



DENGUE

PRESENTACIÓN DE SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA: ACCIONES Y PLANIFICACIÓN

MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL Y VIGILANCIA LABORATORIAL

**SALA DE SITUACIÓN DE ARBOVIRUS
INFORMACIÓN A SE 17/24**



PRINCIPALES INDICADORES - DENGUE

SE 31/2023 A 17/2024

Casos acumulados

438.010

Casos graves

957

Fallecidos

301

Letalidad

0,07

SE con mayor número de casos registrados: SE 12

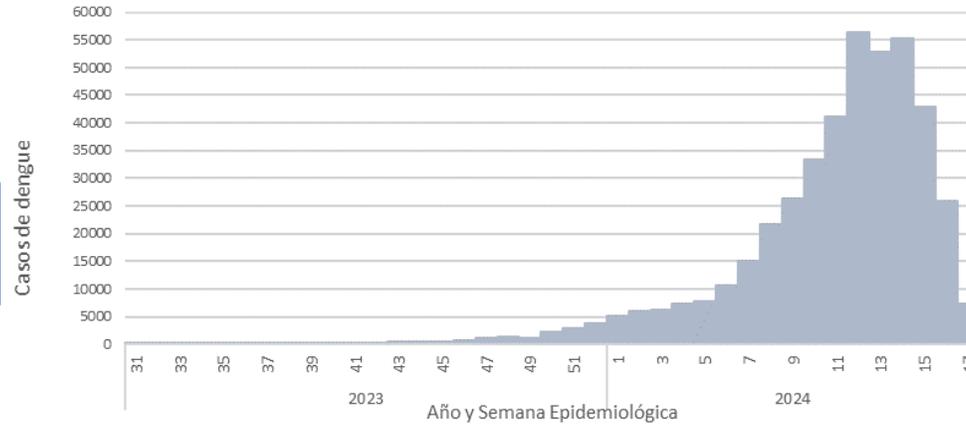
