



Ilustración de Como el Departamento de Reglamentación de Pesticidas (DPR) Usará Los Niveles de Evaluación Médica* en el Proyecto de Monitoreo del Aire en Parlier

***Nivel de Evaluación Médica:** Los niveles de evaluación están basados en la toxicidad de un pesticida. Los científicos del DPR empiezan desarrollando un nivel para cada pesticida, que se basa en datos de animales de laboratorio. Entonces, el nivel se ajusta usando hipótesis aceptadas científicamente y diseñadas para proteger la salud humana. Esto es para explicar las posibles diferencias de sensibilidad entre los animales y la gente (para proteger más, se asume que la gente es más susceptible a los efectos que los animales), y entre las diferentes personas (se asume que las personas son más susceptible que otras; y que los niños serían especialmente susceptibles). Las concentraciones de aire monitoreadas bajo el nivel de evaluación sugiere un riesgo de salud bajo, pero no deben considerarse “seguras” automáticamente. Al mismo tiempo, las concentraciones por sobre los niveles de evaluación, no significan necesariamente que ocurrirán problemas de salud. Los niveles de evaluación son herramientas para ayudar al DPR a decidir cuales detecciones necesitan evaluación adicional.

