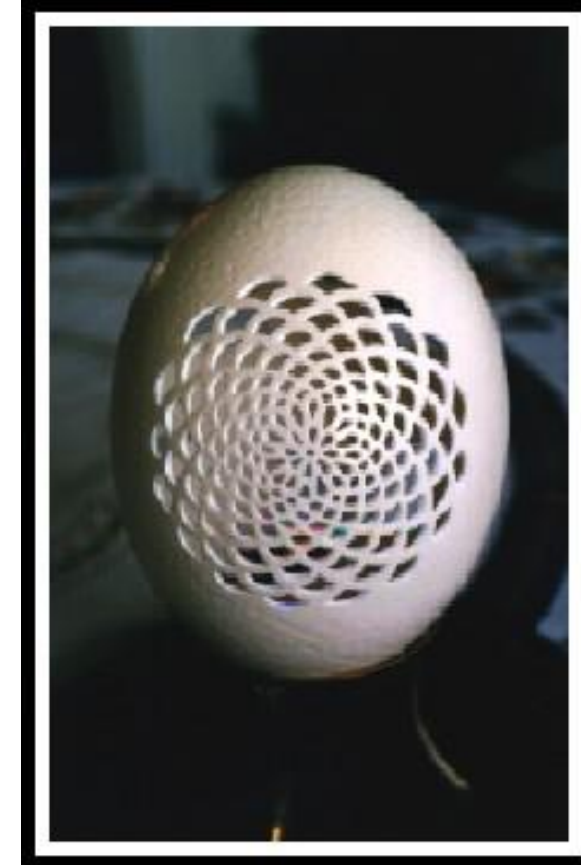


Hayvansal Gıdalarda Veteriner İlaç Kalıntıları

Ruhsatlı Müstahzar

- 2017 Yılı (Mayıs): **1935 Müstahzar** (1402 Yerli + 533 İthal)
 - Antibakteriyel: 885 Dolayında
 - Antelmintik: 181 Dolayında
 - Ektoparaziter: 120 Dolayında
 - Antiseptik: 19
 - Dezenfektan: 81
 - Vitamin-mineral: 287
 - Diğer Müstahzarlar



Etkin Madde

- **Toplam: >300**
 - **Antibiyotikler: >70**
 - **Antelmintikler: >30**
 - **İnsektisidler: >30**
 - **Antiseptik-Dezenfektanlar: >40**
 - **Hormonlar: >20**
 - **Sindirim Sistemi İlaçları: 15**
 - **Vitaminler: 15**
 - **Diğerleri**



- Hayvanlarda hastalıkların sağaltımı/önlenmesi, gelişmenin hızlandırılması, verimin ve yemden yararlanmanın artırılması, paraziter hastalıkların kontrolü ve beslenmenin desteklenmesi amacıyla çok sayıda ilaç, hormon, vitamin, mineral vb madde kullanılır.
- Öyle ki, hangi amaçla yetiştirilirse yetiştirilsin, özellikle etlik civciv ve piliçler olmak üzere, hayvanların hemen tamamı yaşamları süresince bir veya birkaç ilaca yine bir ya da birkaç kez maruz kalmaktadırlar.

Veteriner İlaçlarının Kullanım Amaçları

1. Hastalıkların Sağaltımı ve Önlenmesi
2. Davranışların Değiştirilmesi
3. Gelişmenin Hızlandırılması
4. Verimin Artırılması
5. Gıda Kalitesinin İyileştirilmesi



- Özellikle antibiyotiklerin kullanılması ile, geçmişte hayvanlarda önemli kayıplara ve ekonomik zarara yol açan birçok hastalık bugün daha ortaya çıkmadan engellenebilmektedir.
- Etlik piliçlerde olduğu gibi, hayvanlardan bazıları son derece kısa süren yaşamlarında yoğun bir şekilde ilaçlara maruz kalabilmektedir.

- Özellikle 1950'li yıllardan son 10 yıl öncesine kadar olan süreçte, gelişmenin hızlandırılması amacıyla yem katkı maddesi olarak antibiyotiklerin yaygın olarak kullanılmasına bağlı bakteri, protozoa, iç-dış parazitlerde bu maddelere karşı direnç gelişimi ortaya çıkmıştır.
- Bu durum da beraberinde ciddi sorunları da gündeme getirmiştir.

- Nitekim, bu maddelerin kullanıma girmelerini izleyen yıllar içinde, sağaltıcı olarak kullanılan ilaçların çoğu, özellikle koruyucu ve büyütme faktörü olarak gelişmeyi hızlandırıcı amaçla kullanılmaları sonucu, insan ve hayvanlarda hastalık yapıcı bakteri türleri arasında ortaya çıkan dirençli suşlardan dolayı, başlangıçtaki etkinliklerini yitirerek büyük ölçüde kullanım ömrünü tamamlamak zorunda kalmışlardır.

- Böylece, birçok hastalığın sağaltımı veya önlenmesinde eldeki ilaçlarla yeterince başarı sağlanamaması yanında, bu durum dirençli bakterilere karşı etkili olabilecek ilaçların araştırılması- geliştirilmesi gereğine de yol açmıştır.
- Dolayısıyla da günümüzde ilaç sanayiinde bu durum önemli bir harcama kalemi haline gelmiştir.

- Gerek hayvanlar gerekse bitkiler veya tarım ürünleri ile bunların çevresinde kullanılan ilaç ve kimyasal maddelerin çoğu uygulandıkları alan ve canlıların vücudunda kısmen parçalanarak etkisiz veya zararsız hale gelirken, bazıları (organik klorlu bileşikler, poliklorobifeniller, polibromobifeniller, metaller, bazı mantar ilaçları gibi) da son derece yavaş ayrışmaları dolayısıyla, bunlarda giderek artan miktarlarda birikirler; ve böylece, besin zincirine giren bu maddeler, nihai tüketici durumundaki insanlara kadar ulaşırlar.