

Vigilancia Brucelosis en Humanos

***Dirección Nacional Vigilancia
Epidemiológica***



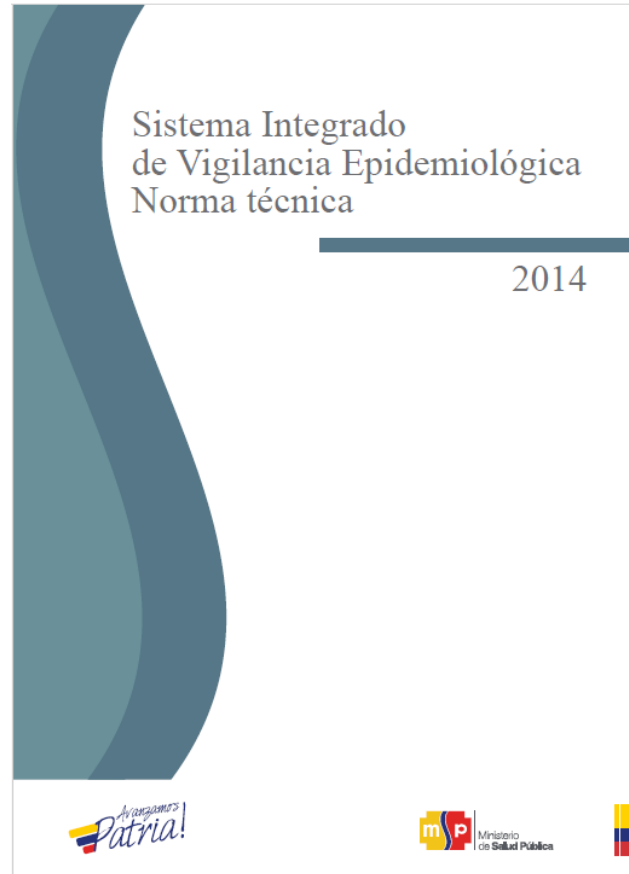
**EL NUEVO
ECUADOR**

Ministerio de Salud Pública

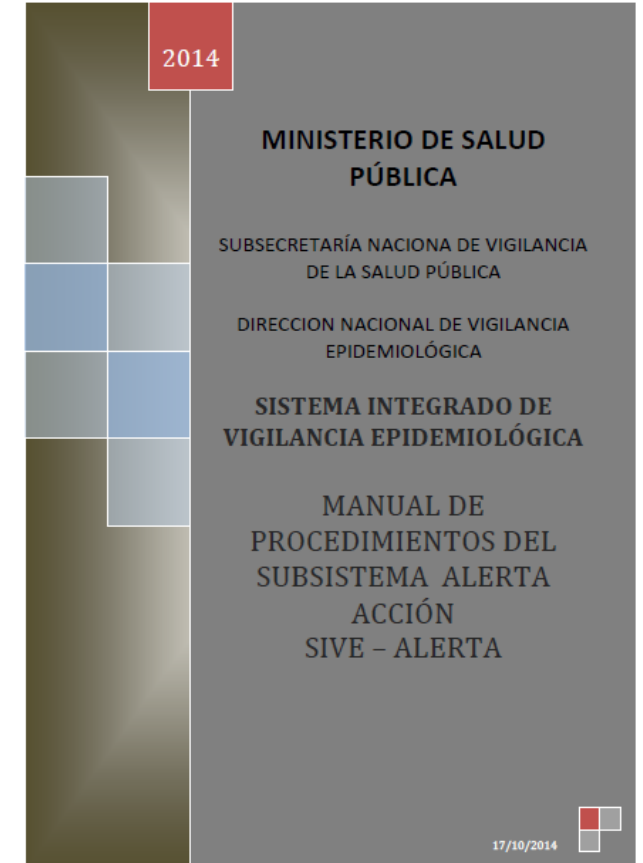
/ Normativa de la Vigilancia Epidemiológica

Objetivo:

- Identificar y analizar eventos que afecten el estado de salud de la población.
- Generar e intervenir oportunamente en el control.



