoplasma hominis</i> és <i>Ureaplasma sp.</i> diagnosztizálása urea és arginin hidrolízisen alapuló kittel 1, 2	Mycofast 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, telepmorfológiai vizsgálat 1	Hagyományos módszerekkel	Species szintig	4-7 nap	Wadsworth-KTL Chapter 4, 5, 6, 7
Széklelet	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

* 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 42
	MINŐSÉGITÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	Kiadva: 2024.01.15. Oldal: 7/28

Baktérium tenyészet Eozin-metilénkék táptalajon 1 év alatti csecsemők székletéből	Enteropatogén <i>E. coli</i> kimutatása tárgyalemez agglutinációval 1, 2	Tárgylemez agglutináció	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap	KJB III. 1.4.1.3./b
Enterális patogén baktérium tenyészet	<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 tenyészet	<i>Campylobacter</i> spp. azonosítás species szinten biokémiai vizsgálattal 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2 nap Pozitív: 2-4 nap	
Széklet	<i>Helicobacter pylori</i> antigénkimutatás immunkromatográfiás módszerrel 1, 4	Immunkromatográfia	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-3 nap	
Vérsavó	<i>Helicobacter pylori</i> -elleni IgA, IgM és IgG antitest kimutatása ELISA-módszerrel 1, 4	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	


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	Fonals gombák izolálása, identifikálása 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-30 nap	
Fonals gomba tenyészet	Fonals gombák antifungális szerek iránti érzékenységének meghatározása 1	Gradiens diffúziós módszer	MIC-érték meghatározás	1-30 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 8/28

Szérum, plazma, liquor	<i>Cryptococcus neoformans</i> antigén kimutatása immunkromatográfiás módszerrel 1,4	Immunkromatográfia	Kvalitatív, szemikvantitatív 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 1, 4	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, -folyadékban	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	
Széklet	<i>Entamoeba histolytica</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1, 4	ELISA	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Széklet	<i>Giardia intestinalis</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1, 4	ELISA	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Széklet	<i>Cryptosporidium parvum</i> antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1, 4	ELISA	Antigén kimutatása, kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Teljes vér	Vérparaziták mikroszkópos kimutatása 1	Festett kenet mikroszkópos vizsgálata	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-5 nap	
Teljes 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 (<i>Entamoeba histolytica</i>) 1, 4	IHA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	
Vérsavó	<i>Echinococcus granulosus</i> -elleni antitest kimutatása IHA-módszerrel 1, 4	IHA	Szemikvantitatív meghatározás	1-21 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 42
MINŐSÉGI RÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 9/28

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 VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
------------------	-------------------------	---------------------	----------------------	--------------	------------

Virologia-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	
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 1/2 specifikus antitest kimutatása (IgM) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Herpes simplex 1/2 specifikus antitest kimutatása (IgG) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és 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 (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 42
MINŐSÉGITÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 10/28

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	
Széklet	Rota- és adenovírus antigénkimutatás immunkromatográfiás módszerrel 1, 2, 4	Immunkromatográfiás módszer	Kvalitatív kimutatás	1 nap	
Széklet	Norovírus antigénkimutatás ELISA- módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív, szemikvantitatív kimutatás	1-3 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	
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 (Viricell)	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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI	Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	Oldal: 11/28


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	Parvovirus 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	Parvovirus 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, valamint VZV IgG kimutatás ELFA módszerrel 1,4	VZV ELISA IgG/IgM teszt (Vircell, Spain) L-GM1002-HU-03 VIDAS Varicella-Zoster IgG (VZG) Ref.: 30217, 054824-02 (bioMérieux)	Kvalitatív, szemikvantitatív kimutatás	1-14 nap	
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	

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 12/28


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	HBcAg és anti-HBcAg ELFA (HBsAg pozitív esetben végezzük el!)	VIDAS HBc/Anti-HBc Ref.: 30305, 054827-01 (BioMérieux)	Kvalitatív és szemikvantitatív	1-14 nap	
Szérum, plazma	HCV specifikus IgG ellenanyag kimutatás Western blot módszerrel 1,4	recomLine HCV IgG (ref.: 4372) (Mikrogen Diagnostik)	Kvalitatív	1-14 nap	
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 sp.</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>B. paraptussis</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	

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 13/28


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 kimutatása PCR módszerrel, 1,4	Sacace HHV6 Real-TM Quant (REF: V10-100FRT, TV10-100FRT, Sacace, Italy)	Kvalitatív és kvantitatív	1-7 nap	
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	

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 14/28

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 kimutatása (<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	
Liquor	Meningitis és/vagy az encephalitis kórokozók (<i>Escherichia coli</i> K1, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> (enkapszulált), <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Herpes simplex vírus 1</i> , <i>Herpes simplex vírus 2</i> , Humán herpes vírus 6, <i>Enterovírus</i> , Humán <i>parechovírus</i> , <i>Varicella-zoster vírus</i> és <i>Cryptococcus neoformans/gattii</i>) kimutatása real-time PCR módszerrel 1,2,3,4	QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis (ME) (REF 691611, QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, NÉMETORSZÁG)	Kvalitatív	1 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 15/28

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	
Vegyes humán vizsgálati anyag	Gombaszűrés betegek részére 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajokon, ill. MALDI-TOF-fal	Szemikvantitatív meghatározás, identifikálás	1-7 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 pozitívítás esetén 1	ELISA módszerrel	Kvantitatív és kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók syphilis összellenanyag (IgM+IgG) szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Kiadva: 2024.01.15. Oldal: 16/28