56.398

mediana de edad: 49 años

62% pertenecientes a Región Centro
96% corresponden al 2024

Cantidad de jurisdicciones con circulación viral notificada

19

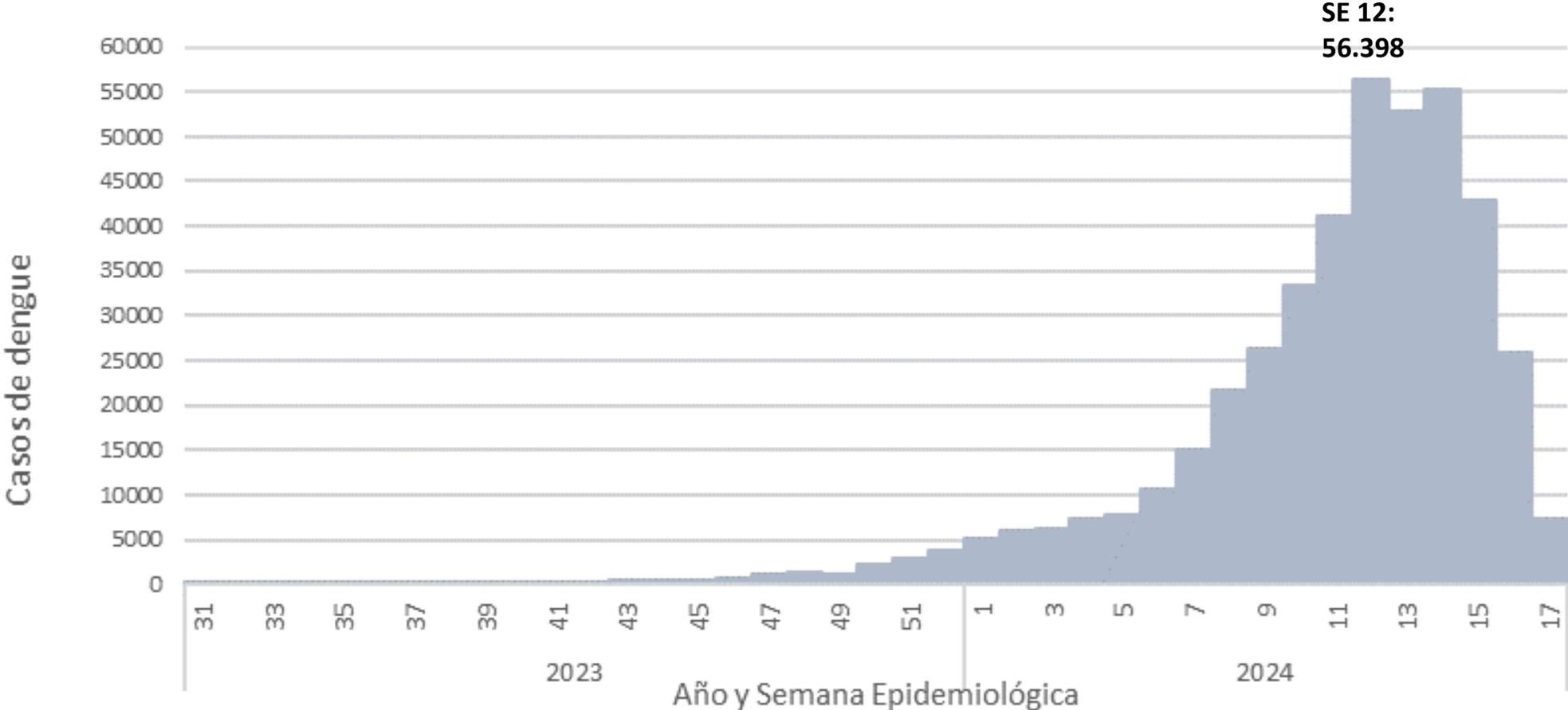


Serotipos circulantes en el país

DENV-1, DENV-2 y DENV-3



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SE 31/23 A SE 17/24. ARGENTINA.

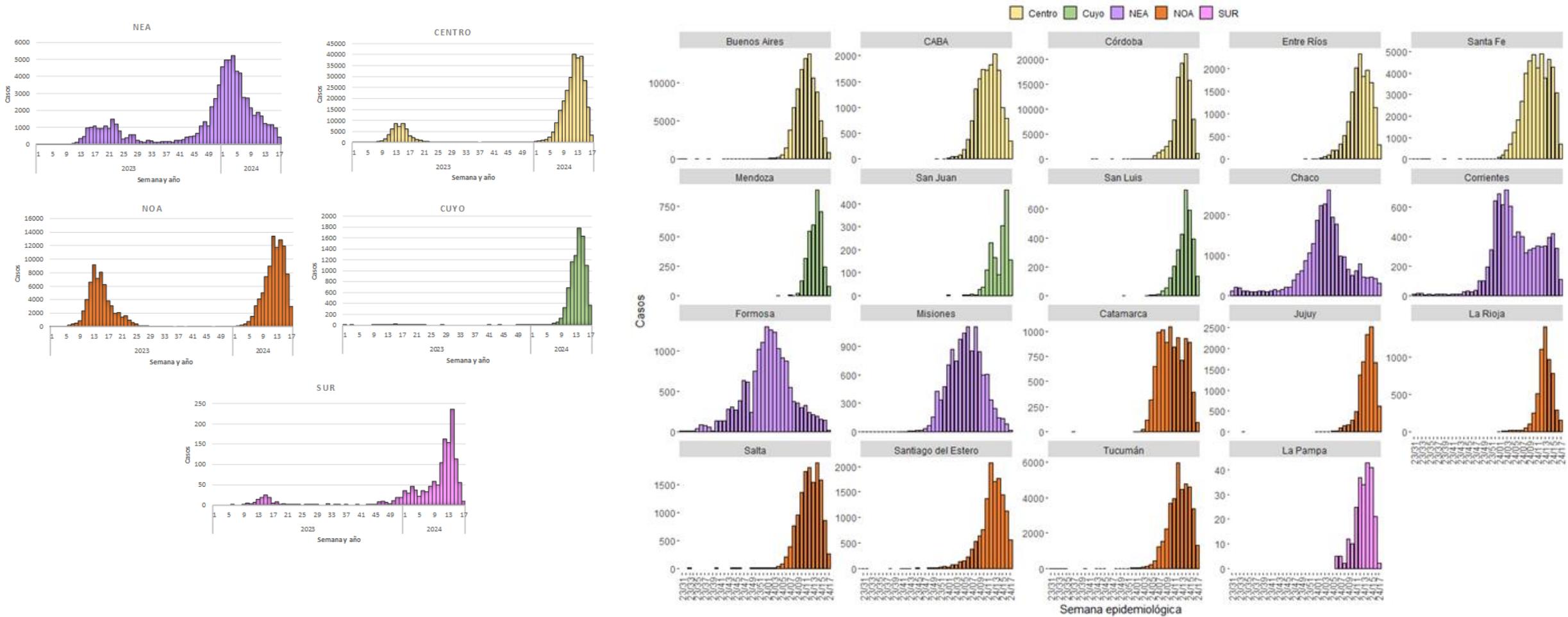


SE 12:
56.398

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).



