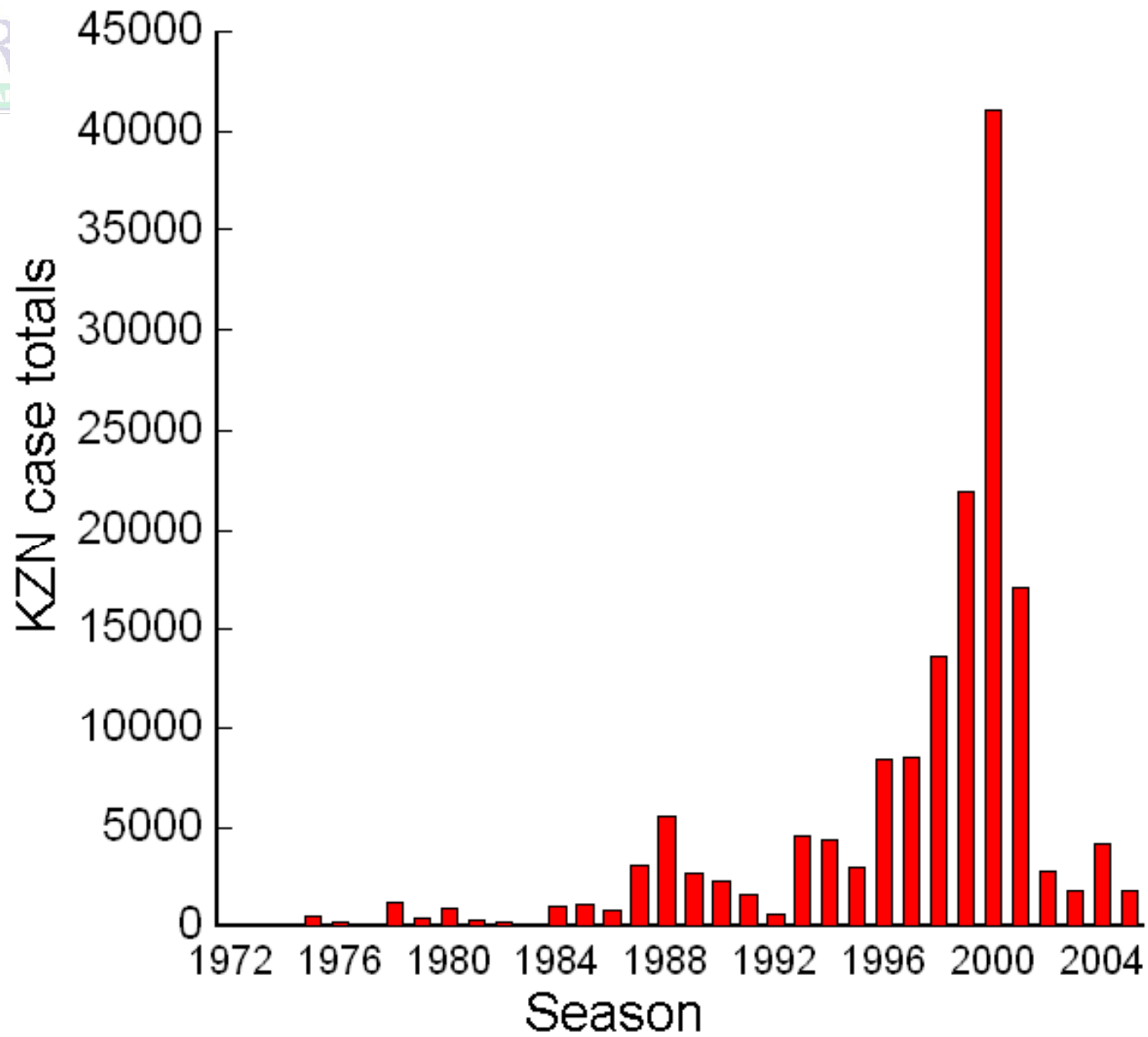


Cómo sostener la aspersión residual interior generalizada





La experiencia de KwaZulu Natal





Kwa Zulu Natal

- Vigilancia integral activa y pasiva, incluida la residencia de pacientes
- Vigilancia entomológica
- Muy baja incidencia alcanzada en el pasado
- El fracaso de los insecticidas y las drogas a fines de la década de los 90 tuvo como resultado el aumento exponencial en el número de casos



¿Puede funcionar la estrategia de Venezuela en Bioko?

- “Suspender la aspersión cuando la incidencia anual haya alcanzado un nivel de 0.1 por 1,000 (aprox. 25 casos en Bioko) es peligroso ... donde se hallan potencialidades de alta transmisión”
- “Mantener la aspersión durante 3 años después de hallar el último caso autóctono es ... adecuado en los países tropicales” (Gabaldon)



¿Problemas con el enfoque del cuerpo de bomberos en Bioko?

- La vigilancia (activa y pasiva) debería ser varias órdenes de magnitud mejores de lo que se prevé actualmente (precisión = ¡un caso!)
- “Uno se pregunta si el grado de perfección necesario es inalcanzable en la mayoría de los programas. Hasta un mecanismo de vigilancia eficiente puede fracasar.” (Gabaldon) -- Aplicado a Bioko, esto habla por sí mismo
- Por lo tanto, sigue en pie el tema de la sostenibilidad (sistema de vigilancia sostenible de muy alto calibre)



¿Puede repetirse lo de Venezuela en Bioko?

- En Bioko hay una constante entrada de portadores de parásitos asintomáticos y muy difíciles de detectar
- Habrá sistemas vectoriales muy fuertes para reactivar la transmisión
- “Dos o 3 semanas son suficientes para que un portador infecte a los mosquitos y produzca muchos casos secundarios si existen condiciones para una alta tasa de reproducción” (Gabaldon) – Por lo tanto, ¡la vigilancia no sólo deberá ser exacta sino también oportuna!
- El enfoque del cuerpo de bomberos de Venezuela supone la dispersión de no más de 10 km a la redonda de un foco – esto sería poco realista en un entorno de medios de transporte motorizados



Alternativa

- Continuar la aspersion residual interior y la gestión de casos con métodos, insecticidas y drogas de vanguardia
- Continuar la vigilancia
- Hacer un examen una vez que haya cesado aparentemente la transmisión local
- *Validar* que la vigilancia sea exacta y oportuna dentro de los límites especificados
- Posiblemente probar el método del “cuerpo de bomberos” en un distrito una vez alcanzado el umbral, p. ej., Barney, donde la transmisión es baja