

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSEGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 1/32

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

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont 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. 3.11.
Felületi 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	MIKR-MU-BAKT VIZ 02 07
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. december-5. oldal
Urogenitális minták	Urogenitális mintákból patogén baktériumok kimutatása, hüvelyből Lactobacillus flóra, bakteriális vaginózis kimutatása mikroszkópos és tenyésztéssel vizsgálattal 1,2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2-4 nap Pozitív: 2-4 nap Anaerob tenyésztés esetén: 5-7 nap	CMPH 3.9.
Urogenitális minták	Várandós nők <i>Streptococcus agalactae</i> -szűrése	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	<i>Streptococcus agalactae</i> kimutatása	Negatív: 2-4 nap Pozitív: 2-4 nap	MIKR-MU-BAKT STD 04 01 <i>RUGALMAS TERÜLET (Előírás változás követésére)</i>
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: Czirák Éva 1999 Melánia 1.1.1., 1.3.1.1.
Aerob baktérium tenyésztés	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.

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSEGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 2/32

Akkreditált vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Bakteriológia Részleg					
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)
Baktérium tenyészet	Baktérium azonosítás MALDI-TOF tömegspektrometrián alapuló automata módszerrel 1,2	MALDI-TOF tömegspektrometria	Baktérium azonosítás species szintig	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 02 01 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Előírás változás követésére)
Műtéti 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
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
Baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata korongdiffúziós módszerrel 1, 2	Korongdiffúziós módszer	Szemikvantitatív értékelés (É,MÉ,R)	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 04 09 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Előírás változás követésére)
Aerob és anaerob baktérium tenyészet	Baktériumok antibiotikumok iránti érzékenységének fenotípusos vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel 1, 2 (aerob)	Gradiens diffúziós módszer	MIC érték (minimális gátlási koncentráció) meghatározás	1-2 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 05 08 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Előírás változás követésére)
Vizelet, liquor, hemokultúra, baktérium tenyészet	Szolubilis antigén kimutatás latex agglutinációval 1,2,3	Latex agglutináció	Antigén kimutatása	1 nap	MIKR-MU-BAKT-ÁLT 07 06 <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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSEGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 3/32

Akkreditált vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKA I JELLEMZŐ K	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Enterális vizsgálatok					
Széklet	Enterális patogén baktériumok kimutatása tenyésztéssel, szelektív táptalajon 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2-4 nap Pozitív: 2-4 nap	CMPH 3.8.1
Baktérium tenyészet Eozin-metilénkék táptalajon 1 év alatti csecsemők székletéből	Enteropatogén <i>E. coli</i> kimutatása tárgylemez agglutinációval 1, 2	Tárgylemez agglutináció	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2-4 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: 2-4 nap Pozitív: 2-4 nap	CMPH 3.8.1.
Széklet	<i>Clostridium difficile</i> kimutatása szelektív táptalajon történő tenyésztéssel, mikroszkópos és telepmorfológiai vizsgálat 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Species szintű meghatározás	Leoltástól számított 2-4 nap	Wadsworth-KTL Chapter 7 :133-138
Széklet/ <i>Clostridium difficile</i> baktérium tenyészet	<i>Clostridium difficile</i> toxinok kimutatása: membrán enzim immunoassay módszerrel 1,2	Membrán enzim-immunoassay	Toxin kimutatás	1 nap	MIKR-MU-BAKT-ENT 07 01 RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Széklet	<i>Helicobacter pylori</i> antigén kimutatás immunkromatográfiás módszerrel 1	Immunkromatográfia	Antigén kimutatása	1-3 nap	MIKR-MU ENT 13 01 RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Széklet	<i>Clostridium difficile</i> GDH antigén kimutatása: EIA módszerrel 1	EIA	Antigén kimutatása	1-3 nap	MIKR-MU-BAKT ENT 08 01 RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Széklet	<i>Clostridium difficile</i> GDH antigén kimutatása membrán enzim immunoassay módszerrel 1,2	Membrán enzim-immunoassay	Antigén kimutatása	1 nap	MIKR-MU-BAKT-ENT 07 01 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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 4/32

