SISTEMA INTEGRADO DE ALERTAS (SIA)

INFORME Nº 5
ENERO / DICIEMBRE
2018

Es un sistema de vigilancia epidemiológica en tiempo real de las Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) desarrollado por la Agencia Santafesina de Seguridad Alimentaria, en el cual intervienen actores del sector público a nivel local, regional y provincial.

Este sector público está compuesto por la ASSAI Central y sus Regionales y áreas locales de seguridad alimentaria de municipios y comunas de la provincia, y la Dirección de Epidemiología y el Laboratorio Central dependientes del Ministerio de Salud de la provincia de Santa Fe.

Los municipios y comunas intervinientes en el sistema son aquellos que han firmado un convenio con la ASSAI y por lo tanto forman parte de su red de trabajo (a la fecha se han firmado 198 convenios).

El SIA persigue la notificación de las ETA según **Ley 15.465 - Enfermedades de denuncia obligatoria**, en la que todos los actores anteriormente mencionados, a través de un acceso restringido con usuario y contraseña, pueden iniciar una alerta en el sistema y luego, de acuerdo a la función de cada una de las áreas, se aporta información relativa al alerta tratada.

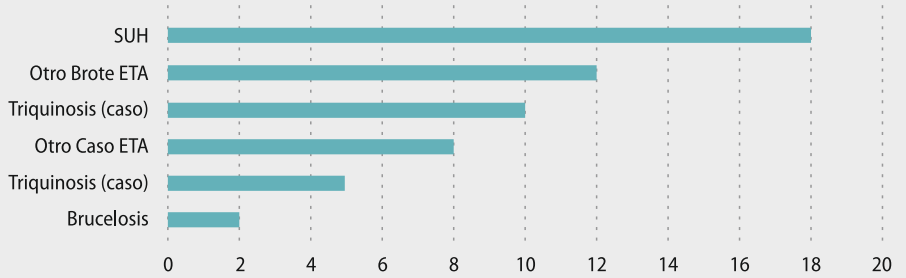
El flujo de información comienza con el tipo de enfermedad, datos del afectado, alimento involucrado y continúa con los análisis clínicos del o los enfermos, análisis de los alimentos recuperados, auditorías a los establecimientos y posible intervención, y retiro del mercado según corresponda.

La información es volcada dentro del SIA en tiempo real y, de esta manera, todos los actores gestionan el proceso de vigilancia epidemiológica.

MAGNITUD Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ALERTAS REGISTRADAS

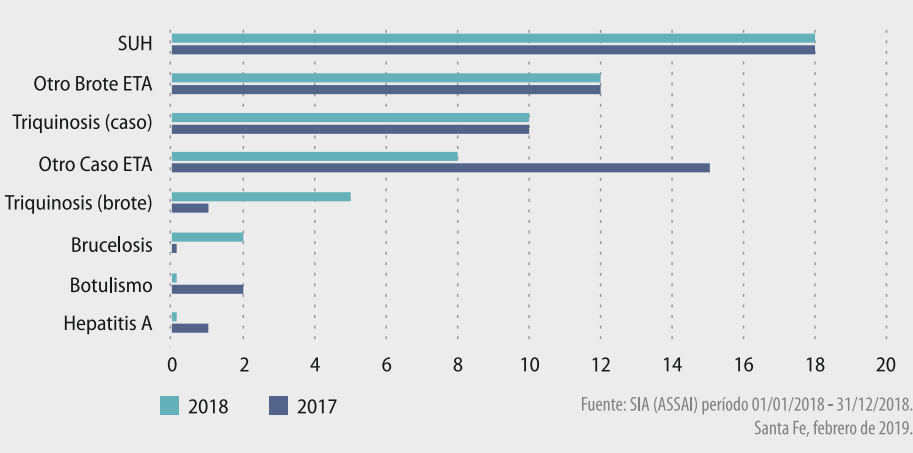
Se analizó información correspondiente al año 2018 extraída del SIA en enero de 2019 y procesada en febrero de 2019.

GRÁFICO Nº1 NÚMERO DE ALERTAS REGISTRADOS SEGÚN EVENTO NOTIFICADO. SANTA FE, AÑO 2018



Fuente: SIA (ASSAI) período 01/01/2018 - 31/12/2018.
Santa Fe, febrero de 2019.

GRÁFICO Nº2 NÚMERO DE ALERTAS REGISTRADOS SEGÚN EVENTO NOTIFICADO. SANTA FE, AÑO 2018



Fuente: SIA (ASSAI) período 01/01/2018 - 31/12/2018.
Santa Fe, febrero de 2019.

Magnitud

Durante el año 2018 se registraron en el SIA 55 alertas originadas principalmente por casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) y eventos clasificados como otros Brotes ETA, con una frecuencia de 32,7% y 21,8% respectivamente. Las alertas restantes correspondieron a Triquinosis 18,2%, Otros Casos ETA 14,5%, Brote de Triquinosis 9,1% y Brucelosis 3,6% (*Gráfico Nº1*).

