

## معاون محترم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

**موضوع:** نکات مهم در خصوص نحوه استفاده صحیح از کیت تشخیص سریع مالاریا

### با سلام و احترام

پیرو بازدید نماینده شرکت Premier Medical Corporation Ltd, INDIA تولید کننده کیت تشخیص سریع مالاریا (First Response Malaria Ag. pLDH/HRP2 Combo card test) مورد استفاده در فیلد مالاریا، نکات ظریف کاربردی جهت ارتقا کیفیت نتیجه کیت، مورد بررسی قرار گرفت که به شرح ذیل اعلام می گردد.

۱- کیت ها علاوه بر اینکه به دما حساس می باشند و بایستی در دمای بین ۴ الی ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری شوند به رطوبت نیز بسیار حساس هستند و چنانچه مشاهده کرده باشید در داخل هر کیت، یک عدد رطوبت گیر وجود دارد، پس بنابراین پس از خارج کردن کیت از یخچال، قبل از باز کردن بسته کیت ابتدا بایستی دقایقی صبر کرده تا دمای بسته کیت با محیط همسان گردد در غیر این صورت ممکن است در عملکرد آن تاثیر منفی بگذارد.

۲- توجه شود تا مقدار خون به میزان کافی و استاندارد (۵ میکرو لیتر) در چاهک مخصوص ریخته شود و نیز هنگام ریختن خون دقت شود تا سطح کاغذ داخل وسیله کیت توسط میکروپیپت زخمی و آسیب نبیند.

۳- مقدار بافر استاندارد (دو قطره) در محل مخصوص ریخته شود و دقت شود که ویال بافر در هنگام ریختن آن به داخل چاهک بافر به شکل عمودی نگه داشته شود تا مقدار استاندارد لازم در محل مخصوص آن قرار داده شود.

دکتر محمد مهدی گویا  
رییس مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