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Enterális vizsgálatok					
Széklet	Rotavírus és adenovírus antigénkimutatás immunkromatográfiás módszerrel 1, 2	Immunkromatográfia	Kvalitatív meghatározás	1 nap	MIKR-MU-ENT 09 01 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Széklet	Norovírus antigén kimutatás EIA módszerrel 1, 4	EIA	Kvalitatív meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU-ENT 10 01 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Perianális törlés, széklet	Gasztrointesztinális paraziták kimutatása mikroszkópos vizsgálattal 1	Mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása	1-5 nap	CMPH 9.3.3., 9.3.4., 9.4.1.1., 9.5.1., 9.9.1.
Széklet	Székletből parazita (<i>Giardia intestinalis</i>) antigén kimutatása ELISA-módszerrel 1,4	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU ENT 11 01 (GIARDIA) <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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 5/32

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKA I JELLEMZŐ K	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Virológia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgM antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és Kvantitatív	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 12 01 5/1 (IgM) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgG antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív és Kvantitatív	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 12 01 5/1 (IgG) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgM antitest kimutatás Western blot módszerrel	Western blot	Kvalitatív	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 12 01 5/2 (IgM) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma, liquor	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> specifikus IgG antitest kimutatás Western blot módszerrel	Western blot	Kvalitatív	1-14 nap	MIKR-MU-VIR 12 01 5/2 (IgG) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	<i>Treponema pallidum</i> specifikus antitest (IgM+IgG) kimutatás ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív és szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 13 01 5/1. RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Cytomegalovírus specifikus antitest kimutatása (IgM) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/1 (IgM) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Cytomegalovírus specifikus antitest kimutatása (IgG) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvantitatív és kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/1 (IgG) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Herpes simplex ½ specifikus antitest kimutatása (IgM) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/2 (IgM) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Herpes simplex ½ specifikus antitest kimutatása (IgG) ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/2 (IgG) RUGALMAS TERÜLET (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 6/32

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKA I JELLEMZŐ K	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Virológia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	Epstein-Barr vírus specifikus antitest (anti-VCA IgM) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/3 (anti-VCA IgM) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Epstein-Barr vírus specifikus antitest (anti-VCA IgG) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/3 (anti-VCA IgG) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Epstein-Barr vírus specifikus antitest (EBNA elleni IgG) kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 07 01 5/3 (anti-EBNA IgG) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus antitest (IgG+IgM) kimutatás ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvantitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 06 01 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 1, 4	ELFA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 06 01 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis A vírus specifikus IgM kimutatás ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 06 01 5/3 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	HBsAg kimutatása ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 04 01 5/1 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	HBsAg kimutatása ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIK-MU-VIR 04 01 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 7/32

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKA I JELLEMZŐ K	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Virologia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Szérum, plazma	HBsAg pozitívnak bizonyuló mintákban a hepatitis B „surface” antigén jelenlétének megerősítése ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 04 01 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) kimutató ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvantitatív és kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 04 01 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)) kimutató ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 04 01 5/5 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Hepatitis C vírus elleni antitest (IgM+IgG) kimutató ELISA módszerrel 1, 4	ELISA	Kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 05 01 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) kimutató ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 05 01 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 kimutató ELISA módszerrel 1	ELISA	Kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 08 01 5/1 <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 kimutató ELFA módszerrel 1, 4	ELFA	Kvalitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 08 01 5/2 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Szérum, plazma	Morbillivírus specifikus IgG antitest kimutató EIA módszerrel 1, 4	EIA	Kvantitatív kimutató	1-7 nap	MIKR-MU-VIR 10 01 <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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 8/32

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Virológia-Szerológia-Molekuláris Biológia Részleg					
Plazma	Hepatitis B vírus nukleinsav kimutatása kvantitatív real-time PCR módszerrel 1,4	PCR	Kvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 04 01 <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 1,4	PCR	Kvantitatív kimutatás	1-14 nap	MIKR-MU-MOL 03 01 <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	PCR	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	MIKR-MU-MOL 05 01 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)

* 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.

