



معاونت درمان

«سرمایه‌گذاری برای تولید»
(مقام معظم رهبری)

جناب آقای دکتر مظهری

رئیس محترم مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

موضوع: پیرو نهایی سازی دستورالعمل صدور کارنامه تبادل با پایگاه ملی سلامت

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۱۱۰/۱۱۸۵/د مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۷ و نامه شماره ۱۱۰/۱۳۰۴/د مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۱ در خصوص «کارنامه تبادل با پایگاه ملی سلامت» به استحضار می‌رساند این معاونت به منظور ساماندهی فرایند صدور و تمدید پروانه مراکز ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی و پروانه مسوولین فنی آن‌ها و جلوگیری از تضییع حقوق مراکز، کارنامه ارائه شده را پذیرفته و ابلاغ می‌نماید.

شایان ذکر است با توجه مبهم بودن مبنای تعداد نسخ الکترونیک در کارنامه مذکور، کارشناسان و نمایندگان ادارات صدور پروانه‌ها و آزمایشگاه مرجع زیرمجموعه معاونت درمان و دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور قادر به همراهی و کمک در خصوص پاسخگویی به ابهامات و مشکلات ایجاد شده نخواهند بود و مسئولیت پاسخگویی در این خصوص برعهده آن مرکز محترم خواهد بود. همچنین با توجه به تصمیم این معاونت جهت تمدید پروانه مراکز ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی و مسوولین پروانه آن‌ها در صورت بیشتر بودن عدد نهایی شاخص پیشنهادی آن مرکز در کارنامه تبادل از عدد ۷۰ درصد در بازه زمانی ۳۰ روز گذشته، خواهشمند است به روزرسانی‌های لازم بر روی درگاه کارنامه تبادل صورت پذیرد.

همچنین به استحضار می‌رساند کارنامه و شاخص‌های در نظر گرفته شده از دیدگاه این معاونت دارای ابعادی است که می‌تواند بر نتیجه تلاش‌ها و سخت‌گیری‌های انجام شده در طول یک سال گذشته جهت اجرای مواد ۵۳ و ۵۴ قانون جوانی جمعیت، بند الف ماده ۶۹ قانون برنامه هفتم پیشرفت کشور و همچنین تشکیل پرونده الکترونیک سلامت اثرگذار باشد که در ادامه به آن‌ها اشاره می‌گردد:

▪ دو شاخص تبادل روزانه و تعداد نسخ الکترونیک دریافتی به صورت کلی بدون اتصال تکی نسخه به جواب آزمایش پس از گذشت یک سال از تعیین شاخص قبلی، یعنی استمرار تبادل براساس تعداد تبادل روزانه، عملاً پیشرفتی در نحوه رصد دریافت جواب آزمایش ایجاد نمی‌کند. یادآور می‌شود در آخرین جلسه برگزار شده در خصوص پیشرفت سامانه باروری سالم، یکی از ایرادات مطرح شده از سوی سازمان اداری استخدامی، تفسیر به رای قانون بود مبنی بر این که شاخص‌های تعیین شده می‌بایست منجر به پایش تبادل برخط



معاونت درمان

«سرمایه‌گذاری برای تولید»
(مقام معظم رهبری))

گردد که این موضوع باز هم در شاخص های جدید قابل احراز نمی باشد. لازم به ذکر است تمدید پروانه آزمایشگاه ها تا پایان شهریورماه ۱۴۰۵ مطابق درخواست آن مرکز در نامه شماره ۱۱۸۵/۱۱۰/د مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۷ نیز با توجه به آماده بودن کلیه زیرساخت ها مطابق مکاتبات متعدد آن مرکز برای تبادل داده جواب آزمایش و رویکرد این معاونت در خصوص عدم تمدید پروانه مرکز یا مسوول فنی آن در صورت عدم تبادل جواب آزمایش از ابتدای سال دوم قانون برنامه هفتم پیشرفت کشور (مطابق بند ۲ ماده ۶۹ بند الف) نیز قابل قبول نمی باشد.