DENGUE POR REGIÓN Y PROVINCIA: SE1/2023 A SE17/2024. ARGENTINA.

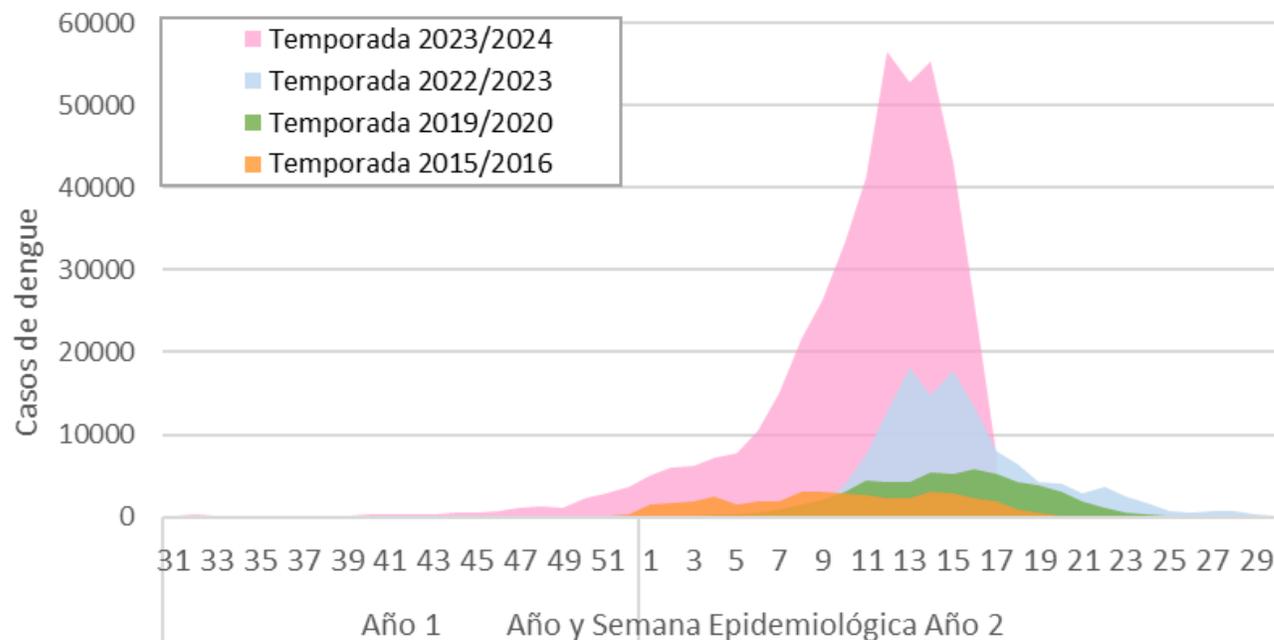


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

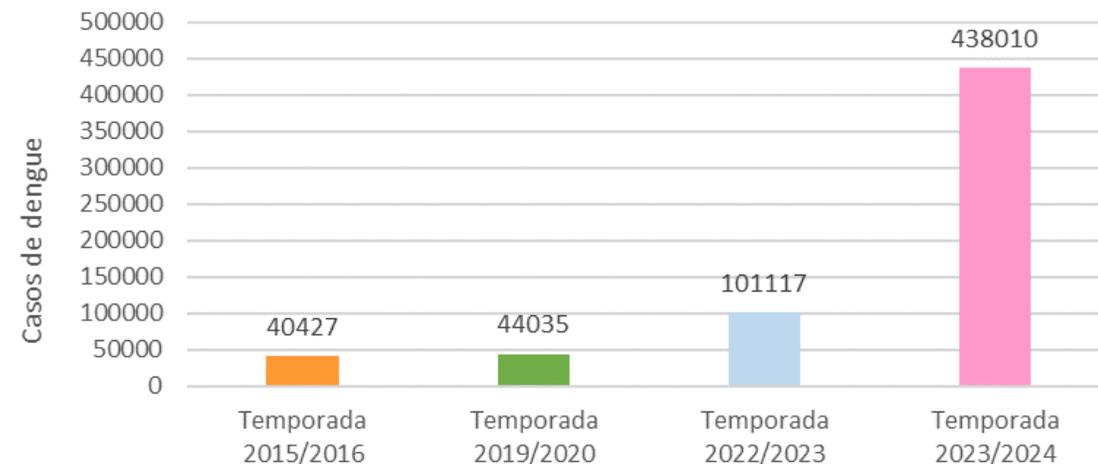


CASOS TOTALES POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EN TEMPORADAS EPIDÉMICAS. ARGENTINA.

(INCLUYE AUTÓCTONOS, IMPORTADOS Y EN INVESTIGACIÓN)



DENGUE: CASOS ACUMULADOS DESDE SE31 A SE17 EN TEMPORADAS EPIDÉMICAS. ARGENTINA.