	Szegei Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 9/32

Akkreditált vizsgálatok

A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Parazitológia-Szerológia-Mikológia Részleg					
Vérsavó	<i>Helicobacter pylori</i> -elleni IgG antitest kimutatása ELISA- módszerrel 1, 4	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-14 nap	MIKR-MU PARA 06 01 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
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 morfológiai 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 azonosítása biokémiai vizsgálaton alapuló identifikáló rendszerrel. 1	Auxacolor2 kit	Species szintű meghatározás	2-7 nap	MIKR-MU MIKO 02 09 5.5.4. <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata gradiens diffúziós módszerrel 1, 2	Gradiens diffúziós módszer	MIC meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 01 5.5.1. <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Sarjadzó gomba tenyészet	Sarjadzó gomba izolátum antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata leves mikrohigítás módszerrel 1, 2	Sensititre YeastONE kit	MIC meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 06 01 5.5.2. <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Vérsavó, mini BAL	<i>Aspergillus</i> (galactomannán) antigén kimutatása ELISA- módszerrel 1, 4	ELISA	Szemikvantitatív és/vagy Kvalitatív meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU MIKO 03 05 <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Urogenitális minta	<i>Trichomonas vaginalis</i> mikroszkópos kimutatása előtenyésztés után 1	Tenyésztés, mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása	1-4 nap	CMPH 9.5.1.
Vérsavó	<i>Toxocara canis</i> -elleni IgG antitest kimutatása ELISA- módszerrel 1,4	ELISA módszerrel	Szemikvantitatív meghatározás	1-14 nap	MIKR-MU-PARA 04 01 <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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 10/32

Akkreditált vizsgálatok					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE *	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Akkreditálás alá vont vizsgálat azonosítója
Parazitológia-Szerológia-Mikológia Részleg					
Vérsavó	<i>Echinococcus granulosus</i> -elleni antitest kimutatása IHA-módszerrel 1,4	IHA	Szemikvantitatív meghatározás	1-3 nap	MIKR-MU PARA 02 01 (Echinococcosis) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest screening (IgM+IgG) ELFA-módszerrel.	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 01 (VIDAS 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 1,4	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 01 (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 1,4	ELFA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 01 (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 1,4	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU PARA 03 01 (T. gondii IgA) <i>RUGALMAS TERÜLET</i> (Gyári kit követésére és az alkalmazott mérőrendszert érintő változások követésére)
Vérsavó	<i>Toxoplasma gondii</i> -elleni antitest kimutatása és IgG aviditás vizsgálata ELFA-módszerrel 1	ELFA módszerrel	Szemikvantitatív meghatározás	1-7 nap	MIKR-MU-PARA 03 01 (T. gondii IgG aviditás) <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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 11/32

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> ok) 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, Házias amőbák, 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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSEGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 12/32

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	
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	
Genitális minta, első sugár 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: 2-4 nap Pozitív: 3-5 nap	
Enterális patogén baktérium tenyészet	<i>Campylobacter</i> spp. azonosítás species szinten biokémiai vizsgálattal 1, 2	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása	Negatív: 2-4 nap Pozitív: 2-4 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	ESBL termelő baktérium, VRE 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 13/32

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
Vegyes humán vizsgálati anyag	Fonalas gombák izolálása, identifikálása 1	Hagyományos módszerekkel, táptalajon	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-30 nap	
Fonalas gomba tenyészet	Fonalas 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 antitestek kimutatása ELISA-módszerrel 1,4	ELISA	Szemikvantitatív meghatározás	1-30 nap	
Szérum, plazma	1,3 Béta-D-glükán antigénkimutatás	Kinetikus turbidimetriás módszer	Kvantitativ meghatározás	3 óra-3 nap	Munkanapokon végezzük
Parazitológia					
A VIZSGÁLT ANYAG	A VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	ALKALMAZOTT MÓDSZER	ANALITIKAI JELLEMZŐK	ÁTFUTÁSI IDŐ	Megjegyzés
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	
Vér	Vérparaziták kimutatása 1	Festett kenet, mikroszkópos vizsgálat	Kórokozó kimutatása, azonosítása	1-3 nap	
Vér	<i>Plasmodium malariae</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> és <i>P. falciparum</i> antigének kimutatása vérből 1,2,3	Immunkromatográfia BYOSYNEX Malaria BY-0584-K25 (BIOSYNEX S.A)	Kvalitatív meghatározás	1 nap	
Vérsavó	Parazita-ellenes antitest kimutatása IHA-módszerrel (Amoebiasis) 1,4	IHA Dade Behring Cellognost® Amoebiasis OTMO 017 (Siemens)	Szemikvantitatív meghatározás	1-3 nap	
Széklet	Székletből parazita antigén kimutatása ELISA-módszerrel (E. HISTOLYTICA)	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 14/32

