

1- HADYEK BAŞVURU FORMU

T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (AÜHADYEK)
BAŞVURU FORMU

Form 1 : İdari Bilgiler

Bu bölümü boş bırakınız. Etik Kurulca doldurulacaktır.		3. Başvuru Tipi: Yeni başvuru Değişiklik (Eski karar no)	4. Başvuru Tarihi:
1. Protokol No:	2. Onay tarihi :		

5. Araştırmanın adı:

6. Kullanılacak hayvan türleri ve sayıları:

7. Araştırma yürütücüsünün adı, anabilim dalı, ünvanı, adresi ve imzası:

8. Araştırmacıların anabilim dalı, ünvanı, adresi ve imzaları

9. Telefon no:

e-mail:

10. Telefon no:

e-mail:

11. Araştırmanın (prosedürün) yapılacağı laboratuvar ve teknik donanımı:

12. Projenin süresi ay

13. Araştırmayı destekleyen kuruluş(lar):

Yoktur

AÜBAB

TÜBİTAK

Diğer (Belirtiniz):

A.

B.

Başvuru Tarihi:

Başvuru Tarihi:

Başvuru Tarihi:

Başvuru Tarihi:

14. Başvuru tipi:

Yeni başvuru ()

15. Ekleri:

Proje metni

Değişiklik (Eski Protokol No:)

Formlar (Form2, Form3, Form4, Form5, Form6)

Form 2 : Çalışmaya ilişkin bilgiler

1. Araştırmanın amacı:

2. Araştırmanın Özeti:

3. Çalışmanın materyal ve metodu:

4. Araştırmayla ilgili literatür bilgi:

5.Kaynaklar:

6. Deneylemlerin sonlandırılması (Deney hayvanı için deneyin bitiş şekli) :

- a** Deney sonunda ötenazi yapılmayacaktır.
- b** Herhangi bir deney yapılmadan ya da tedavi uygulanmadan önce ötenazi yapılacaktır.
- c** Belli bir süre yaşatıldıktan sonra ötenazi yapılacaktır: (Saat/Gün/Ay)
- ç** Deney protokolünün uygulanmasından sonra ötenazi yapılacaktır.
- d** Özgül belirtilerin ortaya çıkmasından sonra ötenazi yapılacaktır. Açıklayınız:
- e** %15'ten fazla kilo kaybı olursa ötenazi yapılacaktır.
- f** Genel durum kötüleşirse ötenazi yapılacaktır. Tanımlayınız:
- g** Deneysel işlemlerden sonra hayvan ölebilir. Olası nedenleri açıklayınız:

DİKKAT : Eğer birden çok deney hayvanı türü kullanılacaksa, her tür için ayrı bir sayfa doldurulmalıdır.

Form 3: Çalışmada kullanılacak hayvanlara ilişkin bilgiler

Tür:	Soy (rodentler için):	Cinsiyet: E D	Yaş/ağırlık sınırı:
-------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------

1. Deney grupları ve sayıları

Deney ve kontrol grupları	Grup başına hayvan adedi	Tekrar sayısı	Kullanılan toplam Hayvan sayısı/grup

2. Deneyde kullanılacak toplam hayvan sayısı : adet

3. Her gruptaki hayvan sayısının neye göre hesaplandığını ve araştırma sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılacak istatistiksel analiz yöntemini açıklayınız:

4. Deney sırasında ortaya çıkabilecek tehlikeli madde ve/veya durumlar

- a Mikrobiyolojik kontaminasyon riski. Tanımlayınız:
- b Kanserojen maddeler. Sıralayınız:
- c Radyoizotoplar. Sıralayınız:
- ç Biyolojik toksinler. Sıralayınız:
- d Antineoplastik/sitotoksik ajanlar. Sıralayınız:
- e Diğer ajanlar. Sıralayınız (yoksa belirtiniz) :
- f Diğer risk faktörleri. Sıralayınız (yoksa belirtiniz)

5. Hayvanların deney protokolünden çıkarılma ölçütleri (uygun şıkların hepsini işaretleyiniz)

- a Veteriner hekimin uygun görmesi (insani nedenler)
- b Vücut ağırlığının %15'inden fazla kilo kaybı

- c Düzgün yürüyememe
- ç Düzgün gıda ve su almama
- d Uyarılara belirgin derecede azalmış yanıt verme
- e Diğer. Tanımlayınız:

6. Deney protokolünden çıkarılan hayvanların akibeti

- a Ötenazi
- b Diğer. Tanımlayınız :

Form 4 : Kısıtlama, Yoksun bırakma ve Ötenazi

Protokole uygulanması olanaklı değildir.