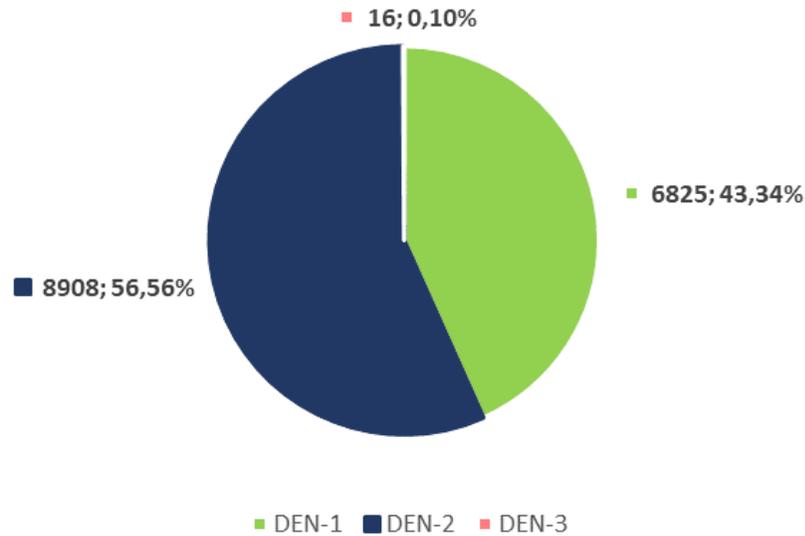


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

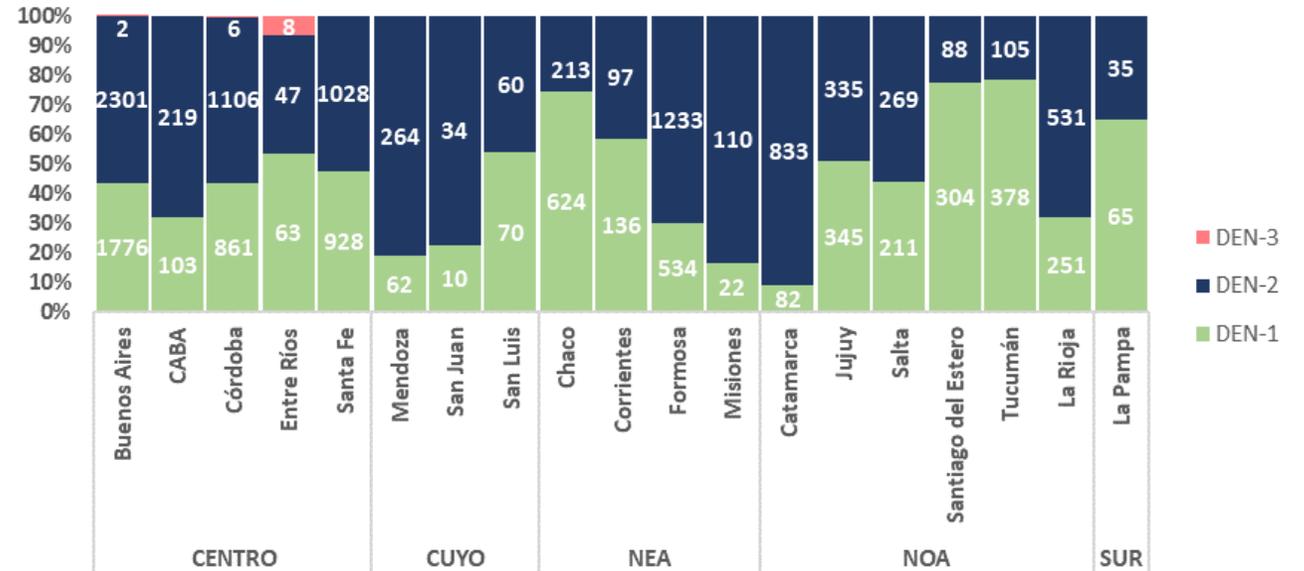


SEROTIPOS

DENGUE: DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL DE SEROTIPOS EN CASOS SIN ANTECEDENTE DE VIAJE. ARGENTINA. SE 31/2023 A SE 17/2024 (N=15.749).



DENGUE: DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL DE SEROTIPOS SEGÚN JURISDICCIÓN DE RESIDENCIA. ARGENTINA. SE 31/2023 A SE 17/2024 (N=15.749).



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).



Manejo Integrado de Vectores

Objetivo General

Optimizar la eficacia y sostenibilidad de las acciones de control vectorial mediante una coordinación técnica planificada y la integración de recursos humanos, logísticos y metodológicos; así como la incorporación de diversas metodologías de control, vigilancia entomológica, comunicación y participación comunitaria, involucrando activamente a otros sectores además del sector salud.

Actividades

Vigilancia Entomológica

Dic 2023 - Mar 2024

Capacitación/Educación
Desde Terreno y Central

Control de Vectores

Acciones domiciliarias: Bloqueo, Prevención, Búsqueda Febriles
Acciones de contención ante emergencia sanitaria (brote/epidemia)

BASES NACIONALES

14



BASE NAC Instalación. propia,
depósito, máquinas y vehículos

BASES

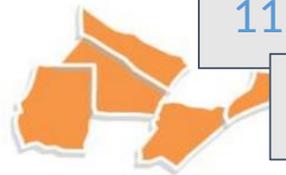