<https://aplicaciones.msp.gob.ec/salud/archivosdigitales/documentosDirecciones/dnn/archivos/EDITOGRAN%20NORMA%20SIVE.pdf>



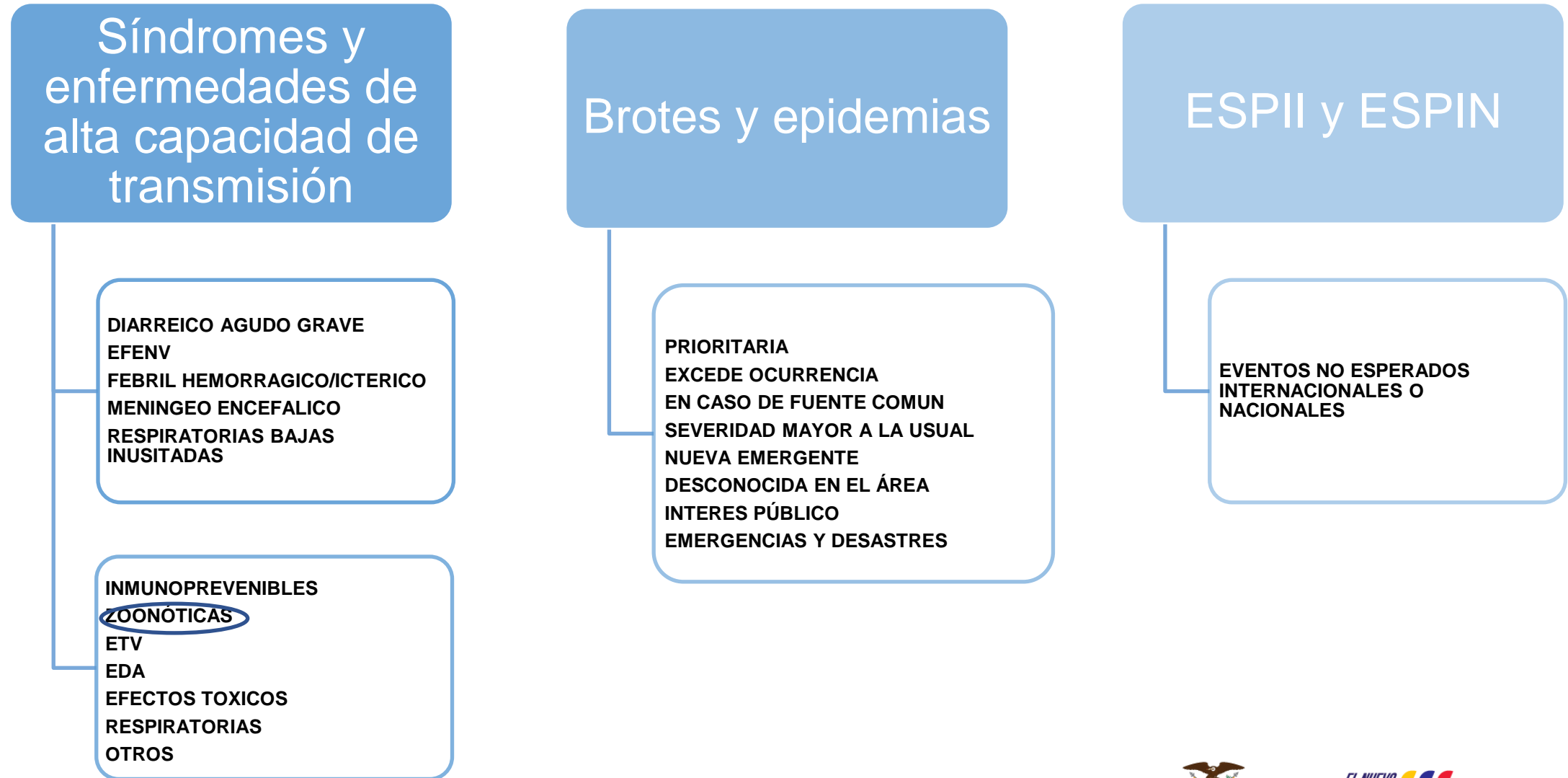
<https://aplicaciones.msp.gob.ec/salud/archivosdigitales/documentosDirecciones/dnn/archivos/MANUAL%20DE%20PROCEDIMIENTOS%2016%20de%20Octubre%20de%202014.pdf>