1. Kısıtlama (Hiçbir kısıtlama uygulanmayacaksa, rutin seçeneğini işaretleyiniz)

a	Rutin
b	Rutin dışı

2. Rutin dışı kısıtlayıcı cihaz kullanımının gerekçeleri nelerdir? Açıklayınız: ____

3. Kısıtlanan hayvanda ortaya çıkabilecek istenmeyen davranış, sağlık ve iyilik hali değişiklikleri nelerdir? Açıklayınız:

4. Hayvanın kısıtlayıcı koşullara uyum göstermesi için yapılanlar nelerdir? Açıklayınız:

5. Hayvanın kısıtlayıcı koşullar altında izlenme sıklığı ne olacaktır? Açıklayınız:

6. Ötenazi yöntemleri

- a Ötenazi uygulanmayacaktır
- b Yüksek doz anestezi
- c Anestezi/trankilizan altında dekapitasyon
- ç Anestezi/trankilizan altında servikal dislokasyon
- d Cerrahi sırasında eksanguinasyon
- e Karbon dioksit solutma
- f Diğer. Tanımlayınız:

Form 5 : Hayvan sağlama ve Barındırma Bilgileri

Deney hayvanlarının kaynağı:

- a ATADEM Deney Hayvanları Laboratuvarından sağlanacaktır.
- b Diğer bir yasal satıcıdan alınacaktır. Belirtiniz:
- c Bir başka çalışmadan artmıştır. Belirtiniz:
- ç Yaban ortamdan izole edilecektir.
- d Bağış olarak alınacaktır.
- e Koloni içinde üretilecektir.
- f Diğer. Belirtiniz:

Form 6: Deney Hayvanı Kullanımının Gerekçeleri ve Seçilen Türün ve Sayının Uygunluğu

Bu çalışma için canlı hayvan kullanmak gereklidir; çünkü :

- a İncelenen süreçlerin karmaşıklığı nedeniyle daha basit sistemlerde oluşturulması ve model kurulması olanaksızdır.
- b İncelenecek sistemin, canlı olmayan modellerde taklit edilebilmesi için yeterli bilgi birikimi

- yoktur.
- c Preklinik çalışmalarda, insan üzerinde denenmeden önce canlı hayvan üzerinde deney yapmak zorunludur.
- ç Diğer :

Form 7: Aşağıdaki Tablo tarafınıza verilecek karar yazısı için kullanılacaktır. Lütfen eksiksiz doldurunuz.

Araştırma yürütücüsünün Ünvanı, Adı-soyadı					
Birimi (Üniversite/Fakülte-Yüksekokul/Anabilim Dalı)					
Araştırma konusu					
Hayvan temin edilecek birim					
Kullanılacak Hayvan türü, cinsiyeti, sayısı ve süresi.	Tür:	Cinsiyet:	Sayı:	Deney Süresi :	
Kullanım Amaçlarına Göre Türlerin Dağılımı	Temel Biyolojik Araştırmalar:	Ürün ve Cihazların Araştırılması :	Hastalık Tanısı:	Eğitim :	Diğer :
Temel Kategorilere Göre Türlerin Dağılımı	İnsan Kardiyovasküler Hastalıkları :	İnsan Sinir Sistemi ve Akıl Hastalıkları :	İnsan Kanseri :	Diğer İnsan Hastalıkları:	Hayvan Hastalıkları:

Not: Bu form 3R ilkesi dikkate alınarak doldurulmalıdır. (3R ilkesi: Mümkün olan her durumda, canlı hayvan yerine bilimsel açıdan geçerli başka alternatif bir yöntem ya da deneme stratejisinin uygulaması, proje hedeflerinden ödün vermeden kullanılacak hayvan sayısının olabildiğince azaltılması, hayvanlara acı, eziyet, ızdırap çektirecek ve kalıcı hasar yapacak prosedürlerin iyileştirilerek hayvan refahının artırılmasını ifade eder.)