8



BASE Instalación. con depósito espacio
compartido con otras dependencias

PNV - PNA

11



9

PNV Personal Nacional. c/vehículo sin depósito
PNA Personal sin vehículo y sin depósito



COBERTURA ACTUAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL VECTORIAL DESDE LAS BASES NACIONALES

Jujuy: San Salvador de Jujuy (BN SS Jujuy), San Pedro (BN San Pedro), Gral. Lib. San Martín (BN Gral. LSM)

Salta: Salvador Mazza (BN Salvador Mazza), San Ramón de la Nueva Orán (BN Orán), Tartagal, Aguaray (BN Tartagal), Salta capital (BN Salta).

Tucumán: San Miguel de Tucumán, Tafí Viejo, Yerba Buena (BN Tucumán).

Catamarca: San Fernando del Valle de Catamarca y localidades cercanas (BN Catamarca)

San Juan: ciudad de San Juan y Rawson (BN San Juan).

Córdoba: Colonia Tirolesa, Saldán y La Calera (BN Córdoba).

Santiago del Estero: ciudad de Santiago del Estero y Banda (BN Santiago del Estero).

Formosa: Pirané, Villa 213, Potrero Norte, Perín, Ingeniero Juárez (BN Pirané), Clorinda (BN Clorinda).

Chaco: Resistencia (BN Resistencia), Juan José Castelli, Quitilipi, Machagai, Pampa del Indio, Sauzalito, Villa Río Bermejito (BN Castelli)

Misiones: Posadas, Santo Pipó, Corpus, Jardín América, Garupá (BN Posadas), Eldorado, Puerto Libertad (BN Eldorado).

Corrientes: Corrientes capital (BN Corrientes), Itatí (BN Itatí).

