

Arvoisa asiakas,

Näytteenoton putkijärjestysohjeen liitteet 1 ja 2 päivitetään ja uusi ohje virtsan perustutkimusten näyteputkesta

Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy muuttaa uusiin toimitiloihin. Tällöin uusimme myös kemian automaatiolinjaston sekä osan analysaattoreista. Muutoksen myötä ohjeistus siitä, mitä perustutkimuksia voidaan ottaa samaan geeliputkeen sekä ohjeistus tutkimuksista, joita ei tule ottaa geeliputkeen muuttuvat. Muutamme myös ohjeistuksen virtsan perustutkimuksille soveltuvasta näyteputkesta.

Muutokset astuvat voimaan **14.3.2016**, jolloin tämän tiedotteen liitteenä olevat ohjeistukset päivitetään kotisivuillemme:

www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja → Näytteenotto ja -käsittely

Tiedot geeliputken soveltuvuudesta perustuvat reagenssivalmistajien ohjeistuksiin, kirjallisuustietoihin sekä itse tehtyihin testauksiin. Osasta tutkimuksista ei ole saatavilla tietoa geeliputken soveltuvuudesta, tällöin emme suosittele geeliputken käyttöä.

Liite 1: Perustutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen.

Liite 2: Tutkimukset, joiden näytteitä EI tule ottaa geeliputkeen.

Uusi ohje näytteenottolaboratoriolle virtsatutkimuksista, jota tulee lähettää 5 ml:n näyteputkessa.

Muutokset astuvat voimaan 14.3.2016.

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu

puh. 09 52561

asiakaspalvelu@medix.fi

Tutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen

Huom!

- Geeliputken tulee olla täynnä, jotta näytettä on riittävästi monelle laitteelle.
- Pakettitutkimuksille tulee aina olla oma putki, esim. Lipidipaketti.
- Samalla viivakooditunnisteella laboratorioon **EI** saa saapua useita putkia. Mikäli tähän on tarvetta (YML pyytää tutkimukselle erikseen varaputken), tulee näytteet lähettää esim. omassa minigrip-pussissa tai kuminauhalla toisiinsa liitettynä.
- Otettaessa useita tutkimuksia samaan putkeen, tulee näytettä käsitellä huonoiten säilyvän analyytin mukaan (sentrifugointi, säilytys- ja lähetyslämpötila).
- Mikäli näyte pakastetaan, tulee seerumi erotella geelin päältä ennen pakastamista.
- Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja.

Tämän ohjeen muutokset astuvat voimaan 14.3.2016

KL nro	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1046	S -	AFOS	Alkalinen fosfataasi
1040	S -	AFP	Alfa-1-fetoproteiini
1026	S -	ALAT	Alaniiniaminotransferaasi
1028	S -	Alb	Albumiini
1078	S -	Amyl	Amylaasi
1038	S -	Antitry	Alfa-1-antitrypsiini
1128	S -	ASAT	Aspartaattiaminotransferaasi
1101	S -	AST	Antistreptolysiini
1142	S -	B12-TC2	B12-vitamiini, aktiivinen
1137	S -	B12-Vit	B12-vitamiini (Kobalamiini)
1185	S -	Bil	Bilirubiini
1189	S -	Bil-Kj	Bilirubiinikonjugaatit
2106	S -	C3	Komplementti C3
2107	S -	C4	Komplementti C4
2013	S -	Ca	Kalsium
6032	S -	Ca-Albk	Kalsium, albumiinikorjattu
2134	S -	CK	Kreatiinikinaasi
2082	S -	Cl	Kloridi
1216	S -	CRP	C-reaktiivinen proteiini
1220	S -	D-25	D-vitamiini-25-OH
2566	fS-	Fe	Rauta
1395	S -	Ferrit	Ferritiini
1422	S -	FSH	Follikkeliä stimuloiva hormoni
1469	fS-	Gluk	Glukoosi
1489	S -	GT	Glutamyyli transferaasi

Tutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen

Tämän ohjeen muutokset astuvat voimaan 14.3.2016

KL nro	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1545	S -	Haptog	Haptoglobiini
1666	S -	IgA	Immunoglobuliini A
1676	S -	IgG	Immunoglobuliini G
1688	S -	IgM	Immunoglobuliini M
2001	S -	K	Kalium
2095	fS-	Kol	Kolesteroli
2097	fS-	Kol-HDL	Kolesteroli, high density lipoproteiinit
2099	fS-	Kol-LDL	Kolesteroli, low density lipoproteiinit
2143	S -	Krea	Kreatiniini
2194	S -	LD	Laktaattidehydrogenaasi
2303	S -	Mg	Magnesium
2382	S -	Na	Natrium
1432	fS-	Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen
2494	S -	Prealb	Prealbumiini
2516	S -	Prot	Proteiini
3550	S -	RF	Reumafaktori, määrittäminen
2737	S -	SHBG	Sukupuolihormoneja sitova globuliini
2775	S -	T3-V	Trijodityroniini, vapaa
2836	S -	T4-V	Tyrokksiini, vapaa
2735	S -	Testo	Testosteroni
2756	fS-	Transf	Transferriniini
2770	fS-	Trigly	Triglyseridit
2832	S -	TSH	Tyretotropiini
2884	S -	Uraat	Uraatti
2888	fS-	Urea	Urea

Tutkimukset, joiden näytteitä EI tule ottaa geeliputkeen

Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja.

()= YML:n oma ATK -numero

Tämän ohjeen muutokset astuvat voimaan 14.3.2016

KL nro (ATK nro*)	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1020	P -	ACTH	Adenokortikotropiini
3920	S -	Alprat	Alpratsolaami
3922	S -	Amiod	Amiodaroni
3000	S -	AMI	Amikasiini
1068	S -	Amitrip	Amitriptyliini
1085	S -	ADIONI	Androstendioni
(643)	Pt-	AIT-L	Autoimmuunitutkimus, laaja
(642)	Pt-	AIT-S	Autoimmuunitutkimus, suppea
3672	S -	Bendi-O	Bentsodiatsepiinit, seulonta seerumista
4733	S -	Bupre	Buprenorfiini
1222	S -	DHEA	Dehydroepiandrosteroni
1257	S -	DhTesto	Dihydrotestosteroni
1258	S -	Disop	Disopyramidi
3168	S -	Doksep	Doksepiini
(9420)	S -	EstdioL	Estradioli, lapsinäyte
1375	S -	E1	Estroni
1383	S -	Etosux	Etosuksimidi
4735	S -	FenytV	Fenytoliini, vapaa
3702	S -	Flekain	Flekainidi
9239	S -	Flufen	Flufenatsiini
3805	S -	Fluoks	Fluoksetiini
1851	S -	Fluvoks	Fluvoksamiini
4630	S -	Gabapen	Gabapentiini
1448	fS-	Gastr	Gastriini
1450	S -	GEN	Gentamysiini
3949	S -	Halop	Haloperidoli
1867	P -	Hcyst	Homokysteiini
4628	fS-	PP	Haimaperäinen peptidi
1640	S -	OHKloro	Hydroksiklorokiini
3054	S -	INH	Isoniatsidi
6163	S -	Itrakon	Itrakonatsoli
2008	fS-	CT	Kalsitoniini
2027	S -	Karba	Karbamatsepiini
4631	S -	Ketiap	Ketiapiini
3500	S -	Klopi	Klomipramiini
3060	S -	Klona	Klonatsepaami
1882	S -	CIDia	Klooridiatsepoksidi
3963	S -	Klorprm	Klooripromatsiini
3964	S -	Klotsa	Klotsapiini
4504	fS-	CgA	Kromograniini A
6041	fP-	CgA	Kromograniini A
2151	B -	Kromos	Kromosomitutkimus, verestä
2157	S -	Kryog-O	Kryoglobuliini (kval)
2173	S -	Kyhemag	Kylmähemagglutiniinit

Tutkimukset, joiden näytteitä EI tule ottaa geeliputkeen

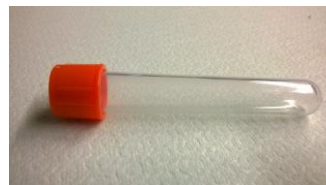
Tämän ohjeen muutokset astuvat voimaan 14.3.2016

