



JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN

## **Enfermedades de notificación obligatoria en la Práctica Bioquímica Privada**

### **Dengue: Interpretación de algoritmos y casos clínicos**

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE

de 18.45 a 21.30 hs.

Auspician



Inscripciones |  3855 83 8383

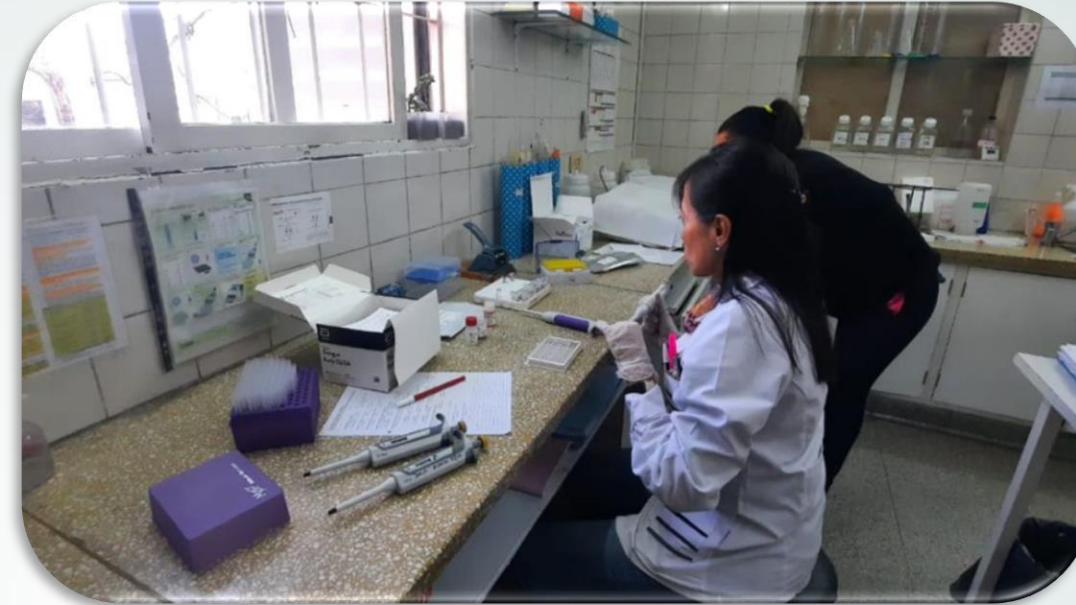
# Enfermedades / Eventos

Notificación obligatoria

SLIDE 2

Cuál es el rol del profesional bioquímico en el sub sector privado de salud?

- Competencias
- Implicancias legales
- Alcances
- Documentación
- Sistemas de información



**DIAGNOSTICO**



**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

# Agenda

De qué hablamos cuando hablamos de **VIGILANCIA**?

SLIDE 3

1

## VIGILANCIA

CONCEPTO Y APLICACIONES

2

## ESTRATEGIAS

CUALES APLICAN AL SECTOR  
PRIVADO

3

## Modalidad y periodicidad

4

## Eventos

Cuales aplican a mi rol  
profesional

5

## Sistemas

Carga de datos y algoritmos

Sección 01

# Vigilancia epidemiológica

Definiciones

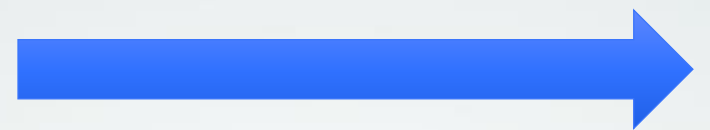
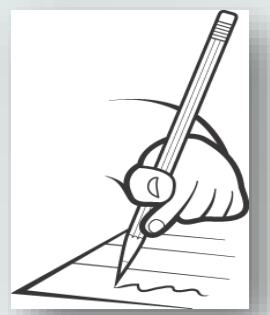
# Que es la vigilancia de salud

SLIDE 5

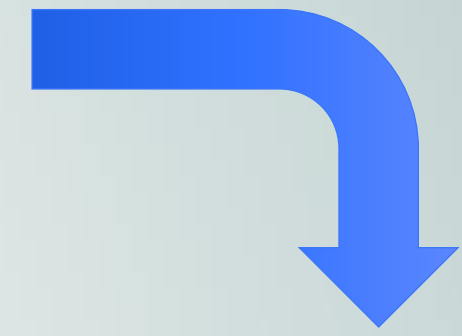
- Es una función esencial de la Salud Pública, que a través de la conformación de redes de información permite la recopilación, análisis e interpretación sistemática y continua de datos sobre el proceso de salud, enfermedad, atención y cuidado.
- Su propósito es generar información epidemiológica, sociodemográfica y sanitaria, que permita tomar decisiones tendientes al control y la prevención, evaluación de programas y comunicación en salud.
- Es una actividad en la que participan los profesionales de la salud y que recupera la mirada poblacional dentro de la actividad asistencial cotidiana.

