

کتاب ثبت آزمایشات امراض انتقالی خون
BBD Rapid Tests Logbook

اسم مرکز آزمایش کننده _____ الگوریتم (حلقه نماید) :

نوع مرکز آزمایش کننده (حلقه نماید): 1. دو آزمایش

2. سه آزمایش

1. مرکز آزمایش و مشوره دهی داوطلبانه (VCT)

الگوریتم (حلقه نماید):

2. مرکز آزمایش و مشوره دهی داوطلبانه سیار (Mobile VCT)

2. مسلسل Serial

3. مرکز توپرکلوز

3. موازی Parallel

4. کلینیک مراقبت های قبل از ولادت و وقایه سرایت از مادر به طفل [Antenatal

Clinic (PMTCT)]

تاریخ شروع کتاب ثبت : _____ / _____ / _____

5. کلینک سراپا

تاریخ ختم کتاب ثبت : _____ / _____ / _____

6. اسم شفاخانه: _____

نمبر کتاب ثبت (1 . 2): _____

7. وغیره (مشخص گردد): _____

موقعیت: _____

هدایات لازمه برای استفاده ستندرد کتاب ثبت جهت یادداشت نتایج آچ آی وی و دیگر امراض انتقالی خون

1. معرفت و تاریخچه

هدف اساسی کتاب ثبت عبارت از بهبود کیفیت ارقام ثبت شده بوده که میتواند به شکل موثر آنرا ارائه دارد. صفحه مجموع که در قسمت تختانی هر صفحه وجود دارد اجرای آزمایش های انفرادی هر تست کیت را ارزیابی خواهد کرد. کوشش نماید تا از آزمایش های یکنوع جهت آزمایش نمودن آچ آی وی 1، 2 و 3 و دیگر آزمایشات امراض انتقالی خون بطور مکرر استفاده نماید. در صورت که یکنوع آزمایش همیشه موجود نباشد، باید از صفحه جدید استفاده بعمل آید زیرا صفحه مجموع صرف برای یکنوع آزمایش طرح گردیده است. لطفاً ارقام را با پنسل یادداشت ننماید. رهنمود های زیرین برای هر ستون کتاب ثبت ارقام تهیه دیده شده است. رهنمود تفسیر نتایج نمایندگی از هر آزمایش نموده اما باید از تفاوت های هر آزمایش باخبر بوده و رهنمود های تولید کننده گان به شکل مکمل آن تعقیب گردد. با وجودیکه این رهنمود برای الگوریتم آزمایشات مسلسل طرح گردیده است اما میتواند که برای الگوریتم آزمایشات موازی نیز تطبیق گردد (چارت نمبر 2.9 دیده شود). در شروع هر ماه باید صفحه جدید باز گردد.

2. ستون های کتاب ثبت

2.1 نمبر مسلسل: نمبر مسلسل در هر ردیف درج گردد. هر ردیف برای یک مراجعه کننده/مریض مشخص گردیده است. بعضی از مراجعین ممکن برای اضافه تر از یک ردیف ضرورت داشته باشند بطور مثال در صورتیکه یکی از آزمایش ها فاقد اعتبار گزارش داده شود ضرورت این می رود که آزمایش تکرار گردد. در این صورت شرح حال آن در چوکات ملاحظات درج گردیده و در نزدیکترین ردیف بعدی از حالت آزمایش جدید گزارش درج گردد.

2.2 کود مراجعین/مریضان: کود که برای مراجعین در مرکز VCT، کلینیک های سراپا ویا داخل بستر داده میشود و یا در صورت موجودیت راجستریشن باید عین کود در ستون مربوط به کود درج گردد. اکثریت مراکز دارای راجستر مریضان بوده که معلومات مربوط به مریضان را دارا میباشد. در صورتیکه ممکن باشد از رسانیدن اسم مریض در کتاب ثبت به دلیل محرمانیت خودداری گردد.

2.3 سن: سن به سال درج گردد. در صورتیکه سن مشخص نباشد باید سن تخمینی درج گردد.

2.4 جنس: برای مردان M و برای زنان F را حلقه نماید.

2.5 تاریخ آزمایش: تاریخ دقیق که در آن آزمایش اجرا گردیده است درج گردد و باید به شکل روز/ماه/سال رسانده شود.

2.6 ، 2.7 ، 2.8 اسم تست کیت، نمبر lot، و تاریخ انقضا: در قسمت علوی ستون اسم آزمایش، نمبر lot و تاریخ انقضا آن باید درج گردد. در صورتیکه عین آزمایش اجرا نگردد لطفاً صفحه جدید را باز نماید چون صفحه مجموع صرف برای یکنوع آزمایش مشخص گردیده است. تمام آزمایشات باید درج گردیده زیرا که برای اطمینان کیفی این معلومات نقش ارزنده دارد.

