

PRIMENA LEKOVA KOD RIBA

PROFILAKTIČKO DAVANJE LEKOVA

- ❑ Zaštita na oko zdravih riba
 - ❑ Sprečavanje širenja oboljenja iz objekta u objekat
 - ❑ Opasnost od izbijanja bolesti zbog stresnih faktora
-

TERAPIJSKO DAVANJE LEKOVA

- ☐ Tretira se cela populacija riba, posle pojave kliničkih simptoma bolesti
 - ☐ Izbor leka
 - ☐ Voditi računa da je terapijska doza vrlo blizu toksičnoj
 - ☐ Karenca! Riba za konzum ne sme da se terapira 7-30 dana pre prodaje
-

NAČINI APLIKACIJE LEKOVA

- ❑ LEKOVITO KUPANJE
 - ❑ DAVANJE LEKOVA U HRANI
 - ❑ PARENTERALNA APLIKACIJA LEKA
 - ❑ LOKALNA APLIKACIJA LEKA
-

LEKOVITO KUPANJE

- ☐ Kod oboljenja kože i škrge bakterijske i parazitske etiologije
 - ☐ Koriste se lekovi koji su rastvorljivi u vodi
 - ☐ Doza zavisi od zapremine vode, svojstva vode (pH, t⁰C, konc. kiseonika...), vrste i veličine ribe...
-

-
- ❑ PROBNO LEČENJE – u odgovarajućoj posudi na manjem broju riba
 - ❑ Bolesne ribe teže podnose kupanja primenom mnogih lekova, pa se lečenje započinje se sa upola manjom dozom leka koja se postepeno povećava
 - ❑ Doza je mg/l
 - ❑ Koncentrovani rastvor koji se dodaje u ukupnu zapreminu vode
-

-
1. POTAPANJE – pored terapeutskog tretiranja parazitskih bolesti kože i škrge koristi se i kod vakcinacije, anestezije
 2. KRATKOTRAJNO KUPANJE – 15min – 2^h (najčešće 1^h) – često se primenjuje na pastrmskim ribnjacima, na šaranskim ribnjacima u transportnim bazenima
 3. PRODUŽENO KUPANJE – od nekoliko sati do 24^h. Tretiranje riba u transportu
-

-
4. DUGOTRAJNO KUPANJE – od 1 do nekoliko dana. Primjenjuje se u ribnjacima, niska koncentracija leka
 5. STALNI PROTOK LEKA – često se primjenjuje u pastrmskim ribnjacima, a na šaranskim u zimovnicima
-