■ داده جواب آزمایش به دلیل عدم وجود صحت سنجی های (validation) لازم دارای ابهام است. مهم ترین مساله در ارسال اقلام آزمایشگاهی مرتبط به یک جواب آزمایش در چندین تراکنش می باشد که منجر به دریافت compositionUID های مختلف و عدم امکان شناسایی آن ها گشته است. در این میان فیلد ePrescriptionID که می توانست یکتاساز داده در این حوزه باشد، علی رغم اجباری بودن در آخرین نسخه سند راهنمای سرویس ثبت جواب آزمایش (نگارش ۶.۱ مورخ آذرماه ۱۴۰۴)، در سرویس اجباری نیست. جهت شفاف سازی موضوع به استحضار می رساند یکتا (unique) کردن تعداد جواب آزمایش ها براساس کد ملی منجر به تقلیل تعداد جواب آزمایش های دریافتی به نصف می رسد که این موضوع خود بر شاخص تبادل جواب آزمایش تاثیر گذار است.

■ معیار تعداد نسخه محاسبه شده در کنار جواب آزمایش از چند منظر مبهم است:

□ تعداد نسخه بر چه اساس محاسبه شده است آیا براساس تعداد نسخه پیچی دریافتی از سازمان های بیمه گر پایه دارای کدهای خدمات آزمایشگاهی محاسبه شده است؟ در گفتگو با کارشناسان محترم مرکز به نظر می رسد براساس شناسه سیام فیلتر انجام شده است که این موضوع در خصوص آزمایشگاه معتبر است اما در بیمارستان ها و درمانگاه ها، نسخه پیچی می تواند به ازای دارو یا سایر خدمات به جز خدمات آزمایشگاهی مانند خدمات تصویربرداری صورت پذیرد.

□ داده نسخ دریافتی از سازمان های بیمه گر پایه از لحاظ تعداد هنوز قابل اعتماد نیست که بخشی از آمار آن در جدول ذیل نمایش داده شده است. همان گونه که در جدول نیز مشهود است تعداد نسخه پیچی های دریافتی در قالب سرویس از سوی سازمان های بیمه گر پایه لزوماً منطبق بر واقعیت عملیات نسخه نمی باشد. به دلیل عدم دریافت داده نسخه به صورت کامل از سوی سازمان های بیمه گر پایه، براساس تحلیل آماری انجام شده روی داده های نسخه و جواب آزمایش، بسیاری از مراکز به دلیل عدم انطباق نسخه دریافتی با شناسه سیام آن ها و یا کمتر بودن تعداد نسخ دریافتی از سازمان های بیمه گر



معاونت درمان

«سرمایه‌گذاری برای تولید»
(مقام معظم رهبری)

پایه نسبت به تعداد جواب آزمایش دریافتی، ۶۰ درصد امتیاز شاخص پیشنهادی آن مرکز را به صورت کامل دریافت می‌کنند. یادآور می‌شود امکان تطبیق نسخه با جواب آزمایش به دلیل اجباری نبودن فیلد ePrescriptionID که در بخش قبل به آن اشاره شد نیز عملاً میسر نیست. به همین دلیل در اتصال انجام شده میان داده سرویس «ثبت جواب آزمایش» با داده سرویس دریافت نسخه از سوی سازمان های بیمه گر پایه مجدداً به اشتراک کد ملی در میان دو مارت داده در بازه زمانی ۶۰ روز با پذیرش خطای حدود ۱۰ درصد استناد شده است.

تعداد تراکنش موفق در سرویس نسخه پیچی دریافتی از سوی سازمان های بیمه گر پایه		
ماه	سازمان بیمه سلامت	سازمان بیمه تامین اجتماعی
خرداد ۱۴۰۴	۳.۷۱۰.۴۸۴	۱۰.۶۹۹.۳۸۱
تیر ۱۴۰۴	۳.۵۶۶.۵۲۴	۹.۸۷۴.۹۳۴
مرداد ۱۴۰۴	۵.۵۲۵.۹۳۳	۱۳.۷۲۳.۵۰۴
شهریور ۱۴۰۴	۲.۵۸۸.۰۲۷	۷.۷۷۱.۶۱۱

□ در بیمارستان ها لزوماً جواب آزمایش با شاخص نسخه قابل پوشش نمی باشد زیرا بخشی از جواب آزمایش ها مرتبط با بیمار بستری است. برای دستیابی به این مهم تحلیل براساس اتصال داده سرویس «ثبت جواب آزمایش» با داده سرویس «روکش اسناد» انجام شد که داده آن جهت بهره برداری به پیوست ضمیمه شده است. بسیاری از بیمارستان ها دارای اشتراک بیش از ۵۰ درصد میان داده جواب آزمایش با داده روکش اسناد بودند. لازم به ذکر است داده استخراج شده براساس اشتراک کد ملی در میان دو مارت داده در بازه زمانی ۶۰ روز بوده است.