	1,4				
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					
Szérum	<i>Bartonella henselae</i> és <i>Bartonella quintana</i> IgM antitest kimutatás IFA módszerrel	Indirekt immunfluoreszcencia	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum	<i>Bartonella henselae</i> és <i>Bartonella quintana</i> IgG antitest kimutatás IFA módszerrel 1	Indirekt immunfluoreszcencia	Kvalitatív meghatározás	1-14 nap	
Szérum	<i>Chlamydia pneumoniae</i> , IgM antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	NovaLisa Chlamydia pneumoniae IgM Ref: CHLM0510 NovaTec (Germany)	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum	<i>Chlamydia pneumoniae</i> , IgG antitest kimutatás ELISA módszerrel 1	NovaLisa Chlamydia pneumoniae IgG Ref: CHLG0510 NovaTec (Germany)	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum	<i>Treponema pallidum</i> specifikus IgM kimutatása Western blot módszerrel 1	Western blot <i>recomBlot</i> <i>Treponema</i> IgM Ref: 4273 (2013-07) (Mikrogen, Germany)	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum	<i>Treponema pallidum</i> specifikus IgG kimutatása Western blot módszerrel 1	Western blot <i>recomBlot</i> <i>Treponema</i> IgG Ref: 4272 (2013-07) (Mikrogen, Germany)	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	Parvovírus B19 specifikus antitest (IgM és IgG) kimutatás ELISA módszerrel 1	Parvovirus B19 IgM-ELISA, IgG ELISA PARM0370 (NovaTec)	Kvalitatív kimutatás	1-7 nap	
Szérum, plazma	Varicella Zoster vírus specifikus ellenanyag kimutatás (IgG, IgM és IgG) 1,4	ELISA, ELFA VZV ELISA IgG/IgM Test Kit (Virotech/Sekisui) VIDAS Varicella-zoster IgG (BioMérieux)	Kvalitatív, szemikvantitatív kimutatás	1-7 nap	
Légúti minta	RSV antigén kimutatás 1,2,3	Immunkromatográfia CerTest RSV one step (CerTest, Spain)	Kvalitatív	1 nap	
Légúti minta	Influenza A/B antigén kimutatás 1	Immunkromatográfia One step influenza A+B (CerTest Biotec)	Kvalitatív	1-3 nap	
Légúti minta	Adenovírus antigén kimutatás 1	Immunkromatográfia One step adenovirus test (CerTest Biotec)	Kvalitatív	1-3 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 15/32

Szérum, plazma	Adenovírus specifikus ellenanyag (IgM és IgG) kimutatása 1	ELISA Adenovirus IgG/IgM Test kit (Virotech/Sekisui)	Kvalitatív, szemikvantitatív	1-7 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					
Légúti minta, széklet, szemészeti minta, liquor, szerv minta	Adenovírus real-time PCR 1,4	Real-time PCR FTD EPA (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	HBc IgM kimutatás HBcAb pozitívítás esetén 1	ELFA módszer VIDAS HBc IgM II (HBCM) (BioMérieux)	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	HBsAg és anti-HBsAg ELFA (HBsAg pozitív esetben végezzük el!)	VIDAS HBE/HBET (Ref: 30305) (bioMérieux) (2017)	kvalitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	HCV specifikus IgG ellenanyag kimutatás 1,4	ELFA módszer VIDAS Anti-HCV (HCV) BioMérieux, Ref: 30 308	Kvalitatív	1-3 nap	
Szérum, plazma	CMV specifikus IgM és IgG kimutatása 1,4	ELFA módszer VIDAS CMV IgM, VIDAS CMV IgG (BioMérieux)	Kvantitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	CMV IgG aviditás vizsgálat 1,4	ELFA módszer VIDAS CMV IgG Avidity II (BioMérieux)	Kvantitatív	1-7 nap	
Légúti minta	<i>C. pneumoniae</i> real-time PCR 1,4	Real-time PCR FTD Atypical CAP (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	1-3 nap	
Légúti minta, széklet, szemészeti minta, liquor, szerv minta	Enterovírus real-time PCR 1,4	Real-time PCR FTD EPA (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	1-7 nap	
Plazma, liquor, vizelet, légúti minta	<i>Herpesviridae</i> – cytomegalovírus nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	Real-time PCR artus® CMV RG PCR kit (Qiagen, Hilden)	Kvantitatív	1-3 nap	
Plazma, liquor, hólyagbennék	<i>Herpesviridae</i> - herpes simplex 1-2 nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	Real-time PCR artus® HSV-1/2 RG/LC PCR kit (Qiagen, Hilden)	Kvalitatív és kvantitatív vizsgálat, amplifikálás után 1. és 2 típus megkülönböztethető	1-3 nap	
Szérum, plazma	HEV specifikus IgM és IgG ellenanyag kimutatása 1,4	ELISA (Wantai Bio-Pharm, China)	Kvalitatív, szemikvantitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	HEV specifikus IgM és IgG ellenanyag kimutatása 1,4	ELFA (VIDAS, bioMérieux, France)	Kvalitatív, 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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 16/32

