

# ***CONTROL DE FAUNA NOCIVA HOSPITALARIA***



**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA  
HOSPITALARIA**

# INTRODUCCION

- ❖ Una persona enferma o herida, usualmente busca la ayuda de un hospital, sanatorio, clínica o centro médico. ¿Qué pasaría si esta persona ve una cucaracha o un ratón mientras visita su Institución Médica?
- ❖ Las plagas están asociadas a condiciones no sanitarias. Numerosos microorganismos que generan enfermedades han sido descubiertos en los cuerpos de insectos y roedores.
- ❖ Debido a la continua presencia de enfermos y heridos, la eliminación y prevención de plagas en un hospital, sanatorio, clínica o centro médico es preponderante.

# Control del Medio Ambiente

- ❖ Es el mantenimiento y protección adecuada del medio ambiente físico de una institución de salud.
  
- ❖ Valora continuamente las condiciones ambientales; crea y promueve un ambiente libre de riesgos para la salud, que contribuya a una rápida recuperación del usuario, atendiendo las siguientes áreas:
  - Control de vectores, roedores y otra fauna nociva.
  - Control de la calidad de alimentos durante todo el proceso y condiciones generales de infraestructura.

# Control del Medio Ambiente

- ❖ Informar verbal o por escrito al inspector de saneamiento, aspectos de riesgo ambiental (agua, vectores, roedores, drenajes, alimentos, infraestructura) para las intervenciones pertinentes.
- ❖ Vigilar y apoyar el saneamiento ambiental.

# Ambiente Asociado / Revisión de:



**Se deben realizar inspecciones regulares de su propiedad e instalación de equipos, recomendaciones y un reporte detallado sobre cada servicio efectuado.**



# FAUNA NOCIVA



- ❖ Se considera a aquellas especies animales que **son capaces de ocasionar daños a la salud**, como transmisores de enfermedades epidémicas o destruyendo bienes personales (alimentos, instalaciones y equipos), haciéndoles perder su eficacia, presentación, valor y originando daños materiales.

# **Control de fauna nociva.**

- ❖ Esta actividad acata las técnicas encaminadas a contrarrestar la reproducción de las especies animales que son causantes de daños materiales y personales.**
- ❖ Está ligada a la limpieza exhaustiva en áreas internas (externas) de los Hospitales donde exista y persista la proliferación de plagas que por sus hábitos sucios son portadores, transmisores de contagios y enfermedades epidémicas.**

# El control de fauna nociva

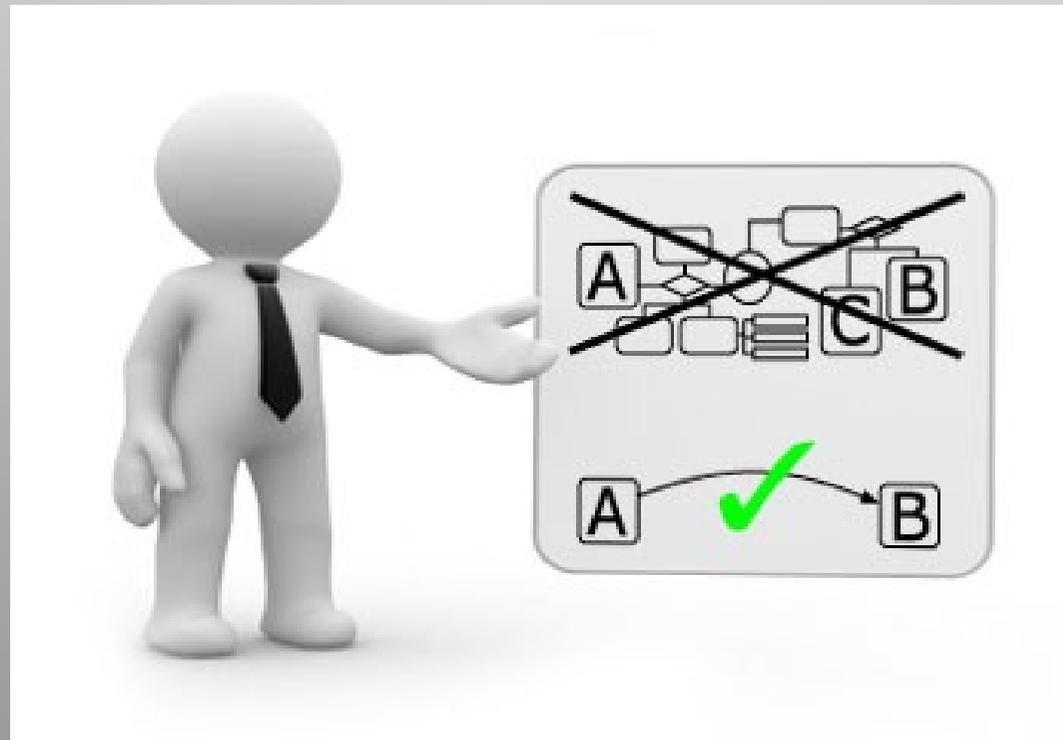
❖ Se divide en dos grupos:

