

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNCE YÜRÜTÜLEN / YÜRÜTÜLECEK OLAN PROJELER

AR-GE PROJELERİ

1. Hastane Enfeksiyonu Etkenlerinin Hızlı Tespiti İçin Otomatize Moleküler Analiz Cihaz ve Kitlerinin Geliştirilmesi

Ana Proje No: 213S135. Alt Proje No: 213S206. Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, 2014-2016.

Kaynağı : TÜBİTAK 1003 Projesi.

2. A Grubu Beta Hemolitik Streptokokların (AGBHS) Hızlı, Kesin ve Ekonomik Tanısı İçin Moleküler Bir Yöntem ve Cihaz Geliştirilmesi.

Kaynağı : Kalkınma Bakanlığı Ar-Ge Projesi (2017-2018).

3. Ülkemizde Özel Hastalık Kontrol Programları Kapsamında İzlenen Bildirimi Zorunlu Bulaşıcı Hastalıkların Moleküler Tanısı ve Tiplendirmesi İçin Laboratuvar Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi

Proje kapsamında üç alt proje yürütülmüştür:

- ✓ Aşı ile Önlenebilir İnvaziv Bakteriyel Etkenlerin Moleküler Tanısı ve Tiplendirmesi İçin Hızlı, Pratik ve Ekonomik Bir Yöntem Geliştirilmesi
- ✓ Bordetella türlerinin Tespiti ve Tür Ayırımı İçin Gerçek Zamanlı PCR Tabanlı Bir Yöntemin Geliştirilmesi
- ✓ Canlı Legionella pneumophila Tespiti ve Çoklu Bölge DNA Tiplendirmesi (MLST) İçin Gerçek Zamanlı PCR (qPCR) ve Yüksek Çözünürlükte Erime Eğrisi (HRM) Analizi Tabanlı Yöntemlerin Geliştirilmesi

Kaynağı : Kalkınma Bakanlığı Ar-Ge Projesi (2017-2019).

4. Yeni Nesil Boğmaca Aşısı Geliştirilmesine Yönelik İki Komponentli Antijen Eldesi ve Aşı Adayının Güvenlik ve Etkinliğinin Araştırılması

Kaynağı; TÜSEB & HSGM Projesi (2024-2027).

5. Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve İnfluenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi Projesi

Kaynağı; TÜBİTAK Projesi

PLANLANAN AR-GE PROJELERİ/CALIŞMALAR

1. Ülkemizde özel hastalık kontrol programı kapsamında izlenen pnömokokal hastalıklar için pnömokok protein aşı adayı geliştirilmesi
2. Riskli bölgelerdeki sağlıklı bireylerde toksijenik *Corynebacterium diphtheria*, *Corynebacterium ulcerans* ve *Corynebacterium pseudotuberculosis* kolonizasyonunun araştırılması.
3. Üst solunum yolu enfeksiyonlu bireylerde toksijenik *Corynebacterium diphtheria*, *Corynebacterium ulcerans* ve *Corynebacterium pseudotuberculosis* kolonizasyonunun araştırılması.
4. Hacca giden ve dönen bireylerde *Neisseria meningitidis* kolonizasyonunun araştırılması.
5. Mersin Akkuyu Nükleer Santrali çalışanlarında *Neisseria meningitidis* kolonizasyonunun araştırılması.

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (BAP)

1. Hacı adaylarına yapılan konjuge meningokok aşısının (MenACWY) meningokok taşıyıcılığına etkisinin araştırılması

Kaynağı : Bilimsel Araştırma Projesi (2018-2019).

2. *Haemophilus influenzae*'larda tiplendirme ve tiplendirilemeyen *H.influenzae*'ların önemi

Kaynağı : Bilimsel Araştırma Projesi (2019).

