

عنوان دستورالعمل :

نحوه بسته بندی، انتقال امن و ایمن نمونه، زمان چرخه کاری و بایگانی گزارشات نمونه های ارجاعی

کد: WIC 13-07	شماره ویرایش: ۱۱	تاریخ تصویب و ابلاغ: ۱۴۰۵/۲/۲۰
حوزه تولید: آزمایشگاه	تعداد صفحه ها: ۷	تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۵/۲/۱۷
هدایت کننده: سوپروایزر آزمایشگاه		تاریخ بازبینی بعدی: ۱۴۰۶/۲/۲۰

اهداف:

هدف از تدوین این دستورالعمل حصول اطمینان از نحوه صحیح ارسال نمونه از سوی آزمایشگاه های ارجاع دهنده و دریافت نتایج آزمایش از آزمایشگاه ارجاع بمنظور حفظ حقوق بیماران و ارتقاء کیفیت خدمات و نیز رعایت اصول ایمنی می باشد.

روش انجام کار :

۱. نحوه ارسال نمونه

۱.۱. فرم درخواست آزمایش

ثبت کامل و دقیق اطلاعات درخواستی در فرم درخواست آزمایش توسط آزمایشگاه ارجاع دهنده، این موارد عبارتند از :

۱.۱.۱. نام آزمایشگاه ارجاع دهنده

۱.۱.۲. نام مسئول ارسال نمونه ها در آزمایشگاه ارجاع دهنده

۱.۱.۳. تاریخ تحویل فرم به پیک آزمایشگاه ارجاع

۱.۱.۴. نام بیمار (با نام بیمار بروی برچسب نمونه مطابقت داشته باشد).

۱.۱.۵. سن و جنس بیمار

۱.۱.۶. نام آزمایش های درخواستی

۱.۱.۷. نوع نمونه

۱.۱.۸. توضیحات (در این قسمت جهت درج هر گونه توضیحی که ممکن است به فرد آزمایش کننده یا فرد مسئول کنترل نتیجه کمک کند در نظر گرفته شده است)

۲. جداسازی و بسته بندی نمونه های ارسالی:

با توجه به فرم درخواست آزمایش در مرحله قبل، نمونه مورد نیاز و متناسب با آزمایش های درخواستی برای هر یک از بیماران در ظروف مناسب و با کیفیت، جدا شده و پس از گذاشتن درب در شرایط مناسب از نظر دما و محیط (مندرج در برگه راهنما) تا قبل از زمان ارسال و تحویل به پیک نگهداری می گردد.

توجه : بسته بندی باید به نحوی باشد که ایمنی فرد انتقال دهنده، افراد جامعه، محیط و نیز کارکنان آزمایشگاه ارجاع حفظ گردد و فاقد هر گونه نشتی از ظروف آزمایش باشد.

۳. نگهداری نمونه های جدا شده جهت ارسال تا قبل از تحویل به پیک :

۳،۱. نمونه ها به همراه برگه درخواست ممهور به مهر پزشک و همچنین داشتن درخواست کامپیوتری توسط فرد تحویل گیرنده نمونه بررسی می گردد.

۳،۲. پس از حصول اطمینان از شرایط فوق نمونه بیمار تحویل و تا زمان ارسال به آزمایشگاه ارجاع در یخچال نگهداری می گردد.

۴. تحویل نمونه های ارسالی به پیک آزمایشگاه ارجاع :

جهت سهولت و امنیت هر چه بیشتر مرحله انتقال نمونه های ارسالی، روش استفاده از پیک انتخاب گردیده است.

۴،۱. مراجعه پیک به آزمایشگاه ارجاع دهنده بصورت روزانه بر اساس توافق فی ما بین صورت می گیرد.

۴،۲. پیک آزمایشگاه موظف است تا نمونه های دریافتی از آزمایشگاه ارجاع دهنده را در حداقل زمان ممکن و در شرایط دمایی و محیطی مناسب به آزمایشگاه منتقل نماید. (مندرج در برگه راهنما)

۵. زمان چرخه کاری:

زمان چرخه کاری نمونه های ارسالی شامل مدت زمان دریافت نمونه تا ارائه جواب آزمایش است.

۵،۱. این اطلاعات هنگام عقد قرار داد همکاران بصورت مکتوب به آزمایشگاه ارجاع دهنده تحویل داده شده است.