CABA: BN CABA



Red Nacional para Diagnóstico de Dengue y otros

Arbovirus



DISTRIBUCIÓN DE LABORATORIOS Y TÉCNICAS DISPONIBLES



RT-PCR REAL TIME DEN 1,2,3 y4, CHIK, ZIK, FA, SLE, WN : 32 LABORATORIOS ACTIVOS



MAC ELISA DEN, ZIKA, CHIK, SLE, FA:
17 LABORATORIOS ACTIVOS



IGM DEN Y CHIK EQUIPOS COMERCIALES: 73
LABS ACTIVOS EN 17 PROVINCIAS Y CABA

NS1 EQUIPOS COMERCIALES: 73 LABS
ACTIVOS EN 17 PROVINCIAS Y CABA



CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA INEVH “
DR. JULIO I. MAIZTEGUI”

Pautas de funcionamiento:

- Flujo de muestras positivas y negativas para control de calidad y complementación de estudios de confirmación
- Derivación de tejidos de casos fatales a INEVH.
- Vigilancia de otros arbovirus y diagnósticos diferenciales
- Sistema de traslado de muestras con refrigeración y bioseguridad disponible desde INEVH-ANLIS
- Se está trabajando para incorporar Laboratorios en la región Sur, de modo de optimizar respuesta en viajeros y autóctonos con sospecha. Se los ha reforzado con tests rápidos y sostienen derivación a INEVH

ALCANCE TERRITORIAL DE LAS ACCIONES

Dic 2023-Abr 2024

26961

viviendas

trabajadas en acciones
de **bloqueo de casos,**
control focal y
educación sanitaria

Catamarca, Chaco, Formosa,
Jujuy, Salta, Tucumán,
Misiones, Corrientes, Santiago
del Estero

8704

manzanas

trabajadas en acciones
de **rociado espacial**

Chaco, Misiones

ACCIONES DE PREVENCIÓN Y BLOQUEO DE CASOS SOSPECHOSOS

- Identificación y eliminación de *criaderos* y potenciales criaderos.
- Aplicación de *larvicida* (provisto por niveles provinciales) en criaderos no eliminables
- **Rociado** domiciliario y peridomiciliario
- Búsqueda de *febriles*



ACCIONES DE CONTENCIÓN FRENTE A LA EPIDEMIA

- *Rociado espacial* con insecticida adulticida



ACCIONES DE PREVENCIÓN Y BLOQUEO DE CASOS SOSPECHOSOS

- **Sensibilización** de la población y actividades de **divulgación** acerca de las medidas de prevención frente a vectores arbovirales



ATENCIÓN AL PACIENTE



Atención de pacientes

Objetivo General

Mejorar la calidad del diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial y manejo integral de casos con sospecha de dengue, chikungunya, Zika u otra enfermedad producida por un arbovirus en Argentina para reducir la letalidad y el impacto de las secuelas de estas enfermedades



Actividades

- CAPACITACIÓN PERSONAL SALUD
- GUÍAS Y FLUJOGRAMAS
- REORGANIZACIÓN SERVICIOS
- INTEGRACIÓN
- INVESTIGACIÓN

Dic 2023 - Mar 2024

Capacitación 3 niveles y Red de Referentes Clínicos

Desarrollo y Actualización de Materiales

Presentación de materiales educativos sobre dengue. Incluye una lista de manifestaciones de gravedad que hay que buscar, dividida en 'Examen físico' y 'LABORATORIO'. El 'Examen físico' incluye: Taquicardia, Pulso débil, Extremidades frías, Piel pálida o marmórea, Tiempo de llenado capilar prolongado, Presión de pulso menor o igual 20mmHg, Presión arterial media menor o igual de 70 (ad), SANGRANOS: hematemesis, metrorragia, enterorrenio central u otra localización, Convulsiones, Derrame pleural. Los signos de miocarditis (dolor de pecho, hipoten en miembros inferiores, arritmia, mareos, etc) están mencionados. El 'LABORATORIO' incluye: Hematocrito, Viremia, Serología y virología. Se muestra un gráfico del 'CURSO DE LA ENFERMEDAD' con fases: Fase febril, Fase crítica y Fase de recuperación. También se muestra una foto de un grupo de personas y un logo de OPS ARGENTINA.

Materiales educativos actualizados sobre dengue. Incluye un cartel que dice 'Actualizado' con una imagen de una mosca y el texto 'GUÍA DE BOLSILLO PARA EQUIPOS DE SALUD EL DENGUE SE PUEDE PREVENIR Y TRATAR'. A la derecha, se muestran dos materiales 'En Desarrollo': 'Guía Bolsillo para Paciente' y 'Algoritmos Tratamiento Dengue'. Se incluye el logo de la Universidad de Buenos Aires.