# La VIGILANCIA ES UNA FUNCIÓN ESENCIAL DE LA SALUD PUBLICA y consiste en:

## Recolección



## Sistematización



## Análisis

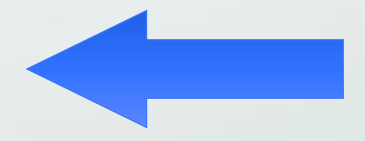


de **INFORMACIÓN** relevante y de calidad proveniente de diversas fuentes, **PARA LA ACCIÓN** de distintos actores sociales

## Evaluación del sistema y las



## Acciones



## Difusión



# Objetivos del Sistema de vigilancia

SLIDE 7

- Detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de las enfermedades.

- Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad-atención-cuidado en las poblaciones.

- Observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes para la presencia de enfermedades.

- Detectar cambios en las prácticas de salud.

- Investigar y controlar las enfermedades.

- Contribuir a la planificación de los programas de salud.

- Evaluar las medidas de prevención y control.

Section 02

# Marco legal

Quienes están obligados a realizar la notificación



## ARTÍCULO 4º - Están obligados a la notificación:

- a) **El médico** que asista o haya asistido al enfermo o portador o hubiere practicado su reconocimiento o el de su cadáver;
- b) **El médico veterinario**, cuando se trate, en los mismos supuestos, de animales;
- c) **El laboratorista y el anatomopatólogo** que haya realizado exámenes que comprueben o permitan sospechar la enfermedad.

### LEY N° 15.465

Se declara obligatoria, en todo el territorio de la Nación, la notificación de los casos de enfermedades infecciosas.

ARTICULO 1º- Es obligatoria, en todo el territorio de la Nación, la notificación de los casos de enfermedades incluidas en la presente ley, conforme con lo determinado en la misma.

Section 03

# Eventos de notificación obligatoria

# Modalidad Individual inmediata

Ante el caso sospechoso

SLIDE 11

## INDIVIDUAL INMEDIATA ANTE CASO SOSPECHOSO

### Envenenamiento por animal ponzoñoso

- Aracnoidismo
- Alacranismo
- Ofidismo

### Gastroentéricas

- Botulismo
- Botulismo del lactante
- Cólera
- Diarreas agudas sanguinolentas
- Fiebre tifoidea y paratifoidea
- Intoxicación por moluscos
- Síndrome urémico hemolítico
- Triquinosis

### Hepatitis virales

### Inmunoprevenibles

- Coqueluche
- Difteria

- Poliomielitis: parálisis flácida aguda <15 años
- Rubéola
- Rubéola congénita
- Sarampión
- Tétanos neonatal
- Tétanos otras edades

### Meningoencefalitis

### Respiratorias

- Gripe humana por un nuevo subtipo de virus
- Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)

### Vectoriales

- Chagas agudo vectorial
- Dengue
- Dengue grave
- Encefalitis de San Luis
- Fiebre amarilla
- Fiebre del Nilo Occidental
- Fiebre recurrente

- Leishmaniasis visceral
- Paludismo
- Peste
- Tifus epidémico

### Zoonóticas

- Carbunco cutáneo
- Carbunco extra cutáneo (Antrax)
- Fiebre hemorrágica argentina
- Hantaviriosis
- Leptospirosis
- Psitacosis
- Rabia humana

### Otros eventos

- Brote de cualquier etiología
- Encefalopatía espongiiforme
- Otros eventos con riesgo para la salud pública
- Viruela

- Modalidad INDIVIDUAL y periodicidad INMEDIATA: ENOs de baja frecuencia de ocurrencia con alto riesgo de propagación, por lo que deben notificarse dentro de las 24 horas de identificado el caso.

# Modalidad individual semanal

SLIDE 12

## INDIVIDUAL SEMANAL ANTE CASO SOSPECHOSO

### Enfermedades de transmisión sexual

- Infección por VIH
- Sida
- Sífilis congénita
- Sífilis temprana

### Inmunoprevenibles

- Parotiditis

### Intoxicación aguda por agentes químicos

- Hidrocarburos
- Medicamentosa
- Metahemoglobinemia del lactante
- Metales pesados
- Monóxido de carbono
- Plaguicidas

### Vectoriales

- Chagas agudo congénito
- Leishmaniasis cutánea
- Leishmaniasis mucosa

### Zoonóticas

- Brucelosis
- Hidatidosis

### Otros eventos

- Lepra
- Tuberculosis

- Modalidad **INDIVIDUAL** y periodicidad **SEMANAL**: **ENOs** con baja frecuencia con menor potencial de propagación en la población, pero que no obstante requieren medidas de control en torno a cada caso.

