









# Control de Vectores y Plagas

## Manual de Buenas Prácticas Mosca doméstica

### MOSCA DOMÉSTICA






*Musca domestica*

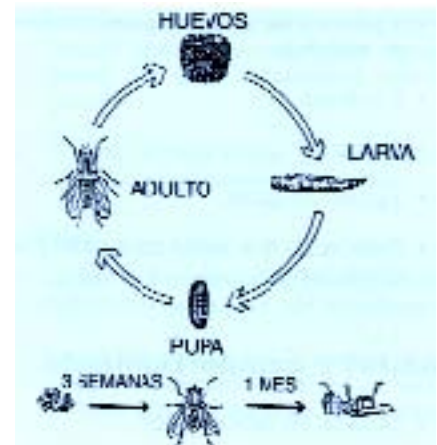
#### Aspecto

-  6-9 mm de longitud.
-  Color gris opaco.
-  Ojos grandes.
-  2 antenas pequeñas (sensores).
-  Tórax con 4 franjas estrechas.
-  Abdomen amarillo.
-  2 alas sin escamas.
-  3 pares de patas.



#### Ciclo de vida

-  Su ciclo de vida tiene 4 estadios: huevo, larva, pupa y adulto, y tarda en completarse unas 3 semanas en condiciones favorables.
-  El huevo es blanco, ovalado y de 1 mm de longitud.
-  La larva es cilíndrica, pero coniforme en uno de sus extremos y de color blanco; hay tres estadios de larva.
-  La pupa o crisálida es un estadio de reposo.
-  Los insectos adultos se aparean 2-20 días después de haber emergido y pueden vivir aproximadamente 1 mes; las hembras ponen en total alrededor de 500 huevos, en grupos de 2-7 huevos, 4 días después del apareamiento.



## **Hábitat y comportamiento**

- Se reproduce en estiércol, excretas de seres humanos, basura, aguas residuales, residuos vegetales y otras materias orgánicas en descomposición.
- Durante el día se la encuentra cerca de sus fuentes de alimento y de los lugares de reproducción.
- Durante la noche descansa en los cielos rasos, en la parte superior de las paredes, en cables, cordeles, bordes y superficies ásperas.
- Como alimentos humanos, basura, excretas y material animal y vegetal en descomposición.
- Los lugares donde se alimenta están a unos 100-500 m de los lugares de reproducción.

## **Importancia para la salud pública**

- Transmite mecánicamente disentería, diarrea, fiebre tifoidea, cólera, lepra, poliomielitis y lombrices parásitas; también puede causar infecciones cutáneas.
- Deja sobre los alimentos y los platos excrementos que pueden contaminar la comida.

© Organización Mundial de la Salud. 1993.