

ETLİK VETERİNER KONTROL VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ VE VETERİNER MİKROBİYOLOJİ ENSTİTÜSÜNÜN 1979 - 1980 YILLARI ÇALIŞMALARI

Bu Kuruluş, teşhis amacı ile 9 ile hizmet götüren 8 bölgesel kuruluştan biri olup yurt çapında araştırma yapmakta ve aşı üretmektedir.

Etlik'teki Veteriner Kontrol ve Araştırma ve Veteriner Mikrobiyoloji Enstitüleri aşağıdaki laboratuvarlardan oluşmaktadır.

- 1 — Antraks Laboratuvarı (Aşı üretimi ve araştırma) - Ulusal,
- 2 — Yetiştirme Hastalıkları Laboratuvarı (Brusellosis Vibriosis. Trichomoniasis) - Bölgesel (Bazı konularda araştırma) - Ulusal,
- 3 — Tüberküloz ve Paratüberküloz Laboratuvarı (Teşhis) - Ulusal,
- 4 — Tüberkülin, mallein üretim Laboratuvarı (üretim) - Ulusal
- 5 — Leptospirosis Laboratuvarı (Teşhis ve araştırma) - Ulusal,
- 6 — Mikoloji Laboratuvarı (Teşhis ve Araştırma) - Ulusal
- 7 — Kuduz Laboratuvarı (Teşhis ve aşı üretimi) - Ulusal,
- 8 — Doku Kültürü Laboratuvarı (Sığır vebası ve benzeri hastalıklara hizmet götürür) (Sığır vebasının diferansiyel teşhisi ve aşı üretimi) - Ulusal,
- 9 — Mavidil Laboratuvarı (Teşhis, aşı üretimi ve araştırma) - Ulusal,
- 10 — Viral ve Chlamydial Abortlar Laboratuvarı (Teşhis ve araştırma) - Ulusal,
- 11 — Tavuk Aşuları Üretim Laboratuvarı (Üretim) - Bölgesel - Ulusal,

- 12 — Marek Laboratuvarı (Teşhis, aşı üretimi ve araştırma) - Ulusal,
- 13 — Seroloji Laboratuvarı ((Ruam, durin ve Sal. abortus Equi teşhisi) - Ulusal,
- 14 — Kan Grupları ve Genetiği Laboratuvarı (Analizler ve araştırma) - Ulusal,
- 15 — Antibiyogram Disk Üretim Laboratuvarı (Üretim ve araştırma) - Ulusal,
- 16 — Doping Laboratuvarı (Analizler ve araştırma) - Ulusal,
- 17 — Gıda Teknolojisi Laboratuvarı (Üretim ve Araştırma) - Ulusal,
- 18 — Toksikoloji Laboratuvarı (Pestisidlerin kalıntı sorunları) - Ulusal,
- 19 — Genel Teşhis Laboratuvarı (Başlıca Bakteriyolojik teşhis) - Bölgesel,
- 20 — Genel Patoloji Laboratuvarı (Teşhis, histopatoloji dahil) - Bölgesel,
- 21 — Entomoloji Laboratuvarı (Teşhis ve araştırma) - Bölgesel,
- 22 — Protozooloji Laboratuvarı (Teşhis) - Bölgesel,
- 23 — Helmintoloji Laboratuvarı (Teşhis ve araştırma) -Bölgesel,
- 24 — Kümes Hayvanları Patolojisi Laboratuvarı (Teşhis) - Bölgesel,
- 25 — Biyokimya Laboratuvarı (Teşhis ve araştırma) - Bölgesel,
- 26 — Gıda Kontrolü Laboratuvarı (Bakteriyolojik teşhis) - Bölgesel,
- 27 — Gıda Kontrolü Laboratuvarı (Kimyevi analizler ve üretim)- Bölgesel - Ulusal,
- 28 — Gıda Serolojisi ve Histolojisi Laboratuvarı (Teşhis) - Bölgesel - (Üretim) - Ulusal.

ACTIVITIES OF THE ETLİK VETERINARY CONTROL AND RESEARCH INSTITUTE AND VETERINARY MICROBIOLOGICAL INSTITUTE DURING 1979 - 1980

This Institute is one of the 8 regional Veterinary Institutes serving a group of 9 provinces for diagnostic purposes and carrying out research and vaccine production.

The Veterinary Control and Research and Veterinary Microbiological Institutes Etlik are composed of the following Laboratories.

- 1 — Anthrax Laboratory (Vaccine production and research) - National,
- 2 — Reproductive Disease Diagnosis Laboratory (Brucellosis, vibriosis, Trichomoniasis) - Regional, (Research on some subjects) - National,
- 3 — Tüberculosis and Paratüberculosis Laboratory (Diagnosis) - National,
- 4 — Tüberculin and Mallein Laboratory (Production) - National,
- 5 — Leptospirosis Laboratory (Diagnosis and research) - National,
- 6 — Mycology Laboratory (Diagnosis and research) - National,
- 7 — Rabies Laboratory (Diagnosis and vaccine production) - National,
- 8 — Tissue - Culture Laboratory (To serve mainly a rinderpest and rinderpest like diseases unit). (Differential diagnosis of rinderpest and vaccine production) - National,
- 9 — Blue Tangué Laboratory (Diagnosis, vaccine production and research) - National,
- 10 — Viral and Chlamydial Abortion Laboratory (Diagnosis and research) - National,

