**1 Rotenona**

**Zein prozesuan du eragina:** I. Konplexuan eragiten du Rotenonak

**Zein da bere mekanismoa:** Inhibitzailea da. Elektroi garraioa blokeatzen du I. konplexutik ubikinonara.

**Zein produktuetan aurkitzen da:** Rotenona insektizida eta pestizida bezala erabili izan da eta erabiltzen da. Arrainak hiltzeko ere erabili izan da.

**2 Amital**

**Zein prozesuan du eragina:** I konplexuan eragiten du

**Zein da bere mekanismoa: NADH deshidrogenasa eta CoQ-ren arteko bidea ebakitzen du. Ondorioz elektroi garraioa eteten du.**

**Zein produktuetan aurkitzen da:** Klinikoki anestesiaren induktore bezala erabiltzen da, bestalde Txerto Hilgarriaren osagaietako bat da.

**3 Azida**

**Zein prozesuan du eragina:** IV. konplexuan eragiten du

**Zein da bere mekanismoa:** Zitokromo c oxidasa entzima inhibitzen du, hemo kofaktorearekin lotura itzulezina eginez.

**Zein produktuetan aurkitzen da:** Detonatzaileetan eta propultsatzaileetan erabiltzen da.

**4 Zianuro**

**Zein prozesuan du eragina:** elektroien garraioa blokeatzen du

**Zein da bere mekanismoa:** c zitrokromo oxidasa konplexua inhibitzen du

**Zein produktuetan aurkitzen da:** almendra, intxaur, gaztain, zenbait fruituen hezur edo hazietan.

**5 Oligomizina**

**Zein prozesuan du eragina:**ATP sintasako prozesuaren F0frakzioan.

**Zein da bere mekanismoa:**Fosforilazio oxidatiboa inhibitu, elektroi garraioa gutxituz.

**Zein produktuetan aurkitzen da:**Antibiotiko gisa erabiltzen dira.

**6 Dinitrofenol**

**Zein prozesuan du eragina:** fosforilazioaren eta elektroi-transferentziaren arteko desakoplamendua

**Zein da bere mekanismoa:** protoi-emaile hidrofobikoa

**Zein produktuetan aurkitzen da:** argaltzeko produktuak

**7 Dikumarol**

**Zein prozesuan du eragina:**Erreduktasen inhibitzaile bat da. II., III eta IV konplexuak inhibitzen ditu. Beste prozesuetan ere eragina du.

**Zein da bere mekanismoa:** Ez dago oraindik argi

**Zein produktuetan aurkitzen da:**Odolaren antikoagulatzaileetan.

**8 Tenoil Trifluoroazetona**

**Zein prozesuan du eragina:** II konplexuan.

**Zein da bere mekanismoa:**EGB inhibitzen du II.konplexuan (sukzinato-CoQ oxidorreduktasa), ubikinona lotzea eragotziz.

**Zein produktuetan aurkitzen da:**fungizidetan.

**9. Antimizina A**

**Zein prozesuan du eragina:** III konplexuan du eragina, arnas katearen inhibitzailea da.

**Zein da mekanismoa:** e- transferentzia inhibitzen du III konplexuan, baita ere fosforilazio oxidatiboa eteten du.

**Zein produktuetan aurkitzen da:** Antibiotiko bat da. Hainbat arrain espezie kontrolatzeko erabiltzen da.