KL nro (ATK nro*)	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
(9024)	S -	Lakosam	Lakosamidi
(9005)	S -	Leflu	Leflunomidi
6169	S -	Leveti	Levetirasetaami
4333	S -	Levomep	Levomepromatsiini
2236	S -	Lidokai	Lidokaiini
2260	S -	Li	Litium
3689	S -	Lorat	Loratsepaami
3224	S -	Lääke-O	Lääkeaineseulonta seerumista
2325	S -	Mekslet	Meksiletiini
4767	S -	Metadoni	Metadoni
2349	S -	Mians	Mianseriini
1894	S -	Midats	Midatsolaami
1895	S -	Mirtats	Mirtatsapiini
6039	P -	Mitotan	Mitotaani (Lysodren)
1896	S -	Moklob	Moklobemidi
3236	S -	NET	Netilmysiini (pitoisuusmääritys)
2398	S -	Nipam	Nitratsepaami
2408	S -	Nortrip	Nortriptyliini
1900	S -	Olants	Olantsapiini
2451	S -	Paras	Parasetamoli
1913	S -	Paroks	Paroksetiini
3099	S -	Perfen	Perfenatsiini
(9358)	S -	Posak	Posakonatsoli
3626	S -	Pregnlo	Pregnenolone
3894	S -	Propfen	Propafenoni
4560	fP-	PTH	Parathormoni (Intakti)
(650)	S -	ReumaPa	Reumapaketti
3109	S -	RIF	Rifampisiini
1930	S -	Risper	Risperidoni
1937	S -	Sertral	Sertraliini
4258	S -	Sital	Sitalopraami
(8025)	S -	Sumet	Sulfametoksatsoli
3255	S -	Sultiam	Sultiaami
4019	S -	Temats	Tematsepaami
2733	S -	Teofy	Teofylliini
(9280)	S -	hsTesto	Testosteroni, herkkä menetelmä
(9933)	S -	hsTes-V	Testosteroni, vapaa, herkkä menetelmä
(9934)	S -	hsTesVL	Testosteroni, vapaa, laskettu, herkkä menetelmä
3118	S -	Tiorid	Tioridatsiini
(9193)	S -	Topira	Topiramaatti
4026	S -	Trats	Tratsodoni
3266	S -	Trimip	Trimipramiini
3686	S -	Tsopik	Tsopikloni
1958	S -	Venlaf	Venlafaksiini
3915	S -	Verpa	Verpamiili
(9247)	S -	Vigabat	Vigabatrin
6167	S -	Voricon	Vorikonatsoli
4472	S -	Zuklop	Zuklopentiksoli

Virtsatutkimukset, joiden näytteet tulee lähettää 5ml:n näyteputkessa

Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja.

Tässä ohjeessa listatut tutkimukset tulee ottaa säilöntäaineettomaan näyteputkeen. Näyteputkeksi käy tavallinen 5 ml:n erotteluputki. 10 -11 ml:n virtsanäyteputket eivät sovellu YML:n käyttämälle automaatiolinjastolle.



Kuva 1. Esimerkki säilöntäaineettomasta 5 ml:n putkesta

KL numero	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
9780	U -	Kelp	Virtsanäytteen kelpoisuus
3557	cU-	Alb	Albumiini
4084	cU-	Alb-Mi	Albumiini, mikroalbuminuria
1429	dU-	Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen
1994	dU-	K	Kalium
2011	dU-	Ca	Kalsium
2077	dU-	Cl	Kloridi
2141	dU-	Krea	Kreatiniini
2299	dU-	Mg	Magnesium
2376	dU-	Na	Natrium
2513	dU-	Prot	Proteiini vuorokausivirtsasta
2883	dU-	Uraat	Uraatti
2887	dU-	Urea	Urea
3134	dU-	Alb	Albumiini
3425	dU-	Alb-Mi	Albumiini, mikroalbuminuria
1029	U -	Alb	Albumiini
1080	U -	Amyl	Amylaasi
1433	U -	Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen
2004	U -	K	Kalium
2016	U -	Ca	Kalsium
2086	U -	Cl	Kloridi
2145	U -	Krea	Kreatiniini
2386	U -	Na	Natrium
2519	U -	Prot	Proteiini virtsasta
2886	U -	Uraat	Uraatti
2890	U -	Urea	Urea
4511	U -	AlbKre	Albumiinin ja kreatiniinin suhde
1172	U -	B2Miglo	Beeta-2-mikroglobuliini
3875	cU-	MHistam	Metyylihistamiini
4755	cU-	A1Miglo	Alfa-1-mikroglobuliini

Virtsatutkimukset, joiden näytteet tulee lähettää 5ml:n näyteputkessa

4756	dU-	A1Miglo	Alfa-1-mikroglobuliini
2442	nU-	Osmol	Osmolaliteetti
2370	U -	Myogl	Myoglobiini
2444	U -	Osmol	Osmolaliteetti
3056	U -	INH-O	Isoniatsidi (kval)
3593	U -	TATI	Tuumoriin liittyvä trypsiini-inhibiittori
4175	U -	Trypg2	Trypsinogeeni 2
4757	U -	A1Miglo	Alfa-1-mikroglobuliini
8291	U -	StpnAg	Streptococcus pneumoniae (pneumokokki), antigeenin osoitus
9438	U -	MHistam	Metyylihistamiini
2284	dU-	LZM	Lysotsyymi
3160	dU-	B2Miglo	Beeta-2-mikroglobuliini
2290	U -	LZM	Lysotsyymi