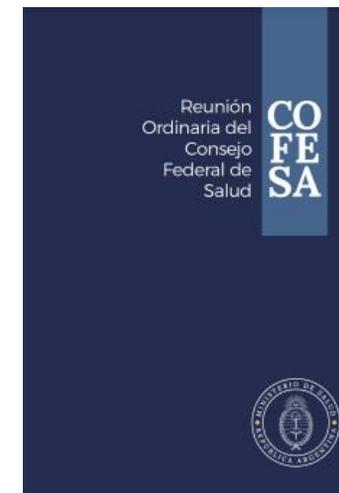
ATENCIÓN AL PACIENTE

RED DE REFERENTES CLÍNICOS

- Trabajo conjunto de la **Dirección de Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores**, la **Dirección de Epidemiología** y la **OPS**. 19 de abril.
- Coordinar esfuerzos para mejorar la **preparación y respuesta** del personal de salud en los **tres niveles** de atención ante estos desafíos.
- **Referentes expertos** en el manejo clínico del dengue, quienes actuarán como **mentores especializados** y **capacitadores** en sus respectivas jurisdicciones.



Lineamientos para la reorganización de los servicios de salud en situaciones de brotes o epidemias de dengue



Lineamientos para la reorganización de los servicios de salud en situaciones de brotes o epidemias

Destinatarios

- Autoridades sanitarias jurisdiccionales
- Autoridades municipales
- Responsables de servicios de salud

Objetivos

- Garantizar una atención adecuada y oportuna de las personas que consultan con síntomas compatibles con dengue en momentos de brotes o epidemias.
- Reducir casos de dengue grave y fallecidos.

Organización por niveles

- **PRIMER NIVEL:** Orientado a centros y puestos de salud.
- **Habilitación de las Unidades de Dengue.**
- **SEGUNDO NIVEL:** Orientado a hospitales y centros de mayor complejidad.

Lineamientos para la reorganización de los servicios de salud en situaciones de brotes o epidemias

Importancia del *triage* en unidades de salud

- Reducir los tiempos de espera contribuye a evitar las muertes por dengue.
- Requiere de coordinación con los miembros del equipo de salud.

Revalorización de la evaluación clínica y el seguimiento adecuado

- Importancia del diagnóstico clínico
- Enfatizar que NO es necesario el estudio etiológico PERO es indispensable la valoración clínica y el seguimiento adecuado para detectar y tratar signos de alarma

Necesidad de capacitación del equipo de salud en manejo clínico de dengue

- Capacitar y sensibilizar al personal de la salud mediante programas de formación específicos.
- Reforzar con personal suficiente la capacidad asistencial en todos los momentos de la atención
- Reasignación de recursos durante una epidemia

MANEJO DE CASOS DE DENGUE DE ACUERDO AL CRITERIO DE GRAVEDAD Y AL GRUPO DE TRATAMIENTO

Dengue sin signos de alarma (DSSA)		Dengue con signos de alarma (DCSA)	Dengue grave
Grupo A	Grupo B1	Grupo B2	Grupo C
Nivel primario. Tratamiento en el hogar	Posible remisión a hospital o unidades de dengue. Requiere observación y atención de su infección y condición asociada.	Hospital o unidades de dengue. Requiere administración de líquidos.	Unidad de Cuidados Intensivos. Requiere tratamiento de urgencia.
ATENCIÓN 30-60 MINUTOS (ofrecer hidratación, preferentemente sales de rehidratación oral)	ATENCIÓN <30 MINUTOS	ATENCIÓN <30 MINUTOS	ATENCIÓN INMEDIATA

COMUNICACIÓN



Información destacada en la home de la página web



Estamos actualizando los contenidos del sitio en el marco de la implementación del Decreto [8/2023](#).



Visualizaciones:

“Actuemos contra el mosquito”:
142.000

Home: **276.000**

“X” (ex Twiter)

Ministerio de Salud de la Nación @msalnacion

¡Al Dengue, Zika y Chikungunya los combatimos con prevención! 🚫🦟

Seguí estas recomendaciones para evitar la picadura del mosquito que transmite estos virus 📌



Para prevenir el dengue, chikungunya, **evitá que el Aedes aegypti se críe e** y te pique.