# Modalidad semanal

Por grupos de edad

SLIDE 13

## SEMANAL POR GRUPO DE EDAD

### Vectoriales

- Dengue agrupado. Casos confirmados por nexo o laboratorio en áreas con circulación viral autóctona

### Inmunoprevenibles

- Varicela

### Lesiones por causas externas

- Accidentes del hogar
- Accidentes sin especificar
- Accidentes viales

### Respiratorias

- Bronquilitis en <2 años
- Enfermedad tipo influenza (ETI)
- IRA internada (IRAG)
- Neumonía

### Gastroentéricas

- Diarreas

### Enfermedades de transmisión sexual

- Supuración genital gonocócica
- Supuración genital no gonocócica y sin especificar

- Modalidad NUMÉRICA o POR GRUPO DE EDAD y periodicidad SEMANAL: eventos de alta frecuencia en la población y cuyo monitoreo se encuentra dado por la evolución de la tendencia de casos observada semana a semana.

Sección 04

# Sistema de notificación

Donde notifico?

# SNVS 2,0

Modulo del Sistema de Salud Argentino SISA

The screenshot displays the SNVS 2.0 web interface. At the top, there are logos for SISA (Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino), the Argentine Ministry of Health, and the National System of Health Information. The user is logged in as Juan Díaz, an operator at Hospital Provincial Neuquén. The main navigation bar includes options like INICIO, SISA, REGISTROS, REPORTE, DOCUMENTACIÓN, SOPORTE, and CUS. A sidebar on the right contains 'Mis herramientas' (personalized options and functions) and 'CUS' (CUS Padrón de ciudadanos). The central area shows 'Accesos frecuentes' (frequent accesses) with a highlighted 'SNVS 2.0' tile. Below this, a dropdown menu is open, listing options such as 'Notificar un caso nominal' (highlighted with a red circle), 'Listado nominal de casos notificados', 'Notificación agrupada', 'Gestión del registro', 'Acceso al repositorio de documentación', 'Exportar/Importar', 'Auditoría y Monitoreo', and 'Página principal del registro'. The bottom left corner shows 'Mensajes y alertas'.

## ¿Qué es el SNVS?

- Es el Sistema de Vigilancia de la Salud sobre enfermedades transmisibles y no transmisibles, utilizado actualmente en Argentina como plataforma oficial de la Vigilancia Epidemiológica.
- Se ocupa de la notificación y el seguimiento de eventos de importancia sanitaria con la finalidad de intervenir precozmente en su prevención y/o control.
- Como sistema de información utiliza la herramienta de software SNVS y como mecanismo de comunicación la red Internet en la plataforma SISA.
- En el año 2018 se implementó el SNVS 2.0, que integra la notificación realizada por clínica, laboratorios de análisis microbiológico e inmunológico de nivel local, provincial y nacional, epidemiología, bromatología, centros de zoonosis, bancos de sangre, programas de prevención y control, entre otros.
- Esta red virtual permite la notificación de los distintos eventos y posibilita a través de sus lineamientos el análisis sistemático y rápido de la información disponible.

Sitio web:

<https://sisa.msal.gov.ar/sisa/>

Sección 5

# Manuales, Tutoriales y Fichas

Información para la notificación



## MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE VIGILANCIA Y CONTROL DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Actualización 2022



[msal-manual de normas y procedimientos de vigilancia y control de eno 2022.pdf](#)

## [Fichas de recolección de datos para la notificación | Argentina.gov.ar](#)

The screenshot shows the Argentina.gov.ar website. At the top, there is a search bar with the text 'Buscá en el sitio' and a 'Mi Argentina' button. Below the search bar, the breadcrumb trail reads 'Ministerio de Salud / Epidemiología /'. The main content area is titled 'Fichas de recolección de datos para la notificación'. To the left of the main content is a sidebar menu with items: 'Vigilancia epidemiológica', 'Marco Normativo', 'Instructivos', 'Algoritmos', 'Fichas de recolección de datos para la notificación' (highlighted), 'Herramientas epidemiológicas', 'Reportes sobre COVID-19 en Argentina', and 'Publicaciones e Información epidemiológica de interés'. To the right of the main content, there are social media sharing icons (Facebook, X, LinkedIn, WhatsApp, Telegram) and a paragraph of text: 'En esta sección encontrará las Fichas de recolección de datos actualmente disponibles. Constituyen los instrumentos de recolección de los datos más relevantes a registrar para cada Evento de notificación obligatoria como insumo para la notificación en el SNVS 2.0.'