۶. نحوه دریافت جواب آزمایش های درخواستی:

۶،۱. بر اساس توافق به عمل آمده و مندرج در قرار داد همکاران کلیه نتایج آزمایش ها بر روی نمونه های ارسالی بصورت مکتوب به آزمایشگاه ارجاع دهنده ارائه می گردد.

۶،۲. فرد تحویل گیرنده جوابها (بطور روزانه)، جوابهای تحویل شده را در کامپیوتر ثبت می نماید تا همکاران کادر درمان جوابهای آزمایشات ارسالی را از طریق سیستم HIS بیمارستانی دریافت نمایند.

۶،۳. توسط همکاران پذیرش تمامی جواب های دریافتی بمدت ۲ سال در پوشه ی جواب های خارج از مرکز بایگانی می شود.

نام و نام خانوادگی تهیه کنندگان و سمت :

- هادی خلج: سوپروایزر آزمایشگاه
- شادی طاهری: مسئول ارجاع
- شادی طاهری: مسئول نمونه گیری

مستندات مرتبط:

کتابچه راهنمای ارسالی از آزمایشگاه ارجاع

(منابع و امکانات لازم):

- لوله های آزمایشگاهی و ظروف مخصوص ارسال نمونه
- یخچال
- فریزر
- فرم ثبت مشخصات نمونه های ارسالی
- کلد باکس مخصوص حمل نمونه های آزمایشگاهی

مراجع:

- کتاب اصول مستند سازی و مستندات در آزمایشگاه پزشکی- انتشارات پیام رسان- چاپ دوم اردیبهشت ۱۳۹۲
- دستورالعمل ارسالی از آزمایشگاه ارجاع
- تجربیات بیمارستانی

نام و امضاء تایید کننده رئیس بخش آزمایشگاه تشخیص طبی: دکتر سیامک میراب سمیعی	نام و امضاء سرپرست تهیه کنندگان: سوپروایزر آزمایشگاه: هادی خلج
نام و امضاء تصویب و ابلاغ کننده رئیس انستیتو: دکتر فریدون نوحی	مهر و امضاء دفتر بهبود کیفیت دکتر بهزاد مومنی

ردیف	نام تست	زمان جوابدهی	نوع نمونه
۱	ANA Profile	شنبه	Serum
۲	استروئید	هفتگی	Serum
۳	سطح سرم انسولین	روزانه	Serum
۴	Covid-19 PCR	۲۴ ساعته	سوآپ حلق و بینی
۵	Anti-Thyroglobulin	روزانه	Serum
۶	ADA	روزانه	Serum or Fluid
۷	C3	روزانه	Serum
۸	C4	روزانه	Serum
۹	CH50	روزانه	Serum
۱۰	ACE	روزانه	Serum / CSF
۱۱	CA19-9	روزانه	Serum
۱۲	CA125	روزانه	Serum
۱۳	CA15-3	روزانه	Serum
۱۴	DHEA	روزانه	Serum
۱۵	DHEA_S	روزانه	Serum
۱۶	HTLV I,II	روزانه	Serum
۱۷	Albumin	روزانه	Serum
۱۸	Alfa Feto Protein	روزانه	Serum
۱۹	آنتی تریپسین	روزانه	Serum
۲۰	Aldolase	سه شنبه ها	Serum
۲۱	Osmatic Fragility	روزانه	CBC یا هیپارینه
۲۲	Ammonia	روزانه	Serum
۲۳	Lipase	روزانه	Serum
۲۴	Lithium	روزانه	Serum
۲۵	Gamma.GT	روزانه	Serum
۲۶	Multidrug(Blood)	۲ روزه	CBC
۲۷	FSH	۲ روزه	Serum

