



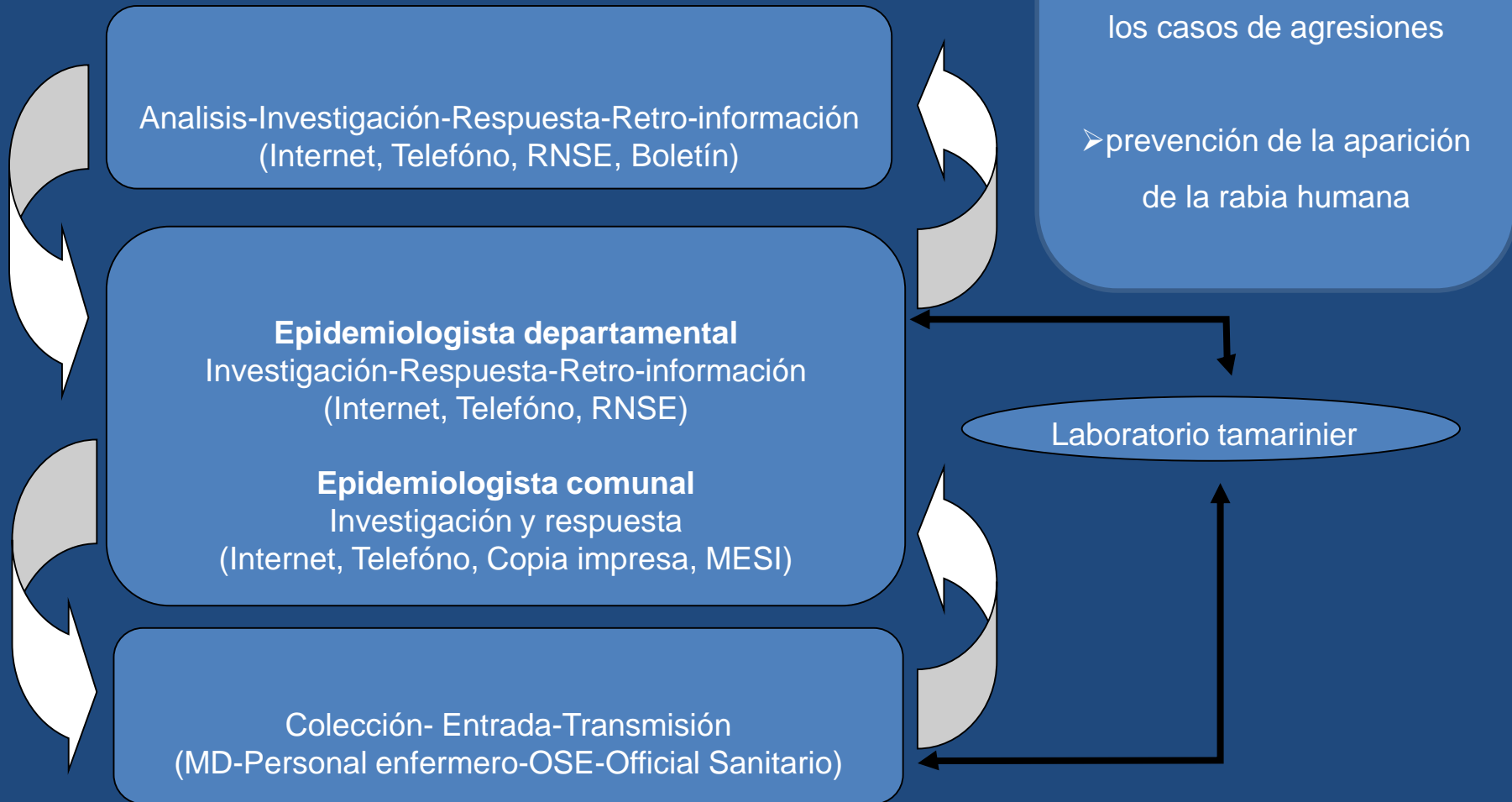
Evaluación del Sistema de Vigilancia
Epidemiológica de las agresiones por animales
sospechosos de rabia - Región Metropolitana,
Haití, 2015