## [Ayuda en línea SISA - Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino](#)

The screenshot shows the SISA help page. At the top left is the 'Ayuda en línea' logo. At the top right are the 'SISA Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino' logo and the 'Ministerio de Salud Argentina' logo. Below the logos, the breadcrumb trail reads 'Ayuda en línea > Módulo 5. - Registros Federales > Módulo 5.2. - Registros Federales asociados al ciudadano'. The main content area is titled 'Capítulo 5.2.16 SNVS - Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud'. Below the title is a list of links: 'Introducción', 'Notificación nominal', 'Notificación agrupada', and 'Servicios Web y APIs'.

## Sección 6

# Identificar en el Laboratorio

Cuales son los ENOs más frecuentes en mi practica profesional habitual

# NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL INMEDIATA ANTE MUESTRA SOSPECHOSA



**BOTULISMO ALIMENTARIO**



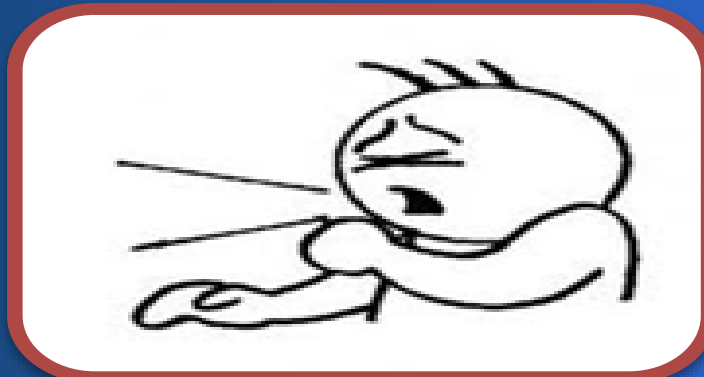