۲۸	LH	۲ روزه	Serum
۲۹	Testosterone	روزانه	CBC
۳۰	Hemosystein	روزانه	Serum
۳۱	H1N1-H3N2 کشت خلط	هفتگی	Sputum
۳۲	Quanti Feron	۲ روزه	دو لوله ای مخصوص Whole Blood
۳۳	Galactomanan	روزانه	Serum
۳۴	CD مارکر های بروش فلوسایتومتری	۲ روز	CBC/BM/CSF
۳۵	LactoFerin	روزانه	Stool
۳۵	T3RU	روزانه	Serum
۳۶	T4RU	روزانه	Serum
۳۷	Aldostrone	چهارشنبه	Serum
۳۸	Cyclosporine	روزانه	CBC
۳۹	Protein electrophores	۳ روزه	Serum
۴۰	Urine electrophores	۵ روزه	Serum
۴۱	Hb electrophores	برای نمونه های نرمال ۳ روزه برای نمونه های غیرنرمال ۵ روزه	Serum
۴۲	G6PD	روزانه	CBC
۴۳	Zinc Level	روزانه	Serum
۴۴	Lupus Anticoagulant	۲ بار در هفته	Serum
۴۵	Anti-Phospholipid	۱شنبه / ۴شنبه	Serum
۴۶	PRA (Panel Reactive Ab)	۲ روزه	Serum
۴۷	AMA	۲ روز	Serum ar pbsma
۴۸	AS MA	۲ روز	Serum ar pbsma
۴۹	HLATyping	۲ بار در هفته	خون هیارینه
۵۰	HLA B5	هفتگی	خون هیارینه
۵۱	HLA B51	هفتگی	خون هیارینه
۵۲	HLA B27	هفتگی	خون هیارینه
۵۳	GBM Ab:(Glumerolar Basment Ab)	۲ بار در هفته	Serum
۵۴	Baach کروماتو گرافی	۱۰ روز	CBC
۵۵	LKM(Liver kidney	۲ روز	Serum

	mitochondria)		
۵۶	PF4	روزانه	Serum
۵۷	IGF	هفتگی	Serum
۵۸	Renin	هفتگی	CBC
۵۹	Hydatic. Ab	۲ بار در هفته	Serum
۶۰	کاتکول آمین	ادرار یک ماه سرم ۲ هفته	Urine- Serum
۶۱	Brucella.Ab	۲ بار در هفته	Serum
۶۲	CMV Ag	روزانه	CBC
۶۳	IgM	روزانه	Serum
۶۴	IgG	روزانه	Serum
۶۵	IgD	روزانه	Serum
۶۶	IgA	روزانه	Serum
۶۷	IgE	روزانه	Serum
۶۸	HAV Ab(M/G)	روزانه	Serum
۶۹	GBM Ab(Glomerular Basment Membrane Ab	دو بار در هفته	Serum
۷۰	HEV Ab	روزانه	Serum
۷۱	B2 gly-G	۲ روزه	Serum
۷۲	B2 gly-M	۲ روزه	Serum
۷۳	PCR/ کمی	هفتگی	CBC
۷۴	PCR/ کیفی	هفتگی	CBC
۷۵	BK(smear)	هفتگی	خلط
۷۶	BK(culture)	هفتگی	خلط
۷۷	FDP	روزانه	انعقادی
۷۸	Protein C	روزانه	انعقادی
۷۹	Protein S	روزانه	انعقادی
۸۰	Factor V Leiden	۲ هفته ای	انعقادی
۸۱	Factor V III,	۲ هفته ای	انعقادی
۸۲	Factor XIII	۲ هفته ای	انعقادی
۸۳	Factor II	۲ هفته ای	انعقادی

۸۴	Seroloplasmin	روزانه	Serum
۸۵	Anti-thrombin III	روزانه	نمونه انعقادی
۸۶	VMA	دوشنبه و ۵شنبه	Urine
۸۷	U/A 24 Na	روزانه	Urine
۸۸	U/A24 K	روزانه	Urine
۸۹	U/A24 Ketone	روزانه	Urine
۹۰	U/A24 Acetate	روزانه	Urine
۹۱	U/A Metanephrine	هفته ای ۱ بار	Urine
۹۲	U/A Normetanephrine	هفته ای ۱ بار	Urine
۹۳	Adernaline	۲ بار در هفته	Serum
۹۴	Nor Adernaline	۲ بار در هفته	Urine or CBC
۹۵	multidrug(urine)	۲ روزه	Urine
۹۶	Pyruvat	دوهفته ای	لوله مخصوص تک لوله ای
۹۷	Organic Acid	دوهفته ای	Urine
۹۸	MPS	۱ ماه	Urine 24 h
۹۹	Toxin Clostridium dificile	روزانه	STool
۱۰۰	Anti Tripcin	هفتگی	STool
۱۰۱	Clostridium dificile Ab (IgM/G)	روزانه	Serum
۱۰۲	ACTH	روزانه	CBC
۱۰۳	Lipoprotein	هفتگی	Serum
۱۰۴	C پیتید سرم	روزانه	Serum
۱۰۵	GH	روزانه	Serum
۱۰۶	Covid-19 For PCR	روزانه	لوله ترانسفر