

Hayvansal Gıdalarda Veteriner İlaç Kalıntıları

Etiket dışı-ilaç kullanımı

Bu terim kullanılması onaylanmamıŐ bir ilaç veya formülasyonun bir besin hayvanında kullanılması veya onaylı ilaç veya formülasyonun hayvanda onanmamıŐ bir Şekilde (dozun artırılması, uygulama yolunun deęiŐtirilmesi, doz aralığının kısaltılması gibi) kullanılmasını ifade eder.

Buna göre, prospektüste belirtilen dıŐında, hekim tarafından yapılan deęiŐiklikler de etiket dışı-ilaç kullanımı kapsamına girer. Genel bir kural olarak, herhangi bir ilaç prospektsyle uygun olmayan bir biçimde besin değeri taŐıyan veya besin elde edilen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

- Yalnız, hekimler bazen besin değeri olan hayvanlarda etiket-dışı ilaç kullanmak zorunda kalabilirler; bunun başlıca gerekçeleri ise mevcut hastalığın sağaltımında kullanılabilen onaylı ilacın mevcut olmaması, ruhsatlı ilacın onanmış dozda etkisiz kalması ve böylece istenilen etkiyi oluşturabilmek için daha yüksek dozlarda kullanılması gereğidir.
- Ama, bunun bazı toplumsal ve hukuki sorumlulukları da vardır. Etik yönden, veteriner hekim hayvanları hastalıklara karşı korumak veya sağaltmak sorumluluğunu üstlenmiştir ve bunu uygun bir şekilde yapmak zorundadır. Bu gibi durumlarda yetki ve sorumluluğun hekime ait olacağı da unutulmamalıdır.

Beşeri ilaçların kullanılması

Beşeri hekimlik için ruhsatlı ilaçlardan bazıları (kalp glikozidleri, ağrı kesiciler, anestezikler, insülin, antidotlar gibi), veteriner hekimlikte ruhsatlı müstahzarları olmadığından, bazen zorunlu olarak kullanılırlar.

Bunlar için kalıntılara yönelik herhangi bir düzenlemede bulunmadığından, besin değeri olan hayvanlarda kullanılırlarsa, besin kirlenmesi bakımından önemli tehlike taşırlar.

Bu sebeple, bu ilaçlar zorunlu olmadıkça kullanılmamalı; kullanıldıklarında da hekim tarafından kalıntı tehlikesi sebebiyle hayvanlar izlenmelidir.

Kalıntı İçeren Gıdaların Değerlendirilmesi

- Tolerans düzeyi üzerinde kalıntı içeren besinler tüketicisi sağlığı yönünden sakıncalı kabul edilir. Bu şekilde kalıntı içeren besinlerin tketicilmemesi öngörülür; bu durum önemli bir ekonomik kayba yol açar. Bu sebeple, ekonomik değer ifade eden bu besinlerin bir şekilde değerlendirilmesi sağlanabilir; burada iki uygulama dikkat çeker. İlki, bu besinlerin işlenerek hayvansal yem maddesi olarak kullanılması; ikincisi ise bu besinlerin çeşitli sıcak, soğuk veya salamura işlemlerine tutularak insanlar için tketicilebilir Őekle sokulmasıdır.

Kalıntı İçeren Gıdaların Değerlendirilmesi

- Pişirme
- Kızartma
- Kavurma
- Soğukta-dondurarak saklama
- Salamura gibi işlemler
veya
- Hayvansal yem maddesi
olarak değerlendirilebilir.

Kalıntuların Önlenmesi

- 1. Veteriner Hekimler**
- 2. Hayvan Yetiřtiricileri**
- 3. Gıda Üreticileri**
- 4. İlaç İmalatçular-Dağıtıcıları-Satıcıları**
- 5. Kamu kuruluşları**

Ortak sorumluluğunda olan bir görevdir.