**BOTULISMO DEL LACTANTE**



**CARBUNCO HUMANO CUTÁNEO O EXTRACUTÁNEO (ANTRAX)**



**CÓLERA**



**COQUELUCHE / TOS CONVULSA**



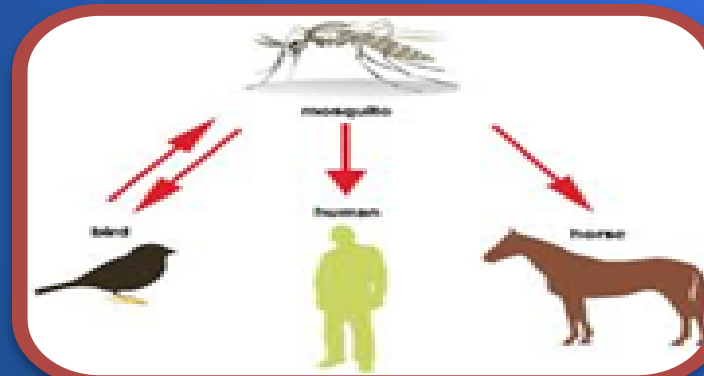
**CHAGAS AGUDO CONGÉNITO**



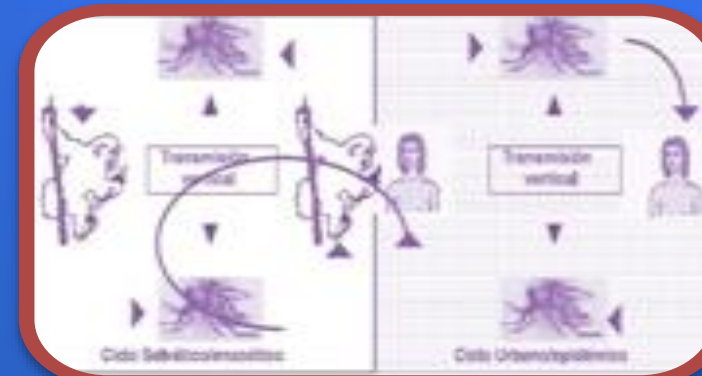
**DENGUE**



**DIFTERIA**



**ENCEFALITIS POR ARBOVIRUS**  
•Virus de la Encefalitis de San Luis  
•Fiebre del Nilo Occidental

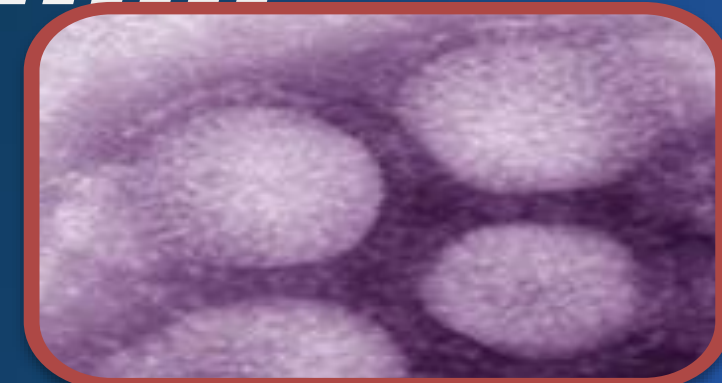


**FIEBRE AMARILLA**  
•Casos humanos sospechosos Y Sospecha de epizootia

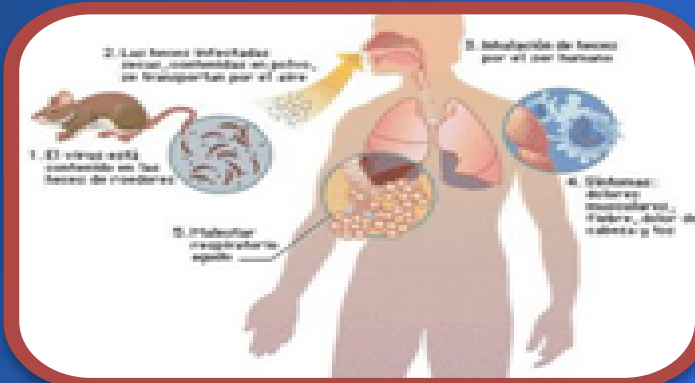


**FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA**

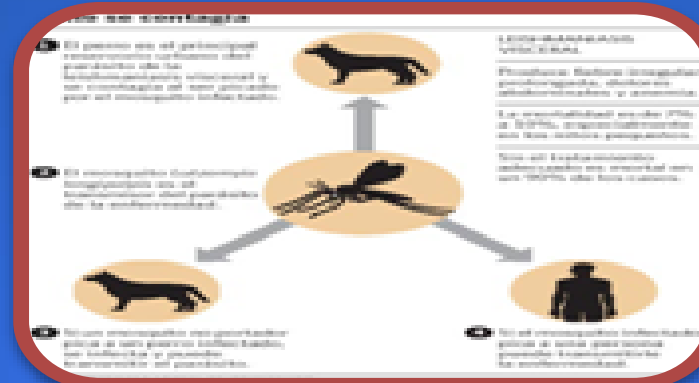
# NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL INMEDIATA ANTE MUESTRA SOSPECHOSA



**INFLUENZA HUMANA  
POR UN NUEVO  
SUBTIPO DE VIRUS**



**HANTAVIROSIS**



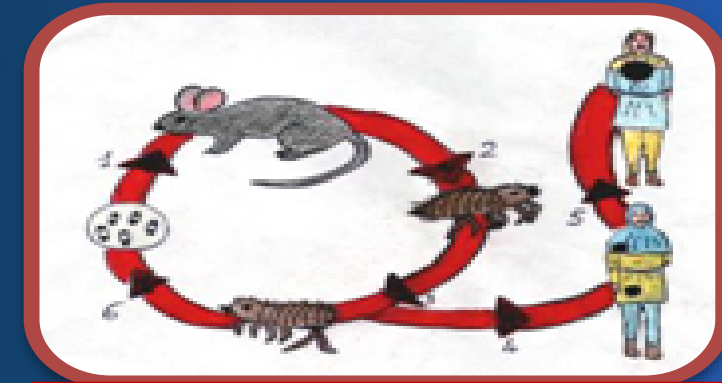
**LEISHMANIASIS  
VISCERAL**



**LEPTOSPIROSIS**



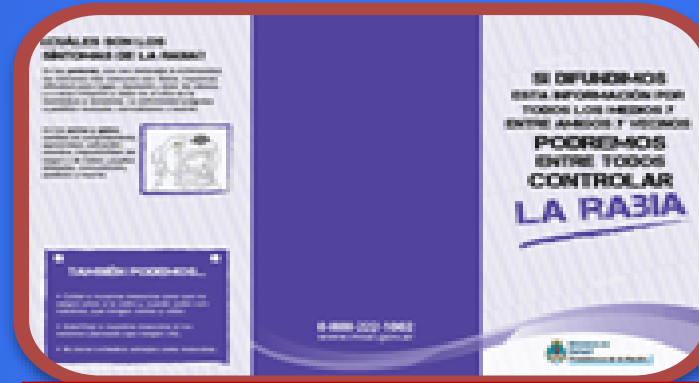
**PAF: Parálisis  
fláccida aguda  
en <15 AÑOS**



