

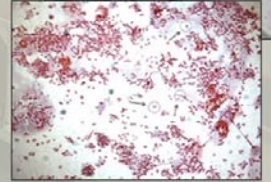
المركز الوطني لمكافحة الأمراض إدارة مختبرات الصحة العامة



الإختصاصات

وتختص بمايلي :

- إنشاء المختبرات المرجعية ومختبرات الصحة العامة وتجهيزاتها ووضع سياسات العمل الفني وتطويره بالتعاون مع جميع الجهات ذات العلاقة بما يتلائم مع متطلبات اللوائح الصحية الدولية .
- الإشراف العام على المختبرات التابعة للبرامج ومختبرات الصحة العامة التابعة للمركز .
- التعاون مع مصارف الدم بخصوص وضع سياسات والية مراقبة الأمراض المنقولة بالدم .
- مواكبة أحدث التطورات العلمية في مجال التخصص والاستفادة منها من خلال حضور ورش العمل والمؤتمرات العلمية ذات العلاقة .
- إبداء الرأي والمشورة في الأمور المتعلقة بمجال المختبرات .
- الإشراف والمشاركة في إجراء وتنفيذ التجارب والأبحاث العلمية التي تدخل في مجال اختصاصات المركز .
- الأشتراك في اللجان الفنية في مجال التخصص .
- التعاون مع الهيئات والجامعات والمراكز البحثية والمنظمات الدولية .
- توفير الاحتياجات من المواد والمعدات والأجهزة وكل ما تحتاجه مختبرات الصحة العامة لاداء مهامها .
- تنظيم الدورات التدريبية والتأهيلية وورش العمل والمؤتمرات العلمية في مجال مختبرات الصحة العامة .
- إعداد خطط لمواجهة الطوارئ فيما يخص المختبرات وتوفير المشغلات اللازمة للكشف عن الأمراض المعدية كمخزون وقائي .
- العمل على تنفيذ ضبط الجودة بمختبرات الصحة العامة والتعاون مع إدارة ضبط الجودة بوزارة الصحة في هذا الشأن .
- تنظيم وإنشاء المختبرات وتحديد مواقعها والعمل على تطويرها وتقييمها .
- أية أعمال أخرى تسند للإدارة في إطار اختصاصاتها .



الأقسام التابعة لإدارة مختبرات الصحة العامة

- قسم الفيروسات .
- قسم التشخيص الجزيئي والوراثة .
- قسم البكتيريا والفطريات والدرن .
- قسم الطفيليات ونواقل المرض .
- قسم ضبط الجودة بالمختبرات الطبية .



الهيكل التنظيمي للمختبرات المرجعية ومختبرات الفروع

- قسم البكتيريا والفطريات والدرن .
- قسم التشخيص الجزيئي والوراثة .
- قسم الطفيليات ونواقل المرض .
- وحدة الامصال والمناعة .

وحدة في طور الإستحداث

المختبر المرجعي بصدد استحداث وحدثين جديدين وذلك في إطار برامج رصد فيروس الأنفلونزا الموسمية وبرنامج رصد التسمم الغذائي :

- مركز الأنفلونزا الوطني [National Influenza Center] بالتعاون من منظمة الصحة العالمية المكتب الإقليمي لشرق المتوسط .
- ويحتوي المركز على الوحدات الاتية :
- زراعة الأنسجة [Tissue Culture] .
- عزل فيروسات الأنفلونزا الموسمية [Virus Isolation] .
- تحديد نوع فيروس الأنفلونزا [Influenza typing] .
- وحدة رصد البكتيريا المسببة للتسمم الغذائي تأتي ضمن برنامج انضمام المختبر المرجعي لمكافحة الأمراض لشبكة [Pulse Net Middle East] لمنظمة الصحة العالمية اقليم شرق المتوسط لتحديد الأنماط الجزيئية لترصد فاشيات الأمراض المنقولة بالأغذية وذلك بالتعرف عن البكتيريا المسببة لهذه الفاشيات .
- باستخدام تقنيات " Pulsed Field Gel Electrophoresis "



المركز الوطني لمكافحة الأمراض

إدارة مختبرات الصحة العامة

2



التعاون مع المنظمات والمؤسسات الدولية

U.S Navy Medical Research Unit – 3 (NAMRU-3), Cairo-Egypt Training

Training

- On Avian influenza virus detection using PCR .
- Workshops of avian influenza rapid response teams .
- Workshops on Infection Control Precautions for Acute Respiratory Diseases in Healthcare .
- Biosafety cabinets certification procedures .

Surveillance :

A retrospective study to define viral and bacterial etiologies causing Acute Febrile Illness in Libya .

Technical support

- Biosafety cabinets certification .
- Providing equipment and reagents for avian influenza virus PCR detection .

Collaboration with The U.S. Department of Health and Human Services (HHS) – Office of Global Health Affairs (OGHA)

Project title

Cooperative agreement for Surveillance and Response to Highly Pathogenic Avian and Pandemic Influenza in Libya .

The goals and objectives of the agreement were :

- Pillar One: Preparedness and Communication .
- Pillar Two: Surveillance and Detection .
- Pillar Three: Response and Containment .

European Union (EU)

- Laboratory Quality assurance program (participants : 5 hospitals + 3 NCDC Reference laboratories) .
- Technical assistance for HIV drug resistance profile .

WHO Eastern Mediterranean Regional Office (EMRO)

- Training workshops .
- Laboratory assessment .
- IHR building capacity- .
- Microbiology External Quality Assessment Scheme .

مساهمة المختبر المرجعي لطببة الدراسات العليا

Serological Markers of Hepatitis B Virus in HBV-Negative HIV infected Patients

الطالبة : عبدالله مفتاح البكوش [أكاديمية الدراسات العليا]

The metabolic adverse effects of antiretroviral treatment in patients with HIV infection in Tripoli-Libya

الطالبة : أبو بكر صالح الأصنع [أكاديمية الدراسات العليا]

The prevalence of HTLV-1 /II infection in healthy blood donors in Almergeb

الطالبة : أمينة سالم حشوف [جامعة المرجب]

The prevalence of anemia among school children (Tripoli 2009)

هويدا منصور الحاجي [مجلس التخصصات الطبية]

Prevalence of Rotavirus among young children in Tripoli-Libya

الطالبة : رشا نوري خلف [أكاديمية الدراسات العليا]

التهاب الفيروسي التنوع الجيني وتحليل النشؤ العرقي في الساحل الغربي الليبي

الطالبة : محمد ساسي سليمان الفول [أكاديمية الدراسات العليا]

The prevalence of obesity among school children (Tripoli 2009)

د. عبد المجيد نوري المجرسي [مجلس التخصصات الطبية]

The prevalence of short stature among school children (Tripoli 2009)

د. مبروكة بلعيد محمد رمضان [مجلس التخصصات الطبية]

The prevalence of anemia among school children (Tripoli 2009)

د. سليمة محمد ساسي الصيد [مجلس التخصصات الطبية]