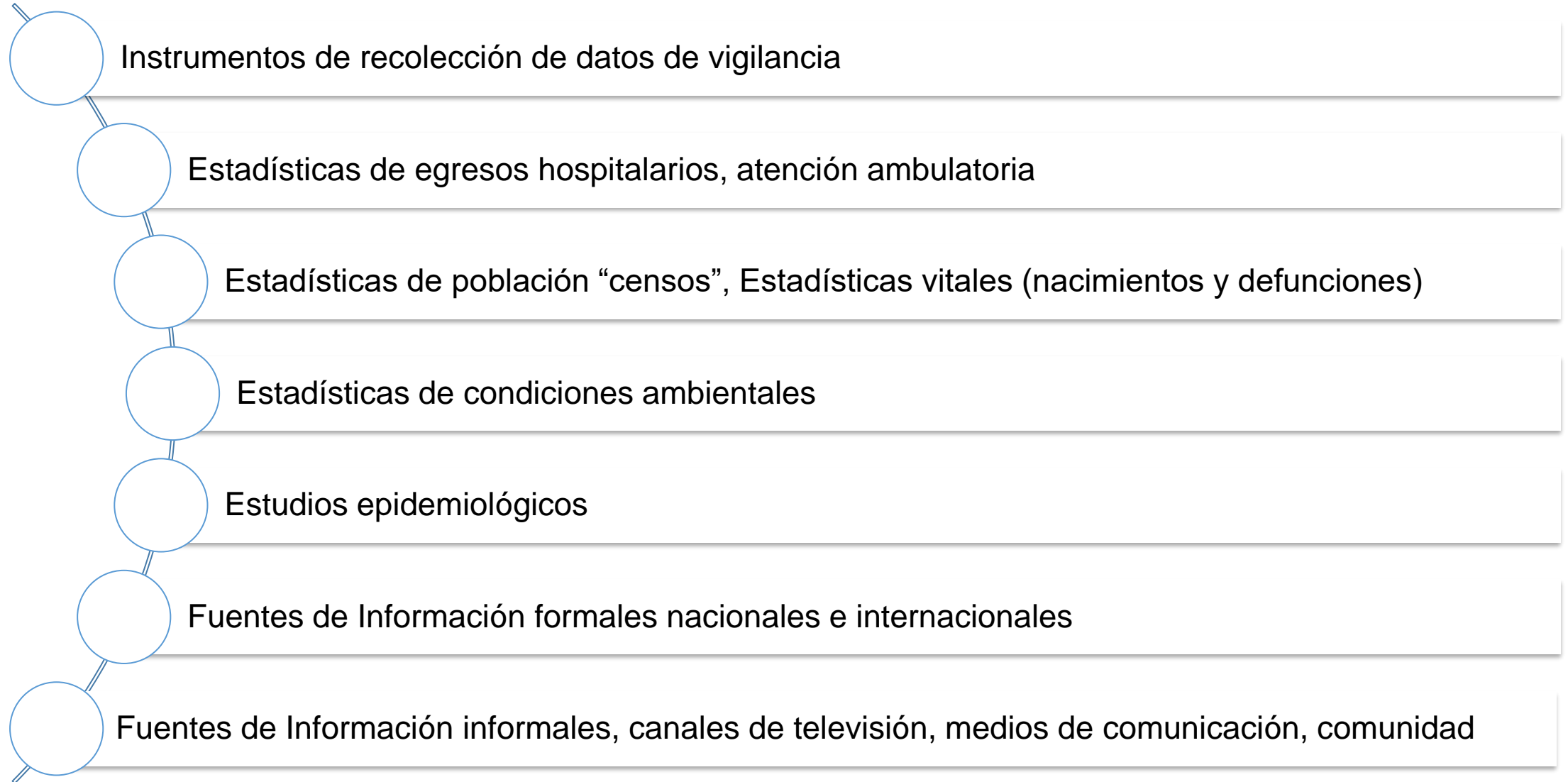
EL NUEVO
ECUADOR

Ministerio de Salud Pública

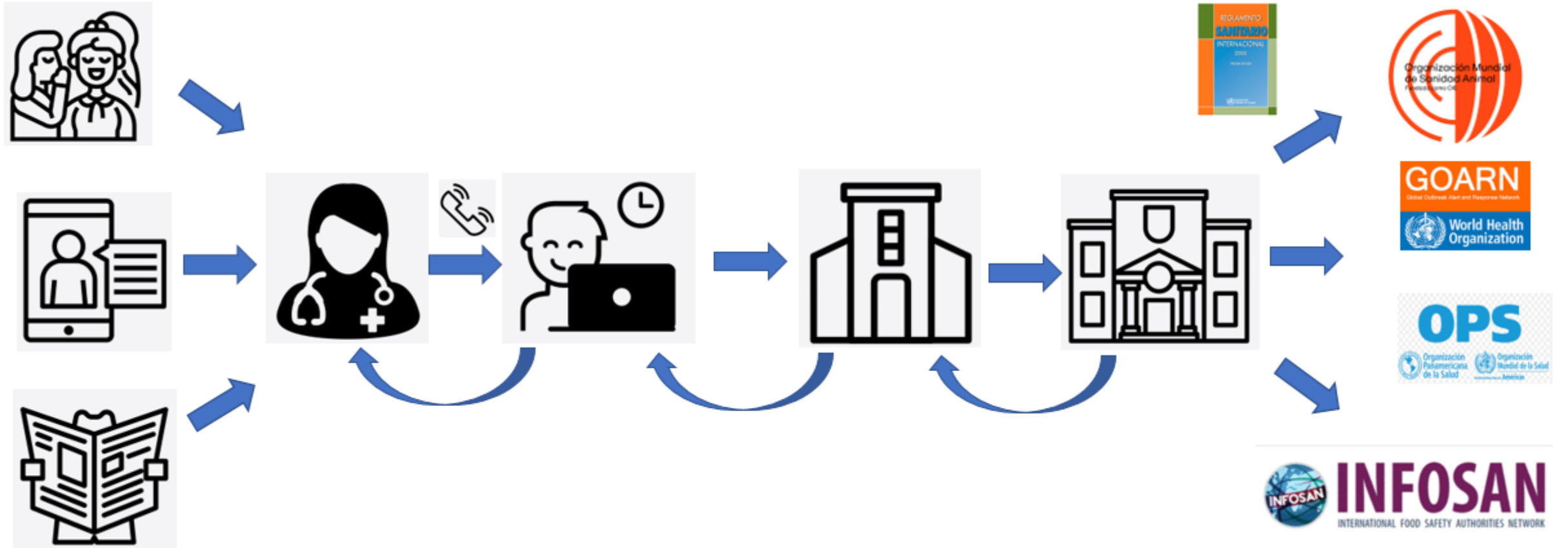
Manual de procedimientos subsistema SIVE Alerta



