

## CONTENIDO

|  |    |
|--|----|
| PROLOGO .....                                      | i  |
| AUTORES .....                                      | ii |
| COMITE DE EDICION .....                            | iv |
| 1. INTRODUCCION .....                              | 1  |
| 2. DEFINICIONES .....                              | 2  |
| 3. PROPOSITO .....                                 | 3  |
| 4. OBJETIVOS .....                                 | 3  |
| 5. BENEFICIOS O PRODUCTOS DEL SISTEMA .....        | 4  |
| 6. ORGANIZACION DE SISTEMAS VETA .....             | 4  |
| 6.1 Estrategias .....                              | 5  |
| 6.2 Estructuración .....                           | 6  |
| 6.2.1 Etapas .....                                 | 6  |
| 6.2.2 Modalidades Operacionales .....              | 7  |
| 6.2.3 Funcionamiento .....                         | 8  |
| 6.3 Notificación .....                             | 8  |
| 6.3.1 Fuentes de Notificación .....                | 9  |
| 6.3.2 Notificación de Caso .....                   | 12 |
| 6.3.3 Notificación de Brotes .....                 | 12 |
| 6.3.4 Periodicidad y Flujo de la Información ..... | 13 |

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 6.4     | Investigación de Brotes  | 13 |
| 6.4.1   | Objetivos  | 13 |
| 6.4.2   | Requisitos para el Personal que Investiga  | 13 |
| 6.4.3   | Fases  | 14 |
| 6.4.3.1 | Primera Fase: Conocimiento de la Ocurrencia  | 14 |
| 6.4.3.2 | Segunda Fase: Investigación en el Terreno  | 15 |
|         | A. Verificar la Concordancia entre Notificación y la Existencia de un Presunto Brote | 15 |
|         | B. Establecer la Existencia de un Brote  | 15 |
|         | C. Relacionar el Brote en Tiempo, Lugar y Persona                                    | 16 |
|         | D. Formulación de Hipótesis  | 20 |
| 6.4.3.3 | Tercera Fase: Procesamiento y Análisis de los Datos                                  | 21 |
|         | A. Informe Inicial:  | 21 |
|         | B. Divulgación:  | 21 |
|         | C. Procesamiento y Análisis  | 21 |
|         | D. Prueba de la(s) Hipótesis   | 24 |
|         | E. Factores Determinantes de las ETA   | 26 |
|         | F. Análisis de Peligros Potenciales y Control de Puntos Críticos                     | 27 |
|         | G. Conclusiones Preliminares   | 28 |
|         | H. Medidas de Control Inmediatas   | 29 |
|         | I. Informe Preliminar  | 29 |
| 6.4.3.4 | Cuarta Fase:   | 29 |
|         | A. Seguimiento   | 29 |
|         | B. Análisis y Conclusión   | 30 |
|         | C. Recomendaciones   | 30 |

|   |    |
|---|----|
| D. Informe Final . . . . .                          | 31 |
| E. Divulgación Pública . . . . .                    | 31 |
| F. Archivo . . . . .                                | 31 |
| G. Presentación . . . . .                           | 31 |
| 6.5 Diseminación de la Información . . . . .        | 31 |
| 6.6 Apoyo de los Servicios de Laboratorio . . . . . | 32 |
| 6.7 Estudios Epidemiológicos . . . . .              | 33 |
| 6.8 Supervisión, Capacitación y Educación . . . . . | 33 |
| 6.9 Evaluación del Sistema . . . . .                | 34 |
| 6.9.1 Indicadores Administrativos . . . . .         | 34 |
| 6.9.2 Indicadores Epidemiológicos . . . . .         | 35 |
| 6.9.3 Indicadores de las Actividades . . . . .      | 35 |
| 7. LECTURA RECOMENDABLE . . . . .                   | 36 |

**FIGURAS**

|  |    |
|--|----|
| Figura 1. Flujograma de Información de un Sistema VETA . . . . . | 11 |
|--|----|

**CUADROS**

|   |    |
|---|----|
| Cuadro 1. Clasificación de las ETA según Bryan (modificada) . . . . .   | 9  |
| Cuadro 2. Frecuencia de Signos y Síntomas de un brote ETA . . . . .     | 22 |
| Cuadro 3. Tasa de Ataque en Personas según Alimentos Servidos . . . . . | 23 |