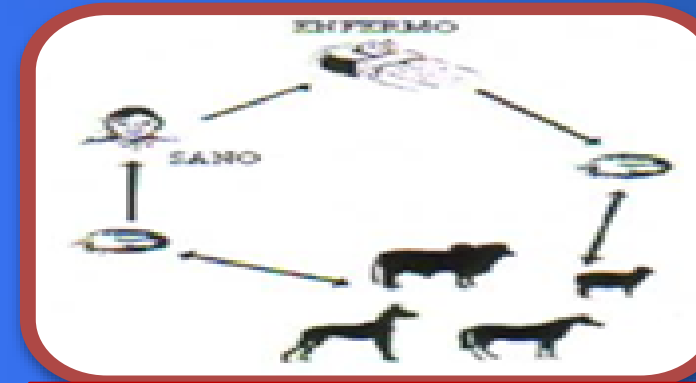
**PESTE**



**RABIA HUMANA**



**RABIA ANIMAL  
SOSPECHOSA**



**RICKETTSIOSIS**



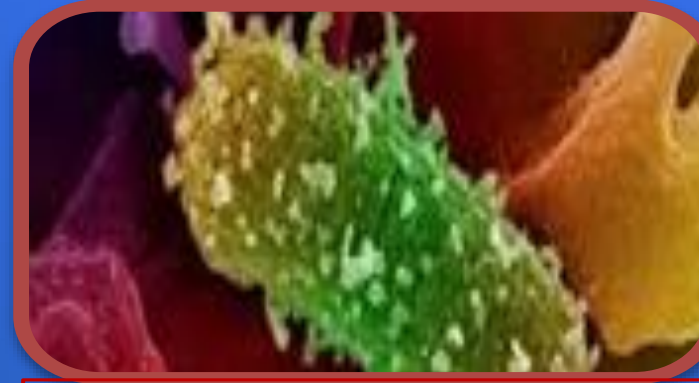
**RUBEOLA**



**RUBEOLA  
CONGÉNITA**



**SARAMPIÓN**



**SUH**

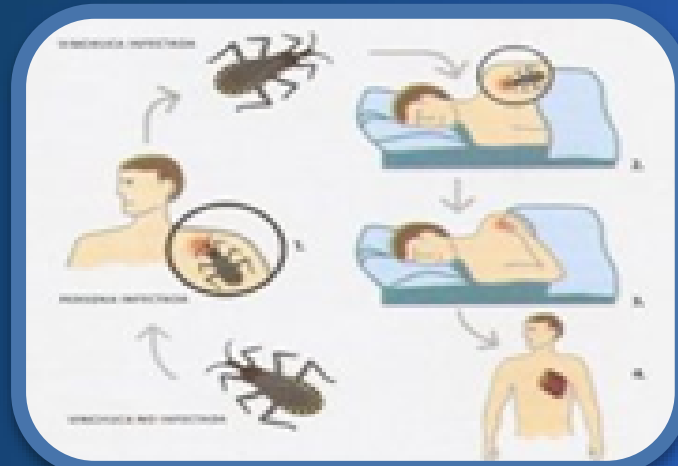


**VIRUELA**



**ALIMENTOS  
ASOCIADOS A  
BROTOS**

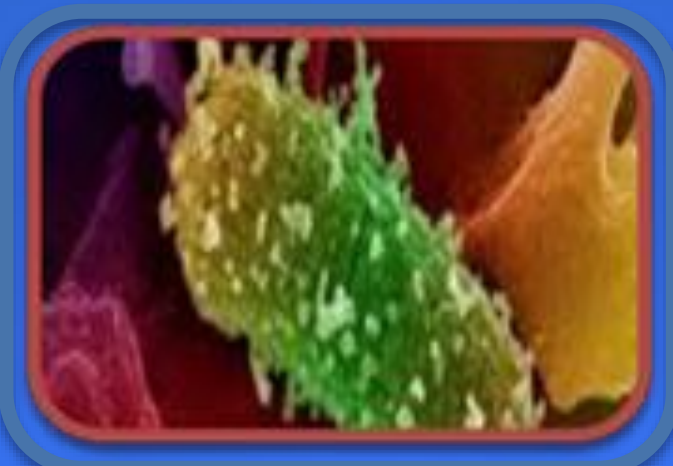
# NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL INMEDIATA ANTE MUESTRA POSITIVA