Széket, plazma	HEV nukleinsav kimutatás 1	Nested PCR Home-made PCR	Kvalitatív	2-7 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
Viológia-Szerológia-Molekuláris Diagnosztika					
Plazma, liquor, szervminta	<i>Herpesviridae</i> – Epstein-Barr vírus nukleinsav kimutatás real-time PCR módszerrel 1,4	Real-time PCR artus® EBV RG PCR kit (Qiagen, Hilden)	Kvantitatív	1-3 nap	
Plazma, liquor	<i>Herpesviridae</i> – human herpesvirus 6 kimutatása PCR módszerrel 1	Nested-PCR Home-made PCR	Kvalitatív	1-7 nap	
liquor, plazma, magzatvíz, szemészeti minták	<i>Toxoplasma gondii</i> nukleinsav kimutatás Real-Time PCR módszerrel 1,3,4	<i>Toxoplasma gondii</i> Real TM Sacace	Kvalitatív	1-4 nap	
Cervix, biopszia	Human papillomavírus nukleinsav kimutatás PCR módszerrel (high/low risk tipizálás) 1	PCR+hibridizáció GenoFlow HPV array test kit (DiagCor, Korea)	Kvalitatív	1-14 nap	
Légúti minta	Influenzavírus A/B kimutatása real-time PCR módszerrel 1,4	Real-time PCR FTD Flu (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	1-3 nap	
Légúti minta	Influenzavírus A (H1N1) swl kimutatása real-time PCR módszerrel 1,4	Real-time PCR FTD Flu (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	1-3 nap	
Légúti minta	<i>Legionella sp.</i> real-time PCR 1,4	Real-time PCR FTD Atypical CAP (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	1-3 nap	
Alsó légúti minta, bronchoalveolaris-mosófolyadék	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex nukleinsav kimutatás 1,4	artus M. tuberculosis PCR kit (Qiagen))	Kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Légúti minta, liquor, szövetminta, széket	<i>M. tuberculosis</i> complex és <i>Mycobacterium</i> genus specifikus hsp 65 PCR1 1	PCR, FRLP, szekvenálás	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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 17/32

Légúti minta	<i>M. pneumoniae</i> real-time PCR 1,4	Real-time PCR FTD Atypical CAP (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív	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
Virológia-Szerológia-Molekuláris Diagnosztika					
Légúti minta, széklet, szemészeti minta, liquor, szerv minta	Parechovírus real-time PCR 1,4	Real-time PCR FTD EPA (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív vizsgálat	1-3 nap	
Különböző humán minták	Parvovírus B19 nukleinsav kimutatás 1,4	Real-time PCR artus® Parvo B19 RG PCR Kit (Qiagen, Hilden)	Kvalitatív vizsgálat	1-7 nap	
Légúti minta	Respiratory syncytial vírus nukleinsav kimutatás PCR módszerrel 1,4	RT-PCR FTD Flu/HRSV (Fast-track Diagnostics, Malta)	Kvalitatív vizsgálat	1-3 nap	
Különböző humán minták	Bakteriális kórokozók azonosítása 1	PCR, szekvenálás Home-made	Kvalitatív vizsgálat	1-14 nap	
Szérum, plazma	Rubeola IgG ELISA 1	Rubella IgG (ELISA) Virion/Serion)	Kvantitatív vizsgálat	1-7 nap	
Szérum/plazma	<i>M. pneumoniae</i> IgM, IgA, IgG ELISA 1	<i>M. pneumoniae</i> IgM, IgA, IgG ELISA (Virion/Serion)	Kvalitatív vizsgálat	1-7 nap	
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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 18/32

