

The Health Consequences of Aerial Spraying of Illicit Crops: The Case of Colombia

by Adriana Camacho and Daniel Mejia

Discussant: David Bardey

Objetivo del articulo

- Analizar las consecuencias en la salud de las poblaciones expuestas (efectos de corto plazo) de las aspersiones con glyphosata de los cultivos de coca.
- Esfuerzos metodológicos para tener un efecto de causalidad tratando muy seriamente las varias fuentes de endogeneidad.

Resultados

- Los efectos son significativos para los problemas dermatológicos y abortos.
- Pero no significativos para las enfermedades respiratorias.

Comentarios/Preguntas: proceso instantáneo *versus* cumulativo

- Los efectos medidos sobre la salud son de corto plazo.
- Puede explicar la diferencia entre los resultados de enfermedades dermatológicas y respiratorias.
- La función de producción de las enfermedades puede ser distinta según el tipo de enfermedades.
- Las enfermedades dermatológicas deben responder a un proceso mucho más instantáneo mientras que las respiratorias a un proceso más cumulativo.
- Quizás podría ser interesante tener en cuenta no solamente el número de aspersión pero también si estaban bastante seguidas en el tiempo o no.
- Otra explicación (menos plausible): la gente enferma migra por problemas respiratorios pero no necesariamente por problemas dermatológicos.

Comentarios/Preguntas

- Los resultados sobre las enfermedades dermatológicas pueden ser un límite inferior de los efectos reales causados por las aspersiones.
- Son problemas de salud instantáneos y no tan graves → no todos piden tratamientos.

Comentarios/Preguntas

- Efectos fijos por municipios.
- ¿Existe una manera de controlar por el tipo de municipio: según la proporción de trabajadores en el campo o con actividades profesionales “urbanas”?
- ¿Qué tan confiable son los RIPS para estos municipios?

Comentarios/Preguntas

- La población del estudio es gente que va de manera repetida al medico.
- ¿Han verificado que es una muestra representativa de la población general?