- Control de roedores
- Control de insectos y artrópodos



# El Manejo Integrado de Plagas (MIP)

“ Estas acciones deben ser **racionales, preventivas, continuas y organizadas** para asegurar la calidad del medio ambiente, disminuir pérdidas y/o alterar algún producto”.



# ¿Qué es el Manejo Integrado de Plagas (MIP)?

Es un sistema que nos permite a través de una adecuada **INSPECCIÓN (Diagnóstico inicial)**, **IDENTIFICACIÓN** de la plaga, poder seleccionar el **TRATAMIENTO PRECISO** y dar las **RECOMENDACIONES** necesarias para **prevenir** la contaminación y daños ocasionados por la presencia de plagas. Es muy importante hacer una **EVALUACIÓN** y **SEGUIMIENTO** constante para evitar que el problema se llegue a presentar nuevamente.



## ❖ PERSONAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS

El personal deberá contar con certificado de competencia laboral de calificación, y conocimientos de seguridad.

## ❖ CERTIFICADO DE SERVICIO

Terminado el servicio se deberá solicitar a la empresa fumigadora el certificado correspondiente, en el cual se indicará el material aplicado y dosificación del mismo, plaga combatida, área tratada, fecha y hora de servicio, nombre y firma del técnico, recomendaciones para corregir condiciones que propicien plagas. Para que el personal correspondiente de la Institución Hospitalaria le de seguimiento.

# Identificación de la Plaga a controlar



**Roedores ( rata- ratón)**

# **Dispositivos para el Control de roedores**

**Las estaciones de cebo se deben instalar alrededor del perímetro exterior de la instalación a intervalos 15-30 metros...**



**Los cebos usados deben ser rodenticidas aprobados y registrados o bloques de alimentación para el monitoreo (no-tóxicos).**

**No se recomiendan usar amarres de plástico o materiales que se cortan fácilmente o que pueden ser manipulados**

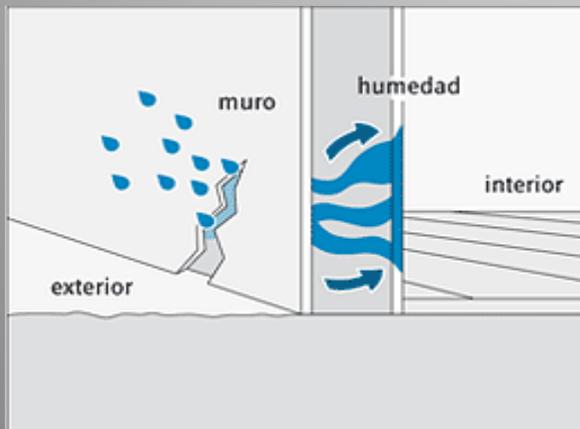
## Para el control de los roedores se emplean estaciones raticidas.