LEKOVI U HRANI

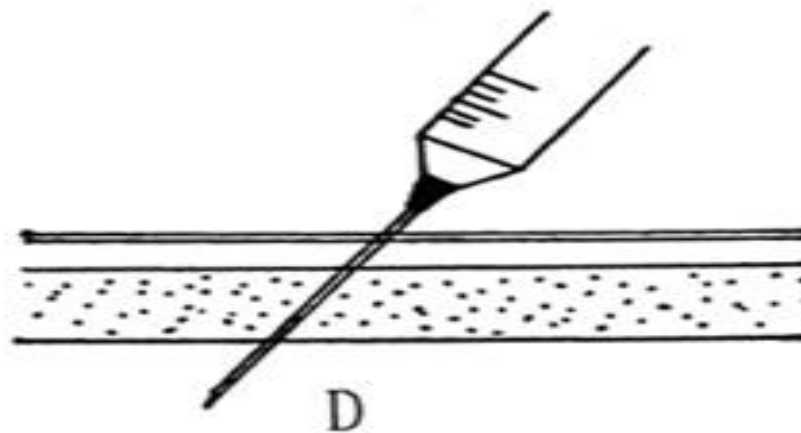
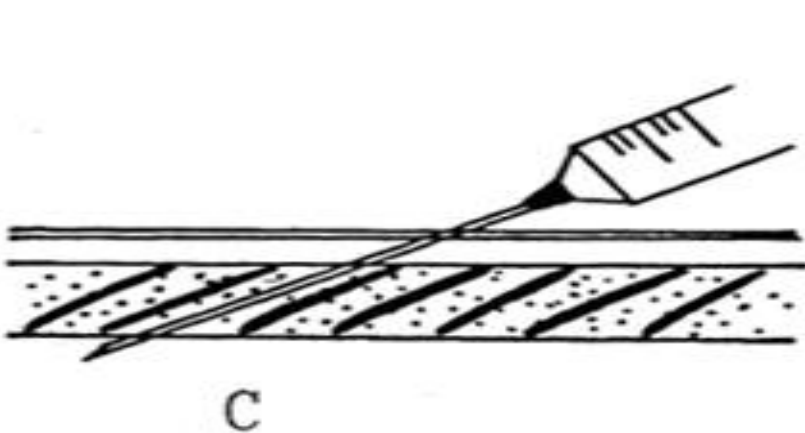
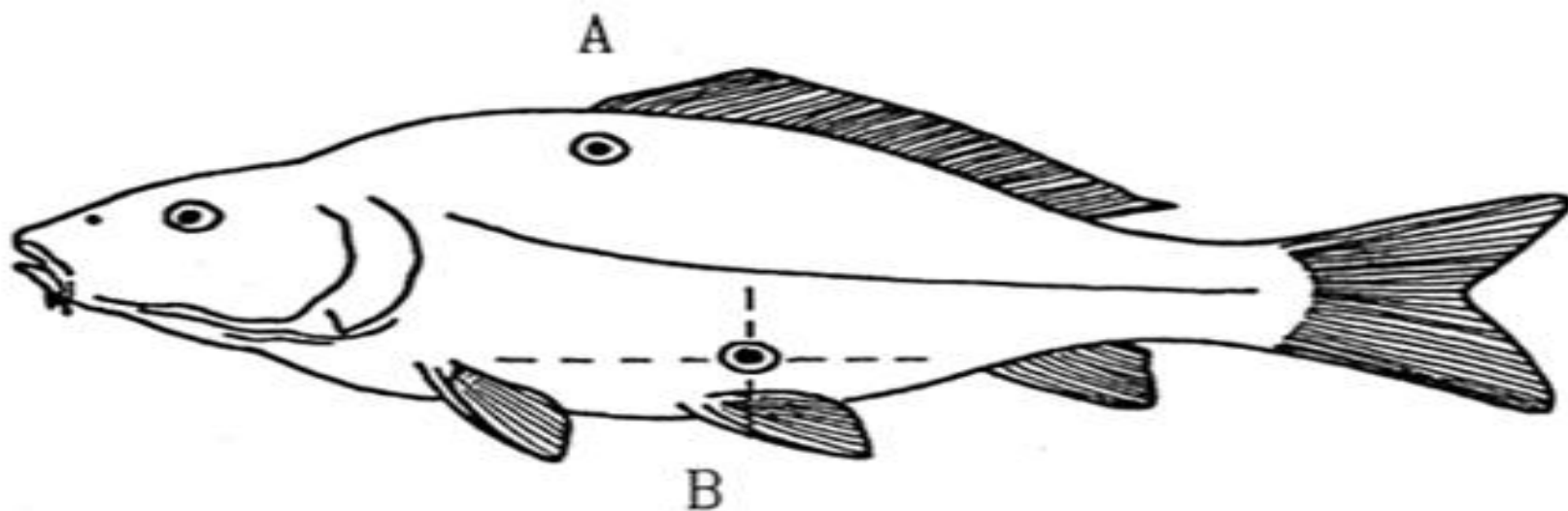
- ❑ Mešanje lekovite supstance sa hranom
 - ❑ Mane:
 - bolesne jedinke slabije jedu,
 - ako je niska temperatura slabije jedu
 - nije ista koncentracija leka svim jedinkama
-

□ Prednosti:

- Relativno jeftin način
 - Laka aplikacija
-

PARENTERALNA APLIKACIJA

- ❑ Intraperitonealno – tačka uboda je u preseku linije koja prolazi iznad baze grudnog peraja i linije koja prolazi iza trbušnog peraja
 - ❑ Intramuskularno – tačka uboda je na velikom postranom mišiću ispod početka leđnog peraja
 - ❑ mg/kg TM
-



A - i/m; B - i/p; C - ugao pod kojim se ubada kod
riba koje imaju krljušt; D - ugao pod kojim se ubada
kod riba koje nemaju krljušt

-
- Primenjuje se kada već postoji neka manipulacija sa ribom, zbog smanjenja strsa
 - Češće se aplikuje kod akvarijumskih riba
-

LOKALNA APLIKACIJA LEKA

- ❑ Kod lokalnih promena na koži
 - ❑ Tretira se samo promenjeno mesto
 - ❑ Uglavnom je primena u akvaristici
-