

ENFERMERIA COMUNITARIA

Unidad V: ACCIONES DE SALUD
PUBLICA SOBRE EL MEDIO
AMBIENTE.

Tema 14: CONTROL DE
VECTORES

INTRODUCCION

- **Transmisores de gérmenes productores de enfermedades.**
- **Daño económico.**
- **Saneamiento ambiental.**
- **Medidas de control.**

RATAS



- **Daño económico.**
- **Vector de enfermedades : rabia ,
poliomielitis, peste bubónica, parasitosis,
leptospirosis, anta virus.**

TIPOS DE RATAS Y RATONES



House Mouse



CONTROL DE ROEDORES

- Saneamiento ambiental.
- Medidas de higiene: comida y guarida.
- Correcta disposición de basuras.(Comunitario).
- En domicilio.

METODOS DE EXTERMINIO

- **Cebos envenenados.**
- **Anticoagulantes.**
- **Escila roja.**
- **Antu.**
- **Arsénico., sulfato y el monofluoracetato de sodio**

ARTROPODOS DE INTERES SANITARIO

- MOSCA DOMESTICA.
- MOSQUITOS.
- VINCHUCAS.
- PULGAS .
- PIOJOS

MOSCA DOMESTICA



- **Vector mecánico de enfermedades: diarreas, parasitosis, hepatitis A.**
- **Etapas: huevo, larva, pupa y adulto.**
- **Criadero: estiércol de caballo y basura.**

- **Exterminio: aerosoles y nebulizaciones con piretro, piperomil butóxico y distintos hidrocarburos clorados.**
- **Control biológico: esterilización de machos**

MOSQUITOS.



- **Vector de Paludismo, Fiebre amarilla, Dengue, Leishmaniosis.**
- **Medidas de prevención.**
- **Barreras mecánicas**