- ❖ Son cajas metálicas en cuyo interior se colocan placas adhesivas para que el roedor quede atrapado en ellas. Estas deberán ser numeradas y señalizadas, indicando si contienen algún químico.



# Recomendaciones para la Eliminación de plagas

- ❖ Buenas Practicas de Higiene hospitalaria.
- ❖ Mejorar el almacenamiento de alimentos, productos de farmacia y residuos.
- ❖ Mantener el centro hospitalario libre de grietas.

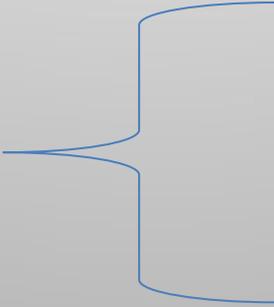


# PLAGAS QUE DEBEN SER CONTROLADAS

❖ **Insectos voladores y rastreros** : Moscas, mosquitos, palomillas, **abejas**, **palomas**, hormigas, todo tipo de cucarachas, alacranes, tijerillas, arañas, chinches, etc.

Métodos a emplear  
para su control

Nebulización en Frío  
Aspersión Manual



## ❖ **Nebulización en Frío:**

Es por medio de un equipo eléctrico el cual lo que hace es dividir las partículas del químico empleado, formando una brisa a presión con la cual podremos penetrar en todas las áreas cubriéndolas en su totalidad.



## ❖ **Aspersión Manual:**

Como su nombre lo indica es por medio de un aspersor manual que se empleará para las áreas perimetrales y aquellas áreas delicadas.



## ❖ **Fumigar:**

Técnica empleada para combatir mediante humo, gas o vapores adecuados las plagas de insectos y otros organismos nocivos.

## ❖ **Insecticida:**

Un insecticida es un compuesto químico utilizado para matar insectos normalmente, mediante la inhibición de enzimas vitales, tienen importancia para el control de plagas en la agricultura o para eliminar todos aquellos que afectan la salud humana y animal.

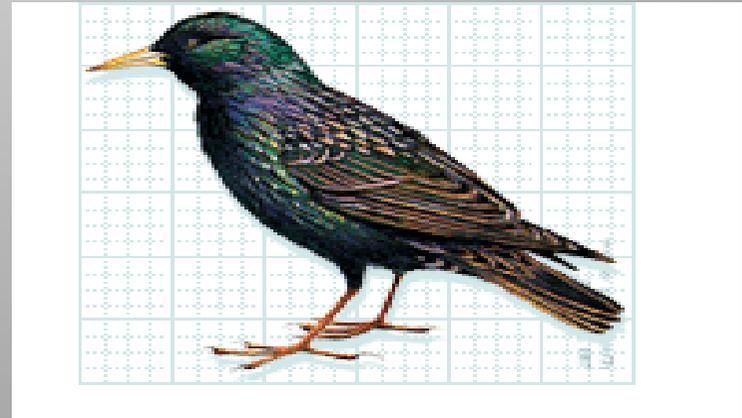
## ❖ Larvicidas:

Sustancia química que se utiliza para prevenir o matar larvas de insectos.



# Control de Aves

- ❖ Dan lugar a la contaminación de productos, pérdida de ingresos y daños costosos al exterior de los edificios. **Los excrementos de las aves** pueden resultar en un problema adicional, porque deterioran los acabados de la construcción y generan mayores costos de limpieza.



# Identificación

- ❖ De la especie de pájaros presentes, de sus fuentes de alimento y agua, de las perchas que utiliza, de la ubicación de su(s) nido(s) y de las áreas de descanso y de cualquier riesgo potencial para organismos no objetivos.



# Modificación de los hábitats

- ❖ Según las necesidades, se aplican repelentes de aves y se usan soluciones de exclusión tales como redes, sistema de pinchos, de postes y alambres, geles, o simplemente rellenamos los huecos en el exterior del edificio.

# Trampas mecánicas y otros tratamientos

- ❖ Utilizadas fuera del edificio, las trampas pueden resolver problemas con los pájaros. Aunque se trata de una medida temporal, resulta efectiva. Si es necesario, métodos químicos como el *Avetrol* y la bomba(s) fumigadora(s) que contiene *Avetrol*, serán utilizados.