نتایج آزمایشات

نتایج آزمایشات اجرا شده در این بخش مطابق به هدایات هر آزمایش انفرادی درج میگردد.

برای نتایج بدون عکس العمل یا NOT-REACTIVE ساحه NR را حلقه نماید.

برای نتایج دارای عکس العمل یا REACTIVE ساحه R را حلقه نماید.

برای نتایج فاقد اعتبار یا INVALID ساحه INV را حلقه نماید. آزمایش وقتی فاقد اعتبار میباشد که هیچ خطی در پنجره کنترل موجود نباشد با وجودیکه در پنجره مریض/آزمایش خط موجود باشد. در صورتیکه چنین حالت موجود باشد ساحه INV را حلقه نموده و عین آزمایش را دوباره اجرا نماید. نتایج این آزمایش را در ردیف بعدی درج نماید.

در صورتیکه نتایج آزمایش اول و دوم فرق داشته باشد بطور مثال آزمایش اول دارای عکس العمل و آزمایش دوم فاقد عکس العمل باشد لطفاً یکی از شیوه های ذیل را تعقیب نماید.

• در صورتیکه الگوریتم مملکت اجازه دهد از آزمایش سوم (Tie-Breaker test) بخاطر حل این تفاوت استفاده گردد.

• نمونه خون (خون مکمل Whole blood و یا Dried blood spot) گرفته شده و به لابراتوار مرکزی Reference فرستاده شود.

• مراجعه کننده بعد از دو الی چهار هفته دوباره جهت آزمایش خواسته شود تا تفاوت آزمایشات حل گردد.

1.9. جهت تفسیر نتایج نهائی از جداول ذیل به شکل رهنمود استفاده نماید.

سناریو مسلسل	آزمایش اول	آزمایش دوم	آزمایش سوم (Tie-Breaker test)	نتایج نهائی
1	NR	ضرورت نیست	ضرورت نیست	منفی
2	R	R	ضرورت نیست	مثبت
3	R	NR	R	مثبت
4	R	NR	NR	منفی

3.9. نمونه جمع شده برای اطمینان کیفی: درج معلومات در این قسمت جهت نظارت کیفی

آزمایشات ارزش حیاتی دارد. بطور مثال در صورتیکه نمونه Dried blood spot (DBS) گرفته شده باشد باید در این خانه علامت گذاشته شود. ستون 11 و 12 با یکدیگر در ارتباط اند.

3.10. نتایج آزمایشات فرستاده شده برای اطمینان کیفی: درج معلومات در این قسمت

جهت نظارت کیفی آزمایشات ارزش حیاتی دارد. وقتی که نتایج قابل دسترس گردید لطفاً یکی از حالت مربوطه را حلقه نماید.

3.11. ملاحظات: این ستون را برای معلومات اضافی استفاده نماید. بطور مثال اگر یک

آزمایش فاقد اعتبار گزارش داده شود در ساحه ملاحظات نمبر ردیف که در آن آزمایش بعدی اجرا میگردد درج گردد (فورمه نمونه دیده شود). مثال دیگر: در صورتی که مراجعه کننده برای آزمایشات دیگر خواسته شود (در حالات تکرار شدن آزمایشات بدون نتیجه و یا صفحه Window period) لطفاً در این مورد در ساحه ملاحظات وضاحت داده شود.

4. صفحه مجموع:

اشکال این صفحه به منظور اطمینان کیفیت مداوم تهیه گردیده است. میزان هماهنگی (یکجا نمودن هفته وار و یا ماهانه نظر به حجم معاینات) در بین آزمایشات باید بلند و سازگار در بین تمام مراکز باشد. هر فرق بزرگ در بین مراکز نمایندگی از مشکلات تست کیت و یا اجراکننده آزمایش را مینماید. صفحه مجموع باید در ختم هر صفحه جمع گردد. این حالت کمک خواهد نمود تا سطح بلند نتایج بدون نتایج/متفاوت نسبت به نارمل را کشف نماید

سناریو موازی Parallel	آزمایش اول	آزمایش دوم	آزمایش سوم (Tie-Breaker test)	نتایج نهائی
1	NR	NR	ضرورت نیست	منفی
2	NR	R	NR	منفی
3	NR	R	R	مثبت
4	R	R	ضرورت نیست	مثبت
5	R	NR	R	مثبت
6	R	NR	NR	منفی

1.10. آزمایش کننده: در این قسمت اسم آزمایش کننده رسانیده میشود.