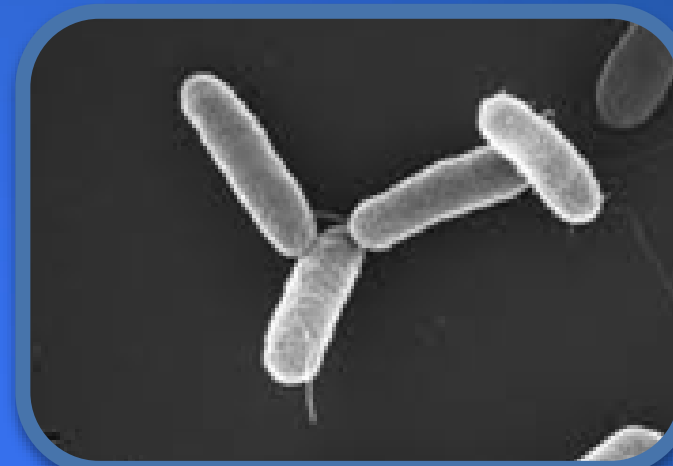
**CHAGAS AGUDO  
VECTORIAL**



**CHAGAS AGUDO  
POR OTRAS VÍAS DE  
TRANSMISIÓN**



**DIARREAS POR STEC**



**FIEBRE TIFOIDEA Y  
PARATIFOIDEA  
(TIFUS)**



**HEPATITIS A por  
IgM**



**INTOXICACIONES  
POR PLAGUICIDAS**



**INDICADORES DE  
EXPOSICIÓN A METALES  
PESADOS E  
HIDROCARBUROS**



**INDICADORES DE  
EXPOSICIÓN A MONÓXIDO  
DE CARBONO**



**INFLUENZA A o B**



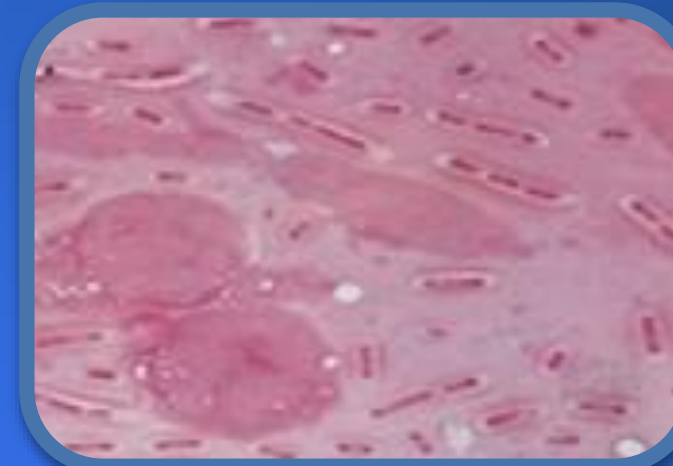
**INFLUENZA A o B**



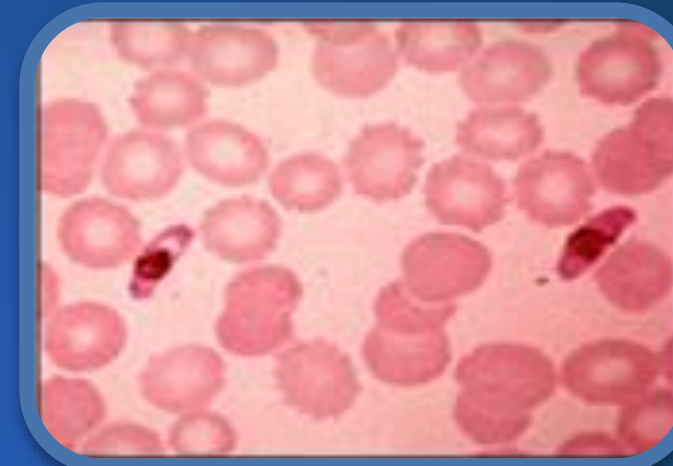
**MENINGITIS TUBERCULOSA**



**MENINGOENCEFALITIS**



**OTRAS INFECCIONES INVASIVAS BACTERIANAS (incluye por Neisseria Meningitidis, Haemophilus influenzae y Streptococcus pneumoniae)**