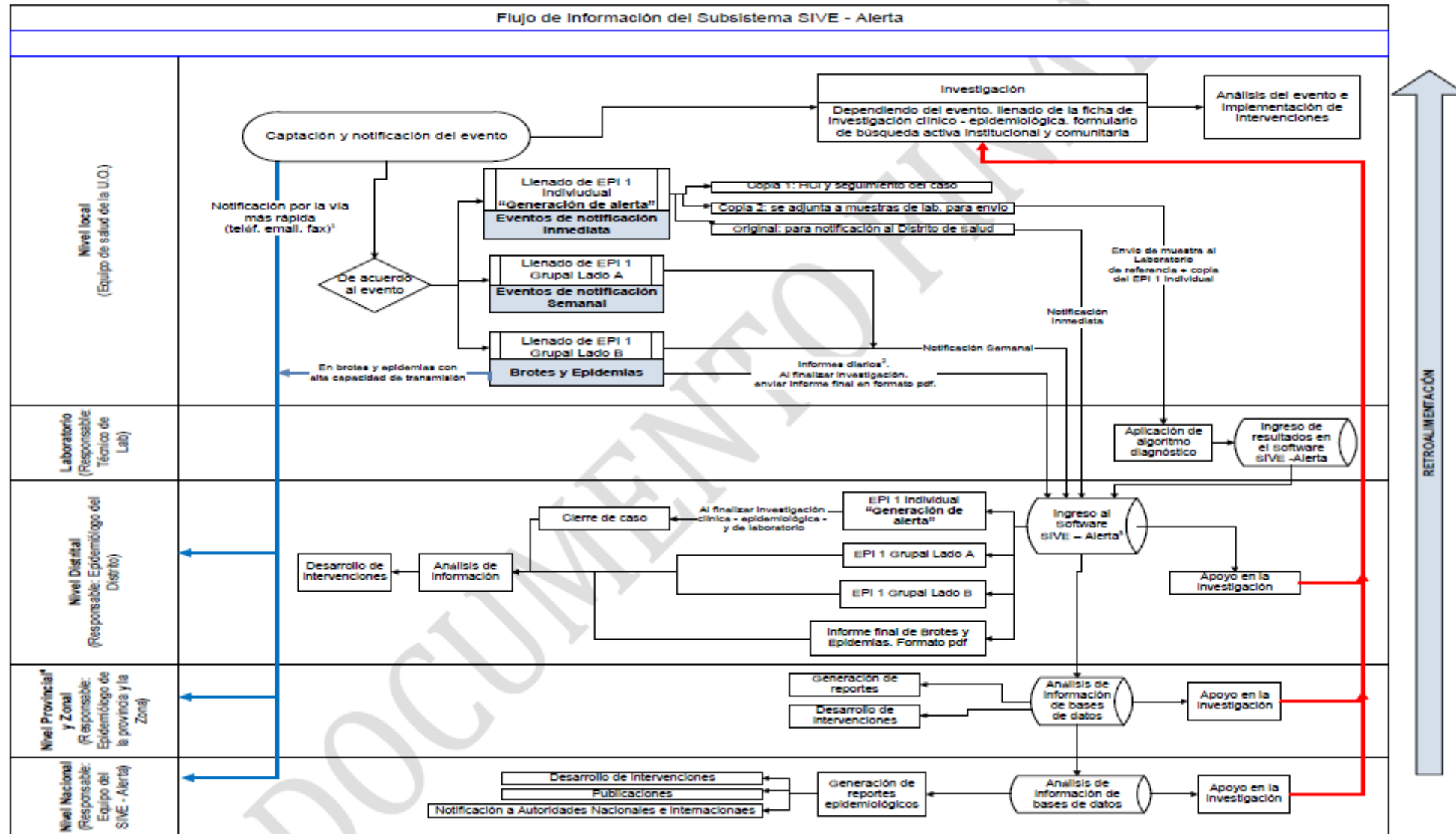
Fuentes de Información



Flujo de Información



Flujo de Información: SIVE Alerta





BRUCELOSIS



EL NUEVO
ECUADOR III

Ministerio de Salud Pública

Brucelosis: Modalidad de Vigilancia

MODALIDAD DE VIGILANCIA	
TIPO DE VIGILANCIA	Pasiva Activa – cuando se notifica un caso sospechoso se realizará la búsqueda de casos
NOTIFICACIÓN	Periodicidad.- Inmediata
	Tipo.- Individual
	Instrumentos.- Formulario de notificación y cierre de caso EPI 1 Individual
INVESTIGACIÓN	Instrumentos: Ficha de Investigación clínica epidemiológica Ficha de Búsqueda Activa Comunitaria



Brucelosis: Definición de Caso

Caso sospechoso

- Toda persona que presenta fiebre continua, cefalea, sudoración profusa, artralgias, pérdida de peso y malestar generalizado con antecedente de estar en contacto con animales sospechosos o confirmados de brucelosis o a productos de origen animal contaminado.

Caso probable

- Caso sospechoso de brucelosis con resultado positivo de ELISA

Caso confirmado

- Caso probable de Brucelosis confirmado por el laboratorio con aislamiento de *Brucella spp*



Brucelosis: Proceso de Investigación

Laboratorio

Tipo de muestra



Sangre Total



Suero



Médula ósea



Ganglios



Úteros gestantes o No

Tipo de prueba



Elisa



Cultivo



PCR



Brucelosis: Proceso de Investigación

Investigación de Campo

Exposición

- Laboral
- Laboratorio
- Contacto con animales silvestres o mascotas

Antecedentes de viaje en últimos meses

- Zonas con incidencia de Brucelosis
- Elaboración casera de quesos o embutidos