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	ESBL termelő baktérium, VRE 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	1-7 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HBsAg szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók anti- HBsAg szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvantitatív és kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HBcAb szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók HIV Ab/Ag szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív	1-7 nap	
Szérum, plazma	HBc IgM kimutatás HBcAb pozitivitás esetén 1	ELISA módszerrel	Kvantitatív és kvalitatív meghatározás	1-7 nap	
Szérum, plazma	Dolgozók syphilis összellenanyag (IgM+IgG) szűrése 1	ELISA módszerrel	Kvalitatív meghatározás	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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 19/32

Tájékoztató

Vizsgálatkérések:

1. Intézetünk minden OEP szerződéssel rendelkező egészségügyi szolgáltatást végző beküldőtől fogad vizsgálati kéréseket.
2. Magánbetegeknek az SZTE, Általános Orvostudományi Kar Controlling Osztályának 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: 8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ óráig
	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 (8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ óráig beérkező minták kerülnek még aznap regisztrálásra, vagy feldolgozásra a részleg saját munkarendjének megfelelően)	-
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).	-

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 20/32

SÜRGŐS vizsgálatkérésre van lehetőség telefonon történt egyeztetés alapján **(4x-es** elszámolási szorzó alkalmazásával).

Visszautasítandó minták:

Nem fogadható el a vizsgálati anyag, ha:

- az minden próbálkozás ellenére sem azonosítható, a mintavétel ismétélhető
- 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), (kivétele a kettős lumenű katéterrel vett minta)
- nem kettőslumenű katéterrel vett bronchoscopos váladék
- spontán ürített, vagy katéteres vizelet (kivétele a suprapubikus aspirációval vett minta)
- gingiva tampon
- gyomor és vékonybél tartalom (kivétele, ha kontaminált vékonybél szindróma irányába történik a vizsgálat)
- vastagbél tartalom, széklet (kivétele, ha *C. botulinum* vagy *C. difficile* irányába történik a vizsgálat)
- vaginális vagy cervikális váladék (kivétele, 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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 21/32

Az SZTE SZAKK Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai 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 való 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:
(<http://www.klinikaikozpont.u-szeged.hu/clinmicro/hu/betegellatas/rutin-mikrobiologiai-diagnosztika.html>)

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 22/32

Leletátfordulási idő:

Bakteriológia	
Negatív eredmény	1-4 nap
Pozitív eredmény	2-4 nap
Hemokultúra negatív eredmény	5-21 nap
Hemokultúra pozitív eredmény	Pozitív jelzést követő 2-3 nap
Anaerob izolátumok esetén	4-7 nap
Gomba tenyésztés	7 nap
Lassan nöövő baktériumok esetén	5-21 nap
Mycoplasma, Ureaplasma kimutatás (genitális minta) negatív eredmény	2-4 nap
Mycoplasma, Ureaplasma kimutatás (genitális minta) pozitív eredmény	3-5 nap
<i>Clostridioides difficile</i> toxin kimutatás eredmény	1-4 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)
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: Med-Solon keresztül kért vizsgálatokat Med-Solon 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, Viroológiai szerológia, Molekuláris mikrobiológiai diagnosztika:

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

Dr. Sárvári Károly Péter egyetemi tanársegéd, mikrobiológus szakorvos
(06-62-545-888)

Bakteriális infekciók:

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

Parazitológia, Szerológia, Mikológia:

Csányiné Dr. Dóczi Ilona egyetemi adjunktus, PhD, klinikai mikrobiológus (06-62-545-402)

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 23/32

További szakmai konzultáció és terápiás javaslat :

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

Munkahelye: SZTE, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Infektológiai Osztály, 6725 Szeged, Kálvária sgt. 57.