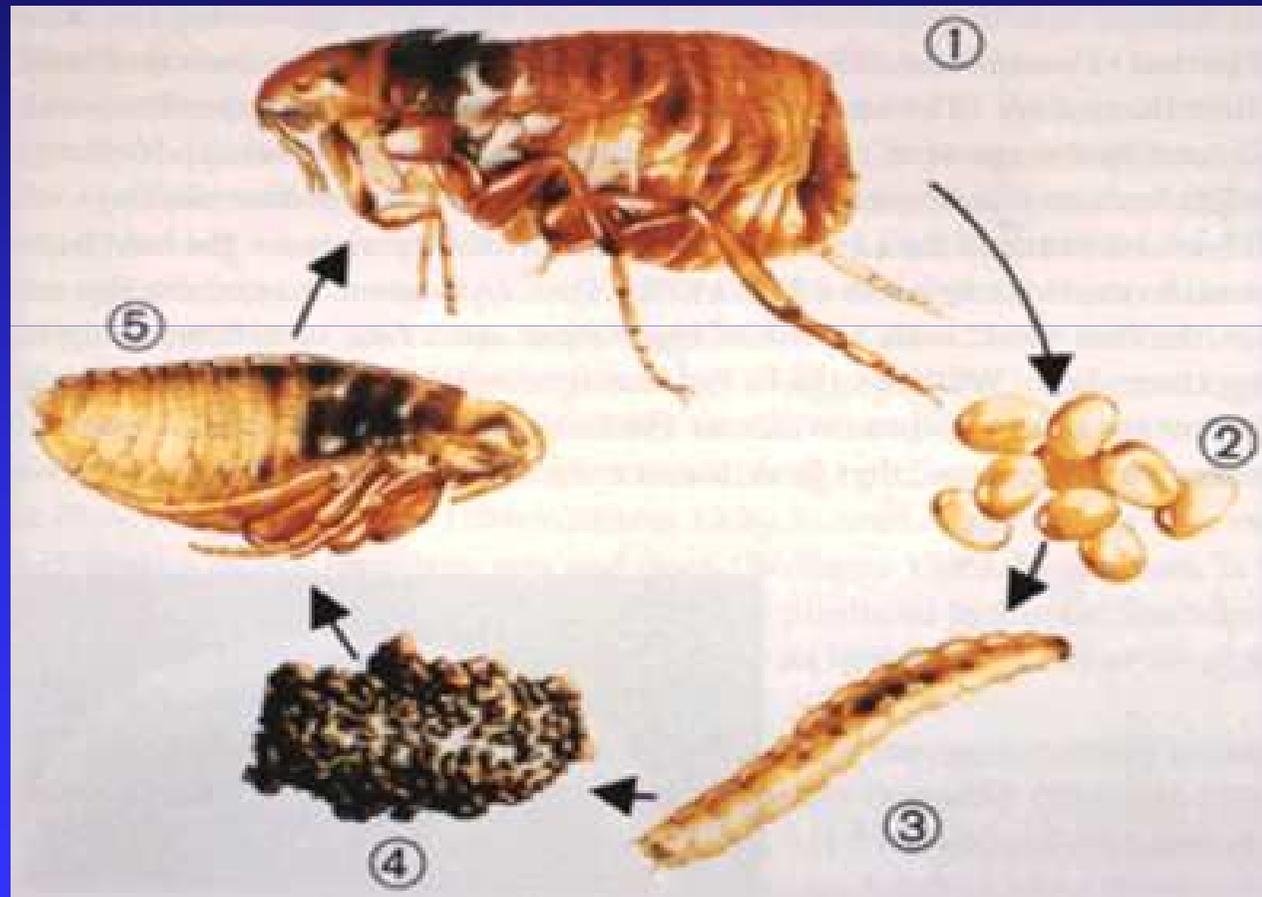
VINCHUCAS



- **Vector de Tripanosoma Cruzzi
productor de la enfermedad de
Chagas Mazza.**

- **Transmisión vectorial, trasplacentaria y sanguínea.**
- **Medidas preventivas.**
- **Insecticidas: piretroides (deltametrina).**

PULGAS



PULGAS

- **Vector de enfermedades producidas por bacterias, tenias, rikettsias, protozoarios y virus: Peste Bubónica y Tifus murino.**
- **Metamorfosis completa.**
- **Medidas preventivas,**

PIOJOS



Medscape ©

<http://www.medscape.com>

- Existen tres tipos: el de la cabeza, el cuerpo y el del pubis.
- El piojo del cuerpo es transmisor del tifus exantemático epidémico y de la fiebre recurrente por piojos.
- Tratamiento: el principio activo es la permetrina.
- Medidas preventivas: aseo personal y de ropas y sábanas, frazadas, etc.

CUCARACHAS



- Vector mecánico de enfermedades como diarreas, hepatitis A, parasitosis, etc.
- Cada ooteca tiene 15 huevos, cada insecto puede poner entre 15 y 90 ootecas.

- **Metodos de control: aseo extremo, saneamiento ambiental, cebos de ácido bórico con leche condensada**

PLAGUICIDAS

- Desinsectación: los principios activos son los citados en cada artrópodo y pueden ser: los de ingestión o digestivos; los de contacto y los respiratorios.
- Los ovicidas: matan el embrión en el huevo.
- Larvicidas: destruyen las larvas.
- Adulticidas: actúan sobre el insecto adulto.

- Los insectos desarrollan resistencia.
- Los insecticidas: son tóxicos para el hombre y otros animales.
- Deben utilizarse medidas de higiene y seguridad personal.
- Debe haber información adecuada sobre estos productos.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

- Sustancias destinadas a prevenir, atraer, repeler o controlar cualquier plaga de origen animal o vegetal durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de productos agrícolas (cereales, oleaginosas, forrajes, cultivos industriales, etc.) y sus derivados, incluye sustancias herbicidas, fungicidas, insecticidas y acaricidas.

CLASIFICACION:

- Etiqueta roja: extremadamente tóxico, peligro veneno.
- amarilla: moderadamente tóxico. Veneno.
- azul: ligeramente tóxico, cuidado.
- verde: probablemente sin riesgo toxicológico.

MANEJO DE PLAGUICIDAS

- Seguir instrucciones de empleo.

los plaguicidas pueden ingresar en el cuerpo a través de: piel, boca, por inhalación.

Precauciones previas a la aplicación.

Precauciones durante la aplicación.

Precauciones posteriores a la aplicación.

- Medidas de higiene personal.
- Primeros auxilios.

- Bibliografía:

Apuntes del curso de Bioseguridad. Servicio de infectología del Hospital Angel C. Padilla. Tucumán 1995.

Ing. Godoy Aliverti Ricardo. Intoxicaciones rurales. Sec. De agricultura, Ganadería y pesca de la Nación. 1998.

Lepera, Luis. Higiene del medio y saneamiento ambiental. Bs.As. Editorial universitaria. 1996.