PLANLANAN BAP PROJELERİ

1. İnvaziv bakteriyel hastalıklara neden olan *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis* ve *Streptococcus pneumoniae* suşlarının fenotipik ve genotipik özelliklerinin araştırılması,
2. Ülkemizde asellüler boğmaca aşısı öncesi ve sonrası dönemde dolaşımda olan *Bordetella pertussis* suşlarının serotip, genotip, toksin üretim profillerinin araştırılması,
3. Uzak Doğuda antibiyotik dirençli boğmaca vakalarının gözlenmesi üzerine ülkemizde dolaşımda olan *Bordetella pertussis* suşlarının antibiyotik duyarlılık profillerinin araştırılması,
4. Ülkemizdeki *Legionella* suşlarının moleküler epidemiyolojisinin ve antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması,
5. Hastane kaynaklı pnömonilerde immunokromatografik yöntem, kültür ve PCR yöntemiyle Lejyoner hastalığı varlığının araştırılması,
6. Aşı ile önlenemez invaziv bakteriyel etkenlerin Malditof IR Biotyper ile serotiplendirilmesi için standardizasyonun sağlanması,

DİĞER KAYNAKLARLA YÜRÜTÜLMEKTE OLAN PROJELER

1. **“Tatarcık ve sivrisinek kaynaklı hastalıklar temelinde ihmal edilen tropikal hastalıkların kontrolünde tek sağlık yaklaşımı projesi”**

Kaynağı; Japonya Uluslararası İş birliği Ajansı (JICA) finansmanı ve teknik desteği ile Ege Tıp Fakültesi ortaklığı

2. **ECDC tarafından 37 Avrupa ülkesinde karbapenem ve/veya kolistin dirençli Enterobacterales (CCRE) genomik tabanlı sürveyansı için ulusal referans laboratuvarların kapasitelerinin artırılması amacıyla başlatılan proje**

Kaynağı: ECDC-EURGen-RefLabCap Ağı Projesi (2022-2025)

3. **Salmonella ve Campylobacter'in sürveyansı ve salgın araştırmaları için ulusal kapasitelerin güçlendirilmesi, tam genom sekansı (WGS) temelli analiz yöntemlerinin yerleştirilmesinin desteklenmesi, Avrupa çapında erişilebilir ve kaliteli moleküler sürveyans verilerine erişim**

Kaynağı; ECDC Gıda ve Su Kaynaklı Hastalıklar ve Zoonozlar (FWD) Ağı tarafından oluşturulan FWD AMR-RefLabCap projesi.

4. **“Epidemiologic and Molecular Characterization of Francisella tularensis in the countries of Black Sea region (Georgia, Turkey, Ukraine) “Karadeniz Bölgesi Ülkelerinde (Gürcistan, Türkiye, Ukrayna) Francisella tularensis'in Epidemiyolojik ve Moleküler Karakterizasyonu” projesi**

Kaynağı; Amerika Birleşik Devletleri Savunma Bakanlığının Savunma Tehdit Azaltma Ajansı (United State Defense Threat Reduction Agency/DTRA) tarafından desteklenmesi kabul edilen.

5. **HIV-1 ve HIV-2 qPCR tanı kiti geliştirme çalışmaları**

Kaynağı; Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü ve TUSEB arasında yapılan protocol

6. **T.C. Hükümeti ile Kuveyt Arap Ekonomik Kalkınma Fonu Suriye Krizine Karşı Türkiye Mülteci & Mukavemet Planına Katkı (Sağlık Sektörü) Hibesi**

Kaynağı; 4-349 no.lu Kuveyt Arap Ekonomik Kalkınma Fonu (2019-2024)

7. **SATREPS Türkiye'de İhmal Edilen Tropikal Hastalıklardan Tatarcık ve Sivrisinek Kaynaklı Enfeksiyon Kontrolü Tek Sağlık Yaklaşımı Projesi**

Kaynağı; Japon Hibesi (2023-2027)

IPA (AB'ye Katılım Öncesi Mali Yardım Programı) YÜRÜTÜLMÜŞ VEYA YÜRÜTÜLECEK PROJELER