A KMDI Által továbbított vizsgálatok célintézményei

Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Virológia				
Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratórium (NAH-9-0006/2018 Nyilvántartási számon akkreditált)	HBsAg konfirmáció (kithány esetén) HEV ellenanyag kimutatás Syphilis, HBsAg (várandósok szűrése)	szérum, plazma szérum, plazma szérum, plazma	6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.	62/681-741
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0002/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Hepatitis és Herpesvírus osztály</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 Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0002/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Légúti Vírus osztály</i>	Influenza A/B Parainfluenza SARS RNS Parainfluenza ellenanyag Influenza ellenanyag	Vírus transzport médiumban (VTM) felső és alsó légúti minta VTM-ban felső és alsó légúti minta VTM-ban felső és alsó légúti minta szérum szérum	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100
Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Virológia				
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi	Polio 1-3 ellenanyag	savópár	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 24/32

Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0002/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Általános vírusdiagnosztika</i>	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 Krími-kongói hemorrhagias láz ellenanyag	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 szérum, plazma		
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0002/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Retrovírus osztály</i>	HIV konfirmáció HTLV PCR HTLV ellenanyag	szérum, plazma plazma szérum, plazma	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100
Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Bakteriológia				
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály)	<i>B. pertussis</i> ellenanyag <i>C. trachomatis</i> ellenanyag <i>C. psittaci</i> ellenanyag <i>L. pneumophila</i> ellenanyag <i>Leptospira</i> ellenanyag <i>Yersinia</i> ellenanyag	szérum, plazma szérum, plazma 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 25/32

(NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Bakteriológia II. osztály</i>	<i>Brucella</i> ellenanyag <i>Salmonella</i> ellenanyag <i>F. tularensis</i> ellenanyag <i>Coxiella</i> ellenanyag <i>C. psittaci</i> PCR <i>Coxiella</i> PCR	szérum, plazma, szérum, plazma szérum, plazma szérum, plazma szérum, plazma szérum, plazma légúti minta szövet		
Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Bakteriológia				
Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratórium (NAH-9-0006/2018 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Enterális Bakteriológiai részleg</i>	<i>Salmonella</i> törzsek tipizálása, megerősítése species szinten	baktérium törzs	6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.	62/681-741
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Bakteriológia II. osztály</i>	Patogén <i>E. coli</i> törzsek tipizálása	baktérium törzs és széklet	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált) <i>Bakteriológia osztály II.</i>	Multirezisztens törzsek (VRE, karbapenem rezisztens Enterobacteriaceae, MRSA, stb.) megerősítése <i>S. pneumoniae</i> és <i>N. meningitidis</i> törzsek megerősítése és tipizálása	baktérium törzs	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	06/1/4761100
Országos Korányi Pulmonológiai Intézet Nemzeti Mycobacteriológiai Referencia Laboratórium	Mycobacteriológiai vizsgálatok	köpet bronchusváladék pleura gyomormosó vizelet, izolált törzs egyéb	1121 Bp., Pihenő út 1. tel.: 06-1-3913200/mell.:3182	06-1-391-3200/3058
Mikológia				

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 26/32

Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált)	<i>Pneumocystis jiroveci</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.	06/1/4761398
Vizsgálatot végző laboratórium	Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati anyag	Cím	Tel.:
Parazitológia				
Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált)	Szöveti parazitózis mikroszkópos kimutatása, konfirmálás <i>Plasmodium</i> sp. DNS- kimutatás Taeniasis, trichinellosis, schistosomiasis, leishmaniasis szteroiddiagnosztikája	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
Enterális megbetegedést okozó aerob baktériumok Nemzeti Referencia Laboratóriuma	Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Multirezisztens aerob Gram-negatív és Gram-pozitív baktériumok antibiotikum rezisztencia Nemzeti Referencia Laboratóriuma	Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Enterális és nosocomialis eredetű baktérium fajok (<i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>E.coli</i> , <i>Klebsiella</i> spp., <i>Serratia marcescens</i> , <i>Acinetobacter</i> spp., <i>Enterobacter</i> spp., <i>P. aeruginosa</i> , MSSA, MRSA, CNS) Járványügyi tipizáló Nemzeti Referencia Laboratóriuma	Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 nyilvántartási számon akkreditált) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Humán megbetegedést okozó protozoonok és helmintek Nemzeti Referencia Laboratóriuma	Nemzeti Népegészségügyi Központ Laboratóriumi Központ (Főosztály) Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Referencia Központ és Diagnosztika (Osztály) (NAH-9-0001/2017 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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 34
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2019.12.19.
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 27/32

