

# 5. KEMOTERAPÖTİKLER

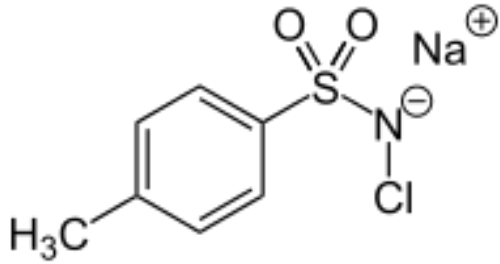
- Veteriner tababette en önemli ilaç grubunu oluşturur. Gerek ekto gerekse endo parazitler, bakteri ve virüsler hayvanlara en fazla zarar veren konakçılar olup hem ekonomik hem de insana bulaşmaları ile sağlık yönünden büyük sorun oluştururlar. Veteriner hekimlikte kullanılan ilaçların yaklaşık %80-85'ini oluştururlar.
- Bu grup ilaçlar;
- Dezenfektan ve antiseptikler
- Anti ekto paraziter ilaçlar
- Anti helmentikler (endoparaziter)
- Antifungal ilaçlar
- Antibakteriyel ilaçlar
- Antiviral ilaçlar

# 5.1. ANTİSEPTİK DEZENFEKTANLAR

- Bilindiđi gibi yaşanan çevrenin temizliği için patojen organizmalardan arındırılması önemli ve ucuz tedavi yöntemidir. Bu amaç için kullanılan en önemli yöntem Antiseptik ve Dezenfektan'lar ile evre sterilizasyonudur.
- Veteriner tebabette en sıklıkla kullanılan yöntem topik dezenfektan ve antiseptikler ile gerek kümes gerekse diğer evcil hayvanların sepsisine karşı kullanılan maddelerdir.
- Bir antiseptikte aranan zellikler;
  - Geniř spektrumlu olmalı
  - Birikimi en az olmalı
  - Terapötik indeksi yüksek olmalı

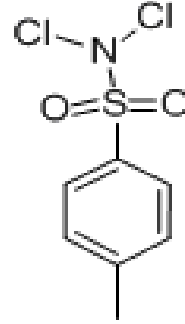
# AKTİF HALOJENLİ ORGANİK BİLEŞİKLER

- **KLORAMİN-T**



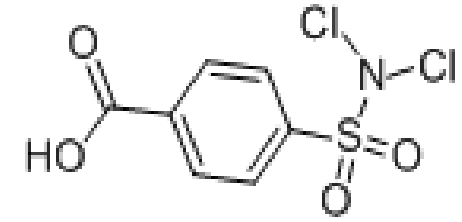
*N*-Kloro 4-metilbenzensulfonamid,  
sodium salt

- **DİKLORAMİN -T**



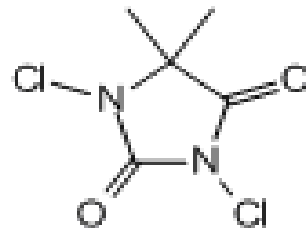
*N,N*-Dikloro-4-metilbenzensulfonamid

## HALAZON



[4-\[\(dikloroamino\)sulfonyl\]benzoik asid](#)

- **DACTİN**



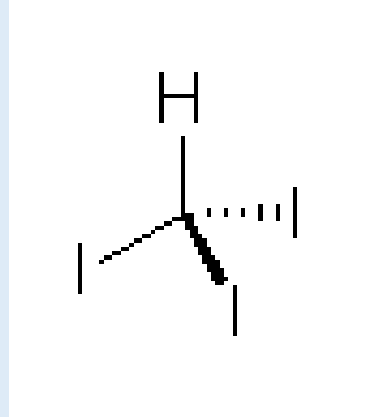
1,3-Dikloro-5,5-dimetil-2,4-imidazolidindion

