

PLAGUICIDAS EN UNA POBLACIÓN AMBIENTALMENTE EXPUESTA, APLICADORES Y COMERCIANTES (HASENKAMP, ENTRE RÍOS)

Pesticides in an environmentally exposed population, fumigators and traders (Hasenkamp, Entre Ríos)

AUTORES: ARAGÓN, RUTH; AUDICIO SCHMIDT, AGOSTINA; FIORENZA BIANCUCCI, GABRIELA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

INTRODUCCIÓN

Los plaguicidas se utilizan para eliminar enfermedades, plagas y malezas, sin embargo, su uso inadecuado puede generar riesgos para la salud.



OBJETIVOS

Indagar:

- Efectos agudos percibidos en la población cercana a las fumigaciones.
- Prevalencia de síntomas por exposición aguda en aplicadores de plaguicidas.

MATERIALES Y MÉTODOS

- 160 encuestas a pobladores mayores de 18 años a menos de 3000m de la pulverización.
- 8 entrevistas a aplicadores de plaguicidas
- 2 entrevistas a comerciantes plaguicidas

SE CONSIDERA QUE SE DEBERÍA REVISAR LA NORMATIVA VIGENTE REALIZANDO UN TRABAJO INTERPROFESIONAL PARA ABORDAR ESTA TEMÁTICA

RESULTADO

APLICADORES:

Equipo de protección:

- 100% guantes impermeables.
- 75% mascarilla con filtro para gases
- 62% antiparras

Producto más utilizado: glifosato.

Uno aplica a menos de 50m área urbana, (prohibido según Ley de Plaguicidas N°6599 de Entre Ríos).

Ninguno presentó síntomas de intoxicación aguda.

COMERCIANTES: glifosato es el plaguicida más comercializado.

POBLACIÓN:

- 78% percibe cuando están fumigando (52% por sentir olor característico y 34% ve maquinarias)
- 50% presentan síntomas durante la pulverización, 37% congestión nasal
- Otros presentan: congestión conjuntival, broncoespasmo, náuseas, vómitos, erupción, cutánea, cefalea, tos.

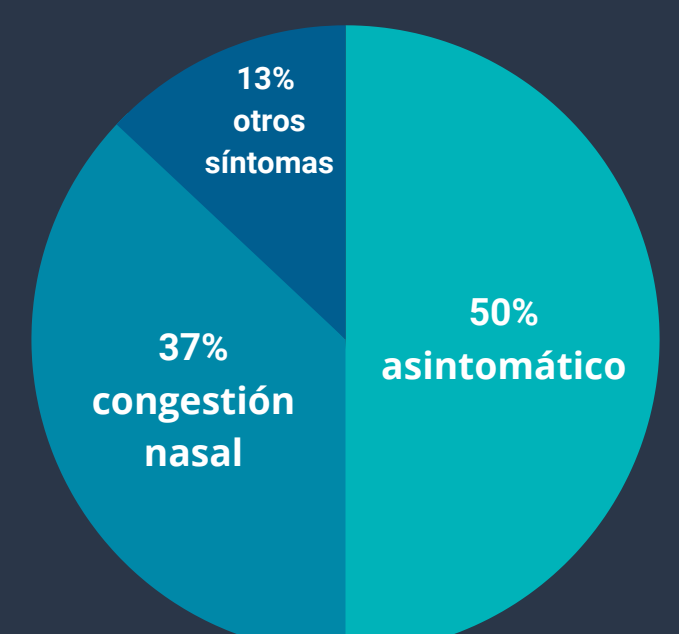


Gráfico: PRESENCIA DE SÍNTOMAS EN POBLACIÓN