بسیاری از نکات و مباحث فوق در جلسه برگزار شده با حضور ریاست محترم و کارشناسان و روسای کارگروه های آن مرکز مطرح گردیده بود. در پایان خواهشمند است با توجه به بازخورهای دریافتی از سوی دانشگاه/دانشگاه های علوم پزشکی، مراکز ارائه دهنده خدمات درمانی و شرکت های توسعه دهنده سامانه های مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی و همچنین بهبود محتوا جهت بهره برداری در پرونده الکترونیک سلامت و نظام ارجاع، دستور اقدامات مقتضی جهت انجام موارد ذیل را صادر فرمایید:

■ به روزرسانی کارنامه تبادل به صورت مستمر صورت پذیرد. یادآور می شود عدم به روز رسانی داشبورد «ثبت جواب آزمایش» به صورت منظم مشکلات فراوانی را در سطح دانشگاه/دانشگاه های علوم پزشکی



معاونت درمان

«سرمایه گذاری برای تولید»
(مقام معظم رهبری)

- ایجاد می نمود به عنوان مثال داشبورد «ثبت جواب آزمایش» از تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ تا ۱۴۰۴/۰۹/۱۵ به روز رسانی نشده بود.
- دسترسی مراکز ارائه دهنده خدمات درمانی به ویژه خدمات آزمایشگاهی به کارنامه تبادل با پایگاه ملی سلامت فراهم گردد.
 - دسترسی شرکت های توسعه دهنده سامانه های مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی به کارنامه تبادل با پایگاه ملی سلامت فراهم گردد.
 - داشبورد محتوایی براساس داده تبادل شده با سرویس «ثبت جواب آزمایش» مطابق درخواست این معاونت فراهم گردد.
 - امکان اتصال داده سرویس «ثبت جواب آزمایش» به داده نسخه دریافتی از سوی سازمان های بیمه گر پایه (تطابق تکی شناسه یکتای نسخه با جواب آزمایش) و داده سرویس «روکش اسناد» (تطابق پرونده بستری با جواب(های) آزمایش) فراهم گردد.
 - داشبورد نسخه الکترونیک که همواره مورد درخواست این معاونت مطابق نامه شماره ۴۰۰/۱۳۳۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۳ با موضوع «تکالیف قانون برنامه هفتم توسعه کشور» بوده و جزو مصوبات صورت جلسه جمعیت داده نسخه الکترونیک در جلسات نظارتی اداری استخدامی مطابق نامه شماره ۱۱۰/۳۶۹ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۹ نیز می باشد از سوی آن مرکز در سریع ترین زمان ممکن فراهم گردد. خواهشمند است تطابق نسخه دریافتی در داشبورد ارائه شده براساس سرویس های نسخه شمار سازمان های بیمه گر پایه نیز در داشبورد مذکور لحاظ گردد.
 - پیشنهاد می گردد نمایه ای (viewer) جهت مشاهده داده جواب آزمایش ارسالی از سوی سامانه های مدیریت اطلاعات آزمایشگاه از سوی آن مرکز ارائه گردد تا کیفیت داده قابل بررسی و مشاهده باشد.
 - همچنین خواهشمند است نتیجه اقدامات در خصوص مصوبه شماره دو جلسه شورای عالی بیمه با موضوع «هم اندیشی چالش ها و راهکارهای اجرای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت» مبنی بر پرداخت سازمان های بیمه گر پایه و تکمیلی در حوزه خدمات آزمایشگاهی براساس استعلام الکترونیکی (وب سرویس) وجود نتایج آزمایش در پایگاه ملی سلامت، مطابق نامه شماره ۱۴۲/۴۱۲ مورخ ۱۴۰/۱۲/۲۵، به این معاونت منعکس گردد.

دکتر محمود رضا محقق
مشاور اجرایی معاون درمان