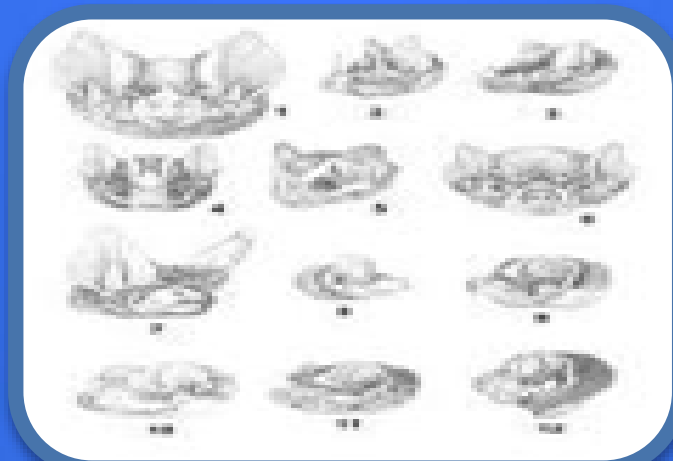
**PALUDISMO**



**PESQUISA NEONATAL**



**PSITACOSIS**



**RABIA ANIMAL EN VIGILANCIA ACTIVA**



**TRIQUINELOSIS**



**VIGILANCIA A EN ALIMENTOS (DE PROGRAMA DE VIGILANCIA O DENUCIAS)**

# NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL SEMANAL ANTE MUESTRA POSITIVA



**BRUCELOSIS**



**CHAGAS CRÓNICO EN ESTUDIOS POBLACIONALES**



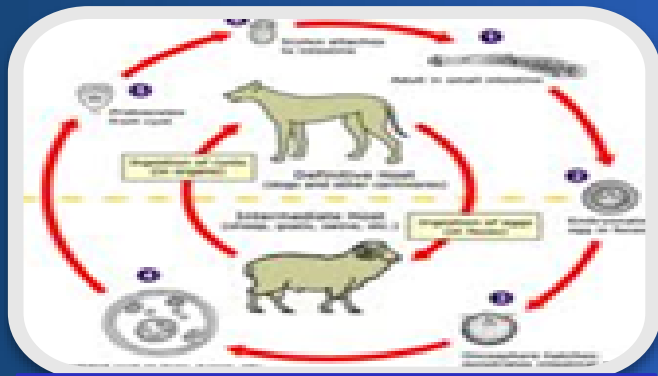
**CHAGAS CRÓNICO A DEMANDA EN MENORES DE 15 AÑOS**



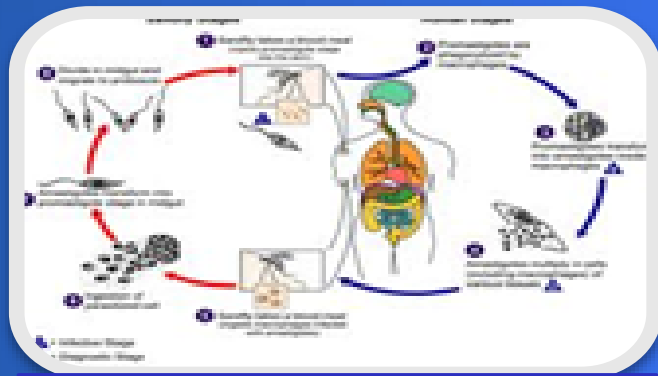
**DIARREAS BACTERIANAS y VIRALES**



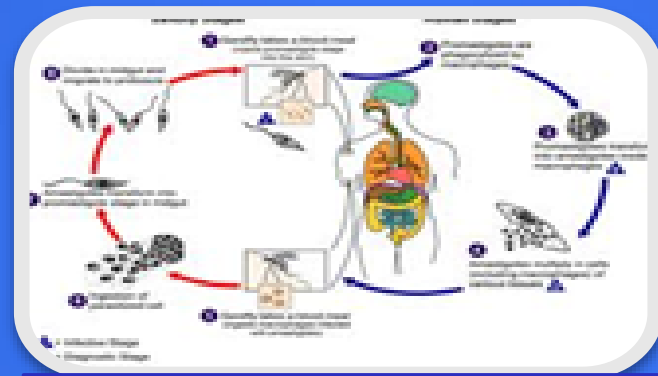
**HEPATITIS B, C, D, E.**



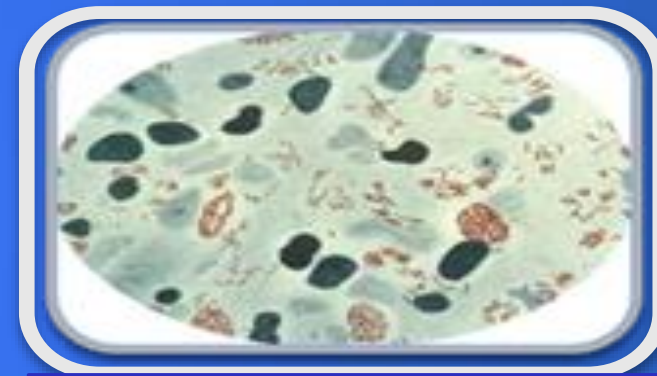
**HIDATIDOSIS**



**LEISHMANIASIS CUTÁNEA**



**LEISHMANIASIS MUCOSA**



**LEPRA**



**TUBERCULOSIS**



**VIH (codificada)\*.**



**T.V. SIFILIS, CHAGAS, TOXO, HEPATITIS y VIH**