1. **Bulaşıcı Hastalıkların Sürveyansı ve Kontrolünün Güçlendirilmesi Projesi-I – TAMAMLANDI**
 - (29 Eylül 2005 – 28 Mart 2008) tarihinde yürütüldü.
2. **Bulaşıcı Hastalıkların Sürveyansı ve Kontrolünün Güçlendirilmesi Projesi-II – TAMAMLANDI**
 - (17 Aralık 2007 – 16 Şubat 2009) tarihinde yürütüldü.
3. **Bulaşıcı Hastalıkların Sürveyansı ve Kontrolünün Geliştirilmesi Projesi-III – TAMAMLANDI**
 - (28 Ekim 2010- 28 Nisan 2024) tarihinde yürütüldü.
3. **Türkiye’de Sağlık Güvenliği Projesi I – DEVAM EDİYOR.**
 - (21 Eylül 2018- 21 Eylül 2021, pandemi nedeniyle 2024’e uzamıştır)
4. **Türkiye’de Sağlık Güvenliği Projesi II – DEVAM EDİYOR.**
 - (2024-2027) yılları arasında yürütülecektir.
5. **Covid-19’a Karşı Ulusal Kapasitenin Geliştirilmesi Projesi I – DEVAM EDİYOR.**
 - (2021-2024) yıllarında yürütüldü.
6. **TÜRKİYE COVID-19 ve Diğer Halk Sağlığı Acil Durumlarına Karşı Ulusal Kapasitelerin Güçlendirilmesi Projesi – DEVAM EDİYOR.**
 - (2024-2027) yılları arasında yürütülecektir.
7. **Zihinsel Engelli Bireylerin Sosyal İçermesi Projesi-I – TAMAMLANDI**
 - (2018-2022) tarihinde yürütüldü.
8. **Zihinsel Engelli Bireylerin Sosyal İçermesi Projesi-II – DEVAM EDİYOR.**
 - (2024-2027) yılları arasında yürütülecektir.
9. **Biyosidal Ürünler (BPR) İlişkin 528/2012 No (AB) Yönetmeliğinin Uyumlaştırılması için Teknik Yardım Projesi – HAZIRLIK ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR.**
 - Proje süresi 2 yıldır. (Ön ihale duyurusuna çıkmıştır.)
10. **İklim Değişikliğinin Sağlık Üzerindeki Olumsuz Etkilerinin Azaltılması Konusunda Sağlık Bakanlığının Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi – HAZIRLIK ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR. .**

- Proje süresi 3 yıldır.

11. Sağlık Bakanlığının Dezavantajlı Gruplara Yönelik Nüfusa Dayalı Kanser Tarama Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi – HAZIRLIK ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR.

- Proje süresi 3 yıldır.

AVRUPA BİRLİĞİ HORIZON PROJELERİ

1. **ESPRIT Projesi;** Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün (HSGM) iş sağlığı alanında özellikle meslek hastalıklarında sürveyans ve araştırma yapma kapasitesinin artırılması – **TAMAMLANDI**

Kaynağı; AB-HORIZON 2020 Twinning Programı

2. **CLIMOS Projesi;** Kum Sineği Kaynaklı Hastalıkların Tespiti ve Azaltılması için İklim İzleme ve Karar Destek Çerçevesi ile Maliyet-Fayda ve İklim-Politikası Önlemleri (CLIMOS 101057690 numaralı) – **DEVAM EDİYOR**

Kaynağı; Avrupa Birliği-HORIZON Europe Programı

DÜNYA BANKASI KAYNAKLARI İLE YÜRÜTÜLEN PROJELER

1. **Sağlıkta Dönüşüm Ve Sosyal Güvenlik Reformu Projesi (SDSGRP) (II. Faz) – TAMAMLANDI**
2. **Sağlık Sisteminin Güçlendirilmesi ve Desteklenmesi Projesi – (8531-TR) – TAMAMLANDI**
3. **Türkiye Halk Sağlığı Acil Durumlarına Hazırlıklı Olma Projesi - (ID:P180781) – ONAY AŞAMASINDA**
4. **Türkiye Covid-19 Sağlıkta Acil Durum Projesi – (P173988)**
5. **Türkiye Deprem İyileştirme ve Yeniden İnşa Projesi - (9580-TR)**
6. **Akredite Kalibrasyon Laboratuvarının Kurulması İçin Teknik Destek Projesi, [Kalibrasyon] – TAMAMLANDI**
 - Proje uluslararası TECHNITAS (Bureau Veritas Group) Konsorsiyumu'nun teknik desteği ile sağlanmış, proje lideri Slovaktır.
 - 2010 yılında yürütüldü.