# İYOTLU BİLEŞİKLER

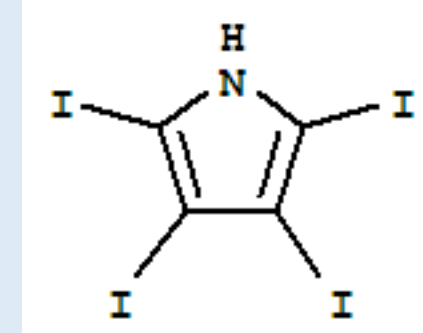
## • BURSOLİN



## • İYODOFORM



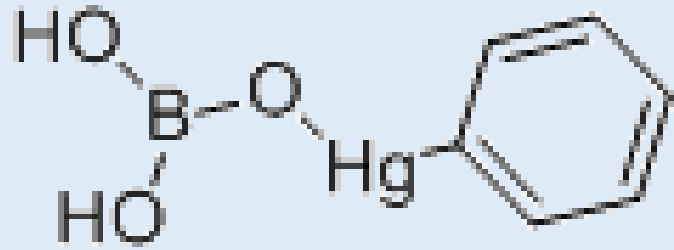
## • TETRAİYODOPİROL



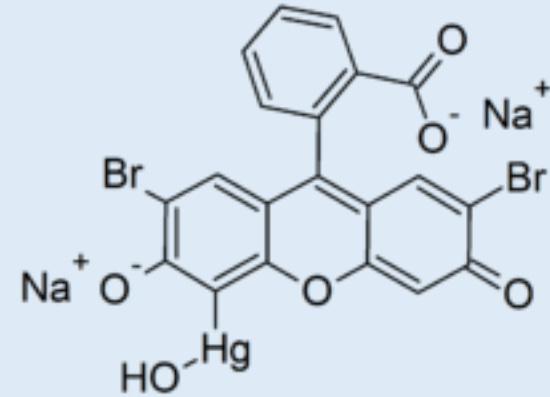
2,3,4,5-tetraiyodo-1H-pirol

# CİVALI BİLEŞİKLER

## • FENİL MERKÜRİ BORAT



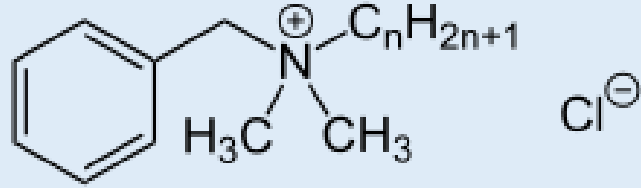
## • MERBROMİN



Dibromohydroxymercurifluorescein

# KUATERNER AMONYUM BİLEŞİKLERİ

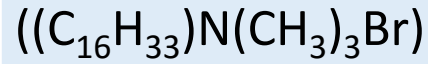
## • BENZALKONYUM KLORÜR <Zephiran>



$$n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$$

## N-Alkil-N-benzil-N,N-dimetilamonyum klorür

## • SETRİMİD



## Setil trimetil amonyum

Klorhekzidin <Hibitan> ile kombine edilir

1 ml 100 mg – 200 mg çözeltileri vardır.

Fenol veya klorofenoller ile 1 ml 5 mg karışım preparatları ile güçlendirilir.

Genel dezenfektan 100 ml / 30 L

Özel dezenfektan 20 ml / 30 L

Epidemide 200 ml / 30 L

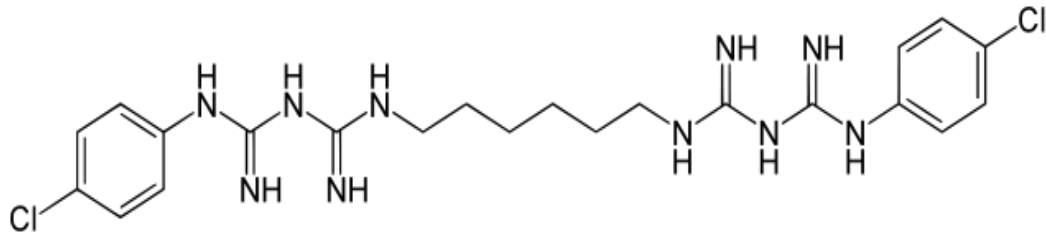
Şap dezenfeksiyonu 30 ml / 30 L (yara dezenfeksiyonu)

Koku giderici 300 ml / 30 L

1/200 – 1/500 oranda su ile seyreltilerek kullanılır.

# AMİDİN YAPILI BİLEŞİKLER

- Klorheksidin



1,1'-Hekzametilenbis[5-(p-klorofenil)biguanid]

Daha çok meme başlarının yıkanmasında kullanılır.

Sedrimid ile %10 klorheksidin karışımı dezenfektan olarak kullanılır.

5 ml / 1 L

Genel soğuk sterilizasyonda

30-200 ml / 1 L

Ameliyat öncesi yıkama

30 ml / 1 L

Yara dezenfeksiyonu

10 ml / 1 L

Deri temizleme, pansuman vs.

1,25 ml / 1 L

Doğumdan sonra vajina ve uterus yıkamada