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 Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Klinikai és Járványügyi Mikrobiológiai Laboratórium (NAH-9-0006/2018 nyilvántartási számon akkreditált) 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11
Mycobacteriológiai vizsgálatok	Országos Korányi Pulmonológiai Intézet Nemzeti Mycobacteriológiai Referencia Laboratórium 1121 Bp., Pihenő út 1. tel.: 06-1-3913200/mell.:3182

Az NNK Referencia Laboratóriumainak teljes listáját ld.: <http://www.oek.hu/oek.web?nid=892&pid=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 (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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 28
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2018.01.23
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 28/32

Vírus szerológia 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	Nincs ügyelet RSV antigén	Nincs 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	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		
		HBsAb (kb. kéthetente)	Parvovírus B19 IgM/IgG				
		HIV Ab/Ag (dolgozói szűrés kb. 2 hetente)	* <i>Borrelia burgdorferi</i> Western blot (igény szerint)				
		HBcAb (kb. 2 hetente) 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!							

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 28
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2018.01.23
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 29/32

Parazitológia-Szerológia-Mikológia heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	<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	Nincs ügyelet	Nincs ügyelet
	<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		
	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</i> szerológia (IgM, IgG, screen)	<i>Toxoplasma</i> szerológia (IgM, IgG, screen)	<i>Toxoplasma</i> szerológia (IgM, IgG, screen)	<i>Toxoplasma</i> szerológia (IgM, IgG, screen)	<i>Toxoplasma</i> szerológia (IgM, IgG, screen)		
	<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)		

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 28
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2018.01.23
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 30/32

Parazitológia-Szerológia-Mikológia heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	<i>Echinooccus granulosus</i> ellenanyag-kimutató (IHA)	<i>Echinooccus granulosus</i> ellenanyag-kimutató (IHA)	<i>Echinooccus granulosus</i> ellenanyag-kimutató (IHA)	<i>Echinooccus granulosus</i> ellenanyag-kimutató (IHA)	<i>Echinooccus granulosus</i> ellenanyag-kimutató (IHA)	Nincs ügyelet	Nincs ügyelet
	Gomba izolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gomba izolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gomba izolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gomba izolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata	Gombaizolátumok azonosítása, antifungális szerek iránti érzékenységének vizsgálata		
Toxoplasma IgA: hetente egyszer vagy kétszer, anyagszámtól függően; Toxoplasma IgG aviditás: szükség szerint; Helicobacter pylori IgG ellenanyag kimutatása: kéthetente; Tococara canis IgG ellenanyag kimutatása: kéthetente; Candida albicans IgM és IgG ellenanyag kimutatása: havonta; Aspergillus (galaktomannán) antigén kimutatása: igény szerint, Echinococcus IgG antitest kimutatása: 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!							

* 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	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 28
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2018.01.23
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 31/32

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 <i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból <i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)	Ügylet Enterális kórokozó kimutatása tenyésztéssel <i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból <i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)
	<i>Clostridium difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>Clostridium difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>Clostridium difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>Clostridium difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel	<i>Clostridium difficile</i> glutamát-dehidrogenáz antigén kimutatása ELISA módszerrel		
	<i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból	<i>Clostridium difficile</i> tenyésztés csak glutamát-dehidrogenáz antigén pozitív mintákból		
	<i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)	<i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)	<i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)	<i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)	<i>Clostridium difficile</i> toxin kimutatás (Quik Chek gyorseszt sürgős kérés esetén)		
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.

	Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ	MIKR-MM-19
	KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET	Változat 28
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKELETEI		Kiadva: 2018.01.23
A KMDI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉKE		Oldal: 32/32

Enterális heti beosztás

Vizsgálat	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Rotavírus/adenovírus antigén	Ügyelet Rotavírus/adenovíru s antigén	Ügyelet Rotavírus/adenovíru s 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		
	Féregpete-protozoon kimutatása (anorectalis törlés, széklet)	Féregpete-protozoon kimutatása (anorectalis törlés, széklet)	Féregpete-protozoon kimutatása (anorectalis törlés, széklet)	Féregpete-protozoon kimutatása (anorectalis törlés, széklet)	Féregpete-protozoon kimutatása (anorectalis törlés, széklet)		
				<i>Entamoeba histolytica</i> antigénkimutatás			
				Giardia lamblia antigénkimutatás			
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.