Oméga Chéry, FETP-HAITI

Introducción

- Rabia , zoonosis mortal, tratamiento = solo prevención
- transmisión por mordedura de perros (vector #1)
 - controlada en Américas
 - preocupa en Haití (70% casos de rabia humana)
 - cientos de personas expuestas en el oeste en 2015,
67% en la región metropolitana
- agresión por animales sospechosos
 - enfermedad prioritaria, bajo V.E desde 2013

Fluxograma



Objetivo

Este trabajo pretende :

- caracterizar las agresiones por animales sospechosos de rabia en 2015
- evaluar el sistema de vigilancia epidemiológica de las agresiones por animales sospechosos de rabia (atributos)

Método(1)

- análisis de datos de la RNVE, 2015
- utilización de datos de HSIS como comparación
- definición de casos : OPS/OMS
- guía de evaluación de SVE: CDC
- elaboración de una escala de calificación para los atributos del sistema

Método(2)

Escala de evaluación de los atributos y otros parametros del système

% de respuestas favorables	Nivel de satisfaccion
< 50%	Muy debil
50-64,9%	Debil
65-79,9%	Medio
80-94,9%	Bueno
95-100%	Muy bueno

Método (3)

- cuestionario semi estructurado, administrado al personal involucrado
- atributos evaluados:
 - cualitativos: sencillez, flexibilidad, aceptabilidad
 - cuantitativos: representatividad, rapidez, oportunidad, utilidad

Resultados

Agresiones por animales sospechosos de rabia ,región metropolitana de Haití, 2015

Variables	Frecuencia y proporción de casos N=561	Frecuencia y proporción de fallecidos
Grupo de edad (en año)	n(%)	n(%)
< 5	38 (6,8)	3 (100)
5-14	<u>293 (52,2)</u>	0 (0)
15-49	195 (34,8)	0 (0)
>=50	35 (6,2)	0 (0)
Sexo		
Masculino	264 (47)	3 (100)
Femenino	297 (53)	0 (0)

Resultados

Evaluación de la vigilancia de la agresión por animal sospechoso de rabia

Buen conocimiento de los objetivos del sistema	28% (4/14)
Registros claros y completos	100 % (14/14)
Incorporación facil de nuevos datos y materiales	71,4% (10/14)
Voluntad de participar a las actividades del sistema	85,7% (12/14)
Investigación post notificación	64,3% (9/14)
PPE entre 1-3 días	78,6 % (11/14)
Una utilidad del sistema por lo menos	100% (14/14)

Comparación de los fuentes de datos

	RNSE	HSIS
Descripción de los casos en persona, tiempo y lugar (representatividad)	Si	Si
Sitios sentinelos, área metropolitana, Haití, 2015	casos de agreción por animal sospechoso de rabia	casos de agreción por animal sospechoso de rabia
HUP	156	80
Centro Hospitalario Eliazar Germain	135	37
Hospital de la maternidad de Carrefour	178	71
HUEH	11	7

Discussion

- atributos cualitativos resultaron satisfactorios
- objetivos del sistema (poco conocido)
 - notificación (subnotificación probable)
- permite generar analisis de datos
- no permite confirmar diagnóstico
- fuentes de datos son discordantes.

Limitaciones

- no revisión de registros y/o formularios de vigilancia
- no evaluación de atributos como:
 - sensibilidad
 - valor predictivo positivo
 - relación costo / beneficio

Conclusiones

- El sistema es :
 - simple, acceptable, mediamente flexible
 - representativo, mediamente rapido
 - su sistema operativo esta mal estructurado
- formación del personal : no es sistemático
- fuentes de datos: incoherentes
- útil a pesar de sus debilidades

Recomendaciones

- organizar sesiones de formación y/o reciclaje periódico para el personal implicado en el sistema
- realizar similar evaluación a nivel nacional
- permitir que el sistema pueda diagnosticar los casos
- mejorar la flexibilidad y la rapidez
- Implementar acciones preventivas (vacunar los perros)

Agradecimientos

- Coautores:
 - Vanessa J. Dor & Patrick Dely
- Nadia Phaimyr Jn Charles
- FETP-Haití
- DELR/ MSPP
- TEPHINET

Gracias por su atención

¿ Preguntas?