

Formulación de políticas para el control de *Echinococcus granulosus*: una visión general de la planificación, implementación y evaluación

Este capítulo, elaborado por Michael A. Gemmell (Universidad de Cambridge) y Peter M. Schantz (CDC de Atlanta) dentro del compendio publicado en 1997, presenta una visión general de los elementos necesarios para formular políticas efectivas de control de *Echinococcus granulosus* en su ciclo doméstico.

Los autores destacan que todo programa debe estructurarse en fases, comenzando por la **Planificación**, donde se realizan investigaciones operativas para comprender la dinámica de transmisión en humanos y animales, definir la frecuencia óptima de desparasitación canina y estimar los costos y beneficios del programa. Esta etapa requiere aval científico, participación institucional y aprobación política para asegurar el financiamiento sostenido.

La **fase de Ataque** puede adoptar un enfoque horizontal (educación sanitaria, mejoras higiénicas y control básico de perros) o un enfoque vertical más intensivo, con fuerte participación comunitaria y esquemas de tratamiento sistemático de perros. Sin embargo, debido a los altos costos, el objetivo clave es interrumpir la transmisión hacia las personas lo más rápido posible, para así avanzar a la siguiente etapa. La transición conduce a la **fase de Consolidación**, donde se exige vigilancia continua en humanos y animales, tratamiento frecuente de perros, eliminación de perros vagabundos, cuarentena de establecimientos afectados e inspección rigurosa de faena.

Finalmente, los autores subrayan que sin vigilancia epidemiológica sostenida y control de movimientos animales, los avances pueden perderse y la enfermedad volver a niveles previos. La Consolidación debe mantenerse indefinidamente en áreas continentales, mientras que en territorios insulares es posible aspirar a la **fase de Mantenimiento de la Erradicación**, siempre que continúen el registro obligatorio de perros y las restricciones de ingreso y reingreso de animales.