

PRINCIPALES ENFERMEDADES EN MOLUSCOS Y CRUSTACEOS

MOLUSCOS

Tienen un cuerpo blando que puede estar cubierto, o no, por 1 o 2 conchas.

Moluscos con dos conchas se denominan bivalvos y dentro de este grupo se encuentran mejillones, vieiras, ostras

Los de una sola concha se denominan univalvos o gasterópodos (ejemplo caracol) y los que no poseen concha se denominan cefalópodos

Se encuentran el pulpo, calamar, sepia, entre otros

PATOLOGIAS

VIRUS

Iridovirus

- Enf. vírica del velo de la ostra
- Enf. de las branquias C. angulata, C. gigas

Herpesvirus

- Virosis hemocitaria, C.gigas, C.angulata
- Herpesvirus en larvas postrarvas y semillas de C.gigas

BACTERIAS

- Inf. por rickettsias, chlamydias y micoplasmas
- Bolas bacterianas
- Bacteremia inflamatoria de la ostra, necrosis bacilar.
- Vibriosis en larvas (necrosis bacilar)

HONGOS

- Micosis larvária: Sirolopidium zoophthorum
- Enf. del micelio
- Subtopic 3

PROTOZOOS

- Sarcomastigophora
- Flagelados (Hexamita nelsoni)
- Rizopodos (Amebas Hartmannella, Acanthamoeba)
- LABYRING

CRUSTÁCEOS

Son artrópodos, tienen un cuerpo con exoesqueleto, 2 antenas, 1 mandíbula y 5 pares de patas articuladas

Algunos crustáceos son carnívoros y/o carroñeros, como por ejemplo la langosta y los cangrejos

Son filtradores y se alimentan de microorganismos y desechos orgánicos, como por ejemplo el krill o el langostino

PATOLOGIAS

VIRUS

- Baculovirus penaei { Litopenaeus, Penaeus monodon
- Virus de ADN { Litopenaeus, Penaeus monodon, Fenneropenaeus
- Parvovirus { Litopenaeus, Penaeus monodon, Fenneropenaeus
- Virus tipo Reo { Litopenaeus, Penaeus monodon, Fenneropenaeus, Marsupenaeus japonicus

BACTERIAS

- Bacterias intracelulares Tipo Rickettsia { Rickettsiosis
- Bacteria intracelular (Proteobacteria alfa) { Hepatopancreatitis
- Mycobacterium spp { Micobacteriosis
- Síndrome de Taura
- Enf. de la cabeza amarilla
- Vibriosis en camarones
- Enf. del exoesqueleto
- Mancha café
- Mancha negra
- Mancha quemante
- Enfermedad del moho

HONGOS

- Micosis larval { Langenidium spp, Sirolopidium spp, Phythium spp, Leptolegnia spp, Haliphthars milfordensis
- Fausariosis (Branquias negras) { Fusarium spp, Atkinsiella dubia, Haliphthoros Spp

PROTOZOOS

- Haplosporidiosis
- Inf. por gregrinas
- Enf. por ciliados
- Enf. del algodón
- Enf. de leche
- Enf. del camarón cocido
- Enf. de la freza