Identificación de productos contaminados

- Embutidos
- Derivados Lácteos

Identificación de animales como Fuente de infección

- Ganado vacuno, porcino, caprino, ovino etc.



Brucelosis: Medidas de Control

Medidas preventivas:

- Educación a la población sobre los riesgos de consumir leche no tratada o sometida a otro tratamiento.
- Educar a los granjeros y trabajadores de mataderos, empacadoras y carnicerías sobre los riesgos de manipular reses en canal o tejidos y derivados potencialmente infectados, insistiendo en uso de prendas de protección.
- Educar a los cazadores en la utilización de prendas protectoras al manipular cerdos salvajes u otros animales silvestres potencialmente infectados.

Control del paciente, de los contactos y del ambiente inmediato:

- Aislamiento:** precauciones relativas a los exudados y secreciones.
- Desinfección concurrente:** de los exudados purulentos.
- Investigación de los contactos y de la fuente de infección:** investigar la infección hasta descubrir su fuente colectiva o individual, que suele ser el ganado infectado, cabras, cerdos, vacas, leche cruda, productos lácteos de cabra o de vaca.



Brucelosis: Medidas de Control

Medidas en caso de epidemia: buscar el vehículo común de la infección, por lo general leche cruda o láctea, especialmente queso, provenientes de un rebaño infectado. Hay que retirar de la circulación los productos sospechosos y suspender su producción y distribución hasta tanto se los somete al proceso de pasteurización.



EL NUEVO
ECUADOR

Ministerio de Salud Pública



EL NUEVO
ECUADOR 

Ministerio de Salud Pública