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 (21 ³⁰ óráig beérkező minták fontossági sorrendben kerülnek még aznap feldolgozásra)	Szombat-vasárnap- ünnepnap: 7 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ óráig (12 ⁰⁰ óráig beérkező minták fontossági sorrendben kerülnek még aznap feldolgozásra)
	Munkaidőn túl SÜRGŐS minta esetén a készenléti ügyeletes diplomás behívható. Klinikai Központon belül: 10-59	
Virológia – Szerológia- Molekuláris Diagnosztika Részleg Tel: 06-62-545888	Hétfőtől-péntekig: 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ óráig (8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ óráig beérkező minták kerülnek még aznap regisztrálásra, vagy feldolgozásra a részleg saját munkarendjének megfelelően) A részleg által végzett vizsgálatokkal kapcsolatban telefonos egyeztetés javasolt. 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 (gyorsteszték és sürgős anyagok feldolgozása, az egyéb mintákat a részleg saját munkarendjének megfelelően dolgozza fel).	
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 (hétféve 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Kiadva: 2024.01.15. Oldal: 17/28

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 percnél hosszabb ideig hűtőszekrényben tárolt anyag
- Felső- és alsó légúti váladékok (torok, orr, nasopharyngealis váladék, szokásosan ürített vagy oro-, valamint nasotrachealis leszívással nyert köpet, trachea, „mély vak” BAL), (kivéve a kettős lumenű katéterrel vett minta)
- nem kettőslumenű katéterrel vett bronchoscopos váladék
- spontán ürített, vagy katéteres vizelet (kivéve a suprapubicus 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)
- vaginalis vagy cervicalis váladék (kivéve, ha BV irányába történik a vizsgálat)
- decubitalis 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.


	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ és Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar	MIKR-MM-19
	Orvosi Mikrobiológiai Intézet Orvosi Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium	Változat 42
MINŐSÉGITÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Kiadva: 2024.01.15. Oldal: 18/28

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.

* 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 42
MINŐSÉGI RÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Kiadva: 2024.01.15. Oldal: 19/28

Leletátfordulási idő:

Bakteriológia	
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/ quantitatív (PCR)	Egyeztetés szerint (kb. 4-8 hét)
Parazitológia- Szerológia- Mikológia	
Parazitológiai, szerológiai, mikológiai vizsgálatok	1-30 nap, vizsgálatától függően
Fonális gomba tenyésztés esetén	1-30 nap
<p>Megfelelő számú vizsgálati anyag esetén a vizsgálatok a megadott határidőn belül elvégzésre kerülnek. Az egyes szerológiai és molekuláris vizsgálatokat a hét meghatározott napján végzik a részlegek, saját munkarendjüknek megfelelően.</p>	

Eredmény kiadás: A vizsgálatok eredményei az EESZT-be kerülnek. A MedSolon keresztül kért vizsgálatokat a MedSolba is visszaküldjük.

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 Ilona 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

* 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 42
	MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE	

Az SZTE SZAKK és SZAOK OMI által továbbított vizsgálatok célintézményei


Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Virologia				
Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratórium (NAH-9-0006/2023 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 42
MINŐSÉGITÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 21/28


Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Virologiai 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 és Gyógyszerészeti Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Virologiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0002/2022 nyilvántartási számon akkreditált) <i>WHO Nemzeti Influenza Központja, 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 és Gyógyszerészeti Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Virologiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0002/2022 nyilvántartási számon akkreditált) <i>WHO Nemzeti Poliovírus Referencia Laboratórium, 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-Níluszi 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 23/28

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály Bakteriológiai, Mikológiai és Parazitológiai Laboratóriumi Osztály (NAH-9-0001/2022 nyilvántartási számon akkreditált)	Multirezisztens törzsek (VRE, karbapenem rezisztens Enterobacteriaceae, MRSA) megerősítése <i>S. pneumoniae</i> és <i>N. meningitidis</i> törzsek megerősítése és tipizálása	baktérium törzs	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761337
Mikológia				
Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti 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 és Gyógyszerészeti 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 szerodiagnosztikája <i>Echinococcus</i> sp.-okozta fertőzések szerodiagnosztikai eredményeinek konfirmálása	szövetminta, vérkenet alvadásban gátolt (teljes) vér, egyéb minta szérum, plazma	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/4761333

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Kiadva: 2024.01.15. Oldal: 24/28


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 és Gyógyszerészeti 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 Laboratóriuma, Vízzel és élelmiszerrel terjedő bakteriális megbetegedések Nemzeti Referencia Laboratóriuma, 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;	Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti 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.
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-9-0006/2023 nyilvántartási számon akkreditált) 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11

Az NNGYK 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 (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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 25/28

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. 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 26/28

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 érzékenységének vizsgálata	Gombaizolátumok antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata
	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata		
	<i>Cryptococcus neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus neoformans</i> antigénkimutatás	<i>Cryptococcus 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		
<p><i>Toxoplasma</i> IgA, IgM, IgG: hetente egyszer vagy kétszer, anyagszámtól függően; <i>Toxoplasma</i> IgG aviditás: szükség szerint; <i>Helicobacter pylori</i> IgA, IgM és IgG ellenanyagok kimutatása: anyagszámtól függően; <i>Tococara canis</i> IgG ellenanyag kimutatása: kéthetente; <i>Candida albicans</i> IgM és IgG ellenanyag kimutatása: havonta; <i>Echinococcus granulosus</i> ellenanyag-kimutatás (IHA, ELISA): anyagszámtól függően.</p>							
<p>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!</p>							

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 27/28

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	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel	Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel
	<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> 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	<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> 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)	<i>C. difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszteszt sürgős kérés esetén)	Rotavírus/adenovírus antigén kimutatás	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> ,			

* 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 42
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2024.01.15.
A OMI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 28/28

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
				<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.