- 11 — Poultry Vaccine Production Laboratory (Production) - Regional - National,
- 12 — Mareck Disease Laboratory (Diagnosis, vaccine production and research) - National,
- 13 — Serology Laboratory (Diagnosis of glanders, dourine and Sal. Abor, Equi) - National,
- 14 — Genetics and Grouping of Blood Laboratory (Analysis and research) - National,
- 15 — Antibigram Disk Production Laboratory (Production and research) - National,
- 16 — Doping Detection Laboratory (Analysis and research) - National,
- 17 — Food Technology Laboratory (Production and research) - National,
- 18 — Toxicology laboratory (To cover pesticide residue problems) - National,
- 19 — General Diagnostoc Laboratory (Mainly bacteriology) - Regional,
- 20 — General Pathology Laboratory (Diagnosis, including histopathology) - Regional,
- 21 — Entomology Laboratory (Diagnosis and researc) - Regional,
- 22 — Protozoology Laboratory (Diagnosis) - Regional,
- 23 — Helminthology Laboratory (Diagnosis and research) - Regional,
- 24 — Poultry Pathology Laboratory (Diagnosis) - Regional,
- 25 — Biochemistry Laboratory ((Diagnosis and research) - Regional,
- 26 — Food Control Laboratory (Bacteriological diagnosis) - Regional,
- 27 — Food Control Laboratory (Chemical analysi and production) - Regional - National,
- 28 — Serological and Histological Analysis of Food Laboratory (Diagnosis) - Regional, ((Production) - National.

Etlik Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü ile Veteriner Mikrobiyoloji Enstitüsünün çeşitli hastalıklara karşı ürettikleri ve sevk ettikleri aşı ve biyolojik maddeler doz olarak aşağıda çıkarılmıştır. (1979-1980):

(Doses of production and distribution of vaccines and biological matters against different diseases at The Veterinary Control and Research and Veterinary Microbiological Institutes in 1979-1980 are as follow:

Aşı veya Biyolojik Madde- nin adı (Name of The vaccine and biological matters)	1979		1980	
	Üretim (Production)	Sevk (Distribution)	Üretim (Production)	Sevk (Distribution)
Anthrax aşısı (Anthrax vaccine)	7.042.600	6.144.450	5.089.100	5.805.750
Semple Kuduz aşısı (Semple Rabies Vac.)	56.113	42.414	26.762	34.283
Kelev Kuduz aşısı (Kelev Rabies vaccine)	127.256	126.756	119.428	115.181
Mavidil aşısı (Blue Tongue vaccine)	4.698.700	2.704.700	3.349.500	3.777.500
* Sığır vebası aşısı (Rinderpest vaccine)	2.000.000	—	5.000.000	65.000
Vibriosis aşısı (Vibriosis vaccine)	260.000	44.450	320.000	194.000
Kısarak virüsü abortus aşısı (Vaccine of virus abortion in mare)	1.000	400	550	330
Paratüberküloz aşısı (Johne's disease vac.)	355	355	345	345
Marek aşısı (Marek vaccine)	2.188.420	306.830	280.000	1.264.600
Newcastle Adele aşısı (Muscle vaccine)	16.325.000	17.920.500	15.875.000	13.063.050
» Burun-göz damla aşısı (Eye drop vac.)	15.153.350	12.885.200	10.000.000	12.585.200
New. İçme Suyu aşısı (Drinking Water vac.)	580.000	562.650	555.500	312.750
New. Püskürtme aşısı (Spray vaccine)	—	—	1.400.000	29.000
Tavuk difteri çiçek aşısı (Fowl pox vaccine)	907.000	656.400	460.000	615.000

Enstitü Çalışmaları

PPD Mammalian Tüberkülin (Tuberculin)	120.000	44.100	—	42.130
PPD Avian Tüberkülin (Tuberculin)	100.000	44.450	100.000	43.000
PPD Johnin	—	6.850	—	4.790
İntradermik Mallein (İntradermic Mallein)	—	45.800	—	38.240
Sodium Selenit (Solutions)	265.400	224.000	496.000	483.800
Sitrasül Solusyonu (Solutions of citrate)	566.800	605.000	534.000	504.000
At. sığır eti için presi- pitan serum (Percipitant sera for horse and beef meat)	2.300	2.100	2.500	2.300
**Antibiyogram disk üre- timi (Disk production)	750	172	164	341
**Starter Kültürleri (Culture of tsarters)	370	300	375	325

* Stok olarak üretilmiş 1980 de dış ülkelere satılmıştır.

(Production have been done for a stock and They have been sold to other countries in 1980)

** Şişe olarak : Production are bottles.

TEŞHİS ÇALIŞMALARI (DIAGNOSTIC ACTIVITIES)

Değişik laboratuvarlarda muayene edilen marazi madde sayısı aşağıda gösterilmiştir:

(The number of Specimen have been examined at different laboratories shown as below) :

<u>Name of the laboratories</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>
Bakteriyolojik Teşhis (Bacteriological diagnosis)	736	902
Yetiştirme Hastalıkları (Reproductive diseases)	9.901	10.966
Leptospirosis	139	719
Parazitoloji (Parazitology)	268	485
Gıda Kontrolü (Food control)	756	423
Seroloji (Serologic examination)	609	831
Tavuk Hastalıkları (Poultry diseases)	2.195	2.724
Tuberculosis ant Paratuberculosis	160	126
Virusu abortus (Viral abortion)	1.276	1.337
Kuduz (Rabies)	718	883
Doping analizi (Doping analysis)	700	450
Toksikoloji (Toxicology)	174	169
Patoloji (Pathology)	559	756
Mikoloji (Mycology)	442	588
Kan Grupları (Blood grouping)	66	487
Mavidil (Blue Tongue)	196	526
Antibiyogram (Antibiogram Test)	—	68
TOPLAM (Total)	18.995	22.442