En el año 2017 se registraron un total de 59 alertas. Al igual que en el año 2018, los eventos más frecuentes, fueron SUH 30,5% y otros Brotes ETA 20,3%. El resto de las alertas fueron correspondidas a Otro Caso ETA 25,4%, casos de Triquinosis 16,9% y Brote de Triquinosis 1,7%. A diferencia del año 2018, en el año anterior no se detectaron alertas por Brucelosis, y se notificaron alertas por Botulismo 3,4% y Hepatitis A 1,7% *(Gráfico Nº 2)*.

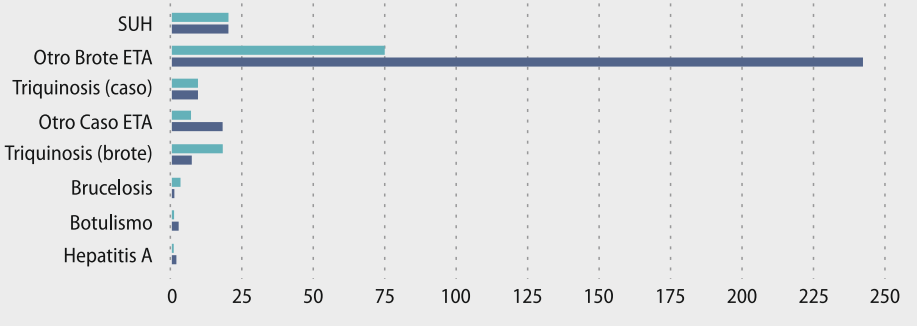
Las 55 alertas notificadas durante el año 2018, implicaron 136 personas afectadas, la mayoría relacionada a Brotes de ETA 58,1 %, y en menor frecuencia a Brote de Triquinosis 14 %. Durante el año 2017 el número de afectados fue mayor, implicando 296 personas, asociados principalmente a Brote de ETA 81,1% *(Gráfico Nº 3)*.

Distribución

Durante el año 2018 el mayor porcentaje de alertas se notifico en el departamento Rosario con un 34,5%, seguido por los departamentos La Capital con un 18,2% y General López con un 10,9%. Para el año anterior, Rosario y Santa Fe también concentraron la mayor cantidad de alertas con un 40,7 y 13,6% respectivamente, seguido por el departamento San Lorenzo con un 10,2% de alertas *(Gráfico Nº 4)*.

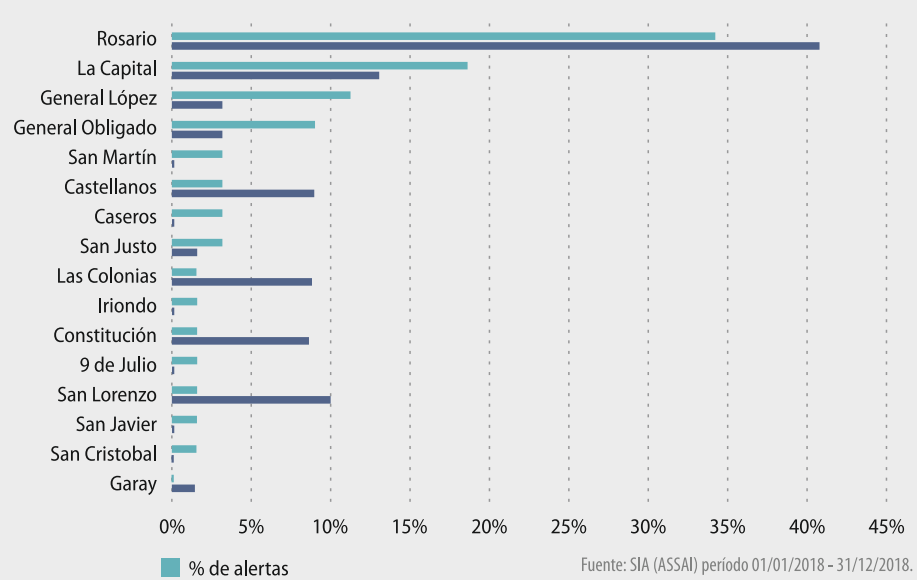
* *La clasificación **"Otro Caso ETA"** y **"Otro Brote ETA"**, corresponde a casos o brotes, según corresponda, de ETA distintas a triquinosis, botulismo, SUH, bruselosis y Hepatitis A como Salmonelosis, síntomas como erupción cutánea y diarreas de causa no identificada.*

GRÁFICO Nº3 NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS SEGÚN EVENTOS NOTIFICADOS. SANTA FE, AÑO 2018



Fuente: SIA (ASSAI) período 01/01/2018 - 31/12/2018.
Santa Fe, febrero de 2019.

GRÁFICO Nº4 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR DEPARTAMENTOS DE LAS ALERTAS NOTIFICADAS. SANTA FE, AÑO 2018



Fuente: SIA (ASSAI) período 01/01/2018 - 31/12/2018.
Santa Fe, febrero de 2019.