❖ Manejo integrado de plagas promueve la colaboración entre el profesional de control de plagas y el hospital



# Los instrumentos de éxito

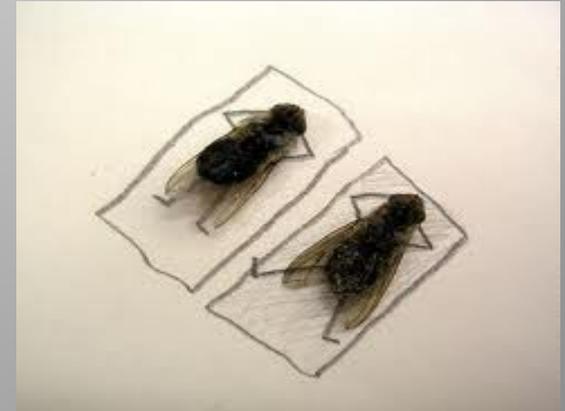
- ❖ El éxito de un programa de control de plagas tiene cuatro condiciones:
  - La cooperación y el compromiso de todas las partes implicadas.
  - La buena comunicación entre estos grupos.
  - **Mantenimiento y saneamiento.**
  - El conocimiento de la biología de plagas y el comportamiento.

# ¿ Que necesita una plaga para vivir?

Las plagas necesitan:

- ❖ Agua
- ❖ Refugio
- ❖ Alimento

y las Condiciones generales para desarrollarse (Humedad-Temperatura).

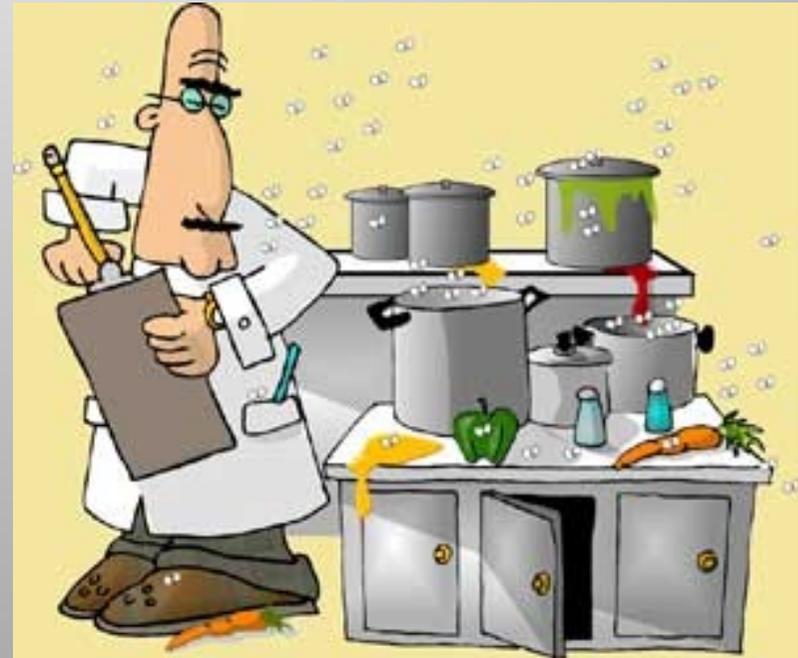


# Conclusiones

- ❖ Hacer recomendaciones en relación al control y manejo de fauna nociva dentro del COCASEP y al área de Servicios Subrogados.
- ❖ Identificar durante recorrido la presencia de cualquier fauna nociva que ponga en riesgo la seguridad del paciente para ser reportado por escrito de manera inmediata al área de Servicios Subrogados y las demás instancias correspondientes.

# Conclusiones

- ❖ Elaborar el reporte epidemiológico correspondiente ante la presencia de plagas a la Dirección General y subdirección involucrada.



***GRACIAS***

**Enf. Roselia Mora Suárez**

**rosymora66@live.com.mx**