Usá repelente adecuadamente. Cubrí brazos y piernas con **ropa clara.**

Youtube

¿Cómo prevenir dengue, Zika y chikungunya?



Para **prevenir** el dengue, zika y chikungunya, **evitá que el mosquito *Aedes aegypti* se críe en tu casa y te pique.**

0:07 / 0:37

¿Cómo prevenir el #dengue, zika y chikungunya?

Ministerio de Salud d... 61,9 K suscriptores

1,1 K visualizaciones hace 2 semanas

🚫🦟 Seguí estas recomendaciones para evitar su reproducción 📌

Más info: <https://www.argentina.gob.ar/salud/mo...> más

Instagram



DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA

SABÍAS QUE...

Los huevos del mosquito *Aedes aegypti* son capaces de sobrevivir durante el invierno, hasta por un año.

DISFRUTEMOS DEL VERANO SIN MOSQUITOS

www.argentina.gob.ar /salud/mosquitos 0800-222-0651

DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA

SABÍAS QUE...

El mosquito del dengue vive dentro y en los alrededores de las viviendas y se reproduce en cualquier recipiente que contenga agua.

DISFRUTEMOS DEL VERANO SIN MOSQUITOS

www.argentina.gob.ar /salud/mosquitos 0800-222-0651



Instagram



Instagram



2 de abril 2024



Sobre la situación epidemiológica del dengue y las medidas de prevención

El Ministerio de Salud de la Nación realiza el seguimiento epidemiológico permanente con cada una de las jurisdicciones del país, y publica semanalmente los datos a través del boletín epidemiológico.

Compartir



Publicado el martes 02 de abril de 2024

Desde el mes de diciembre, el Ministerio de Salud de la Nación realiza el seguimiento epidemiológico permanente con cada una de las jurisdicciones del país. Los datos que se conocen son generados y publicados semanalmente a través del [boletín epidemiológico](#) del organismo.

20 de marzo 2024



Salud y OPS trabajan para fortalecer la respuesta al dengue con la conformación de la Red Federal de Referentes para la Atención de Personas con Enfermedades Arbovirales

Durante esta semana, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la cartera sanitaria nacional desarrollan distintas actividades con eje en el manejo clínico de la enfermedad que transmite el mosquito *Aedes aegypti*.

7 de marzo 2024



El Ministerio de Salud de la Nación y la Organización Panamericana de la Salud difunden recomendaciones ante el brote de dengue

Para la prevención y control del dengue es fundamental la eliminación de los criaderos del mosquito *Aedes aegypti*, el diagnóstico precoz, la atención oportuna de los pacientes, la vigilancia epidemiológica y la participación comunitaria.

Compartir



Publicado el jueves 07 de marzo de 2024

A raíz del aumento de la circulación del virus del dengue en la región de las Américas y en el país, el Ministerio de Salud de la Nación y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) destacan la importancia de fortalecer las acciones de control del

31 de enero 2024



Salud enfatiza la importancia de sostener los cuidados para la prevención del dengue

Ante el aumento de casos, desde la cartera sanitaria se recuerda la necesidad de mantener las recomendaciones para evitar la propagación de este virus. Nación continúa trabajando con las autoridades provinciales en la vigilancia, prevención, control y seguimiento de la situación epidemiológica en cada región del país.

Compartir



Publicado el miércoles 31 de enero de 2024

Frente al aumento de casos de dengue en distintas regiones del país y ante las altas temperaturas, el Ministerio de Salud de la Nación insta a la población a reforzar los cuidados para la prevención y protección de las enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*: eliminar los criaderos de mosquitos, evitar las picaduras de mosquitos con el uso adecuado de repelentes, y realizar la consulta temprana en caso de presentar síntomas de la enfermedad.



29 de diciembre 2023



Comunicado de Prensa

Salud insta a reforzar los cuidados para la prevención del dengue

Desde la cartera sanitaria se recuerda la necesidad de sostener las recomendaciones para evitar la propagación de este virus.

Compartir en redes sociales     

Publicado el viernes 29 de diciembre de 2023

Frente las altas temperaturas, el incremento de precipitaciones que ocasionan una mayor proliferación de mosquitos, la circulación viral de dengue en varias jurisdicciones del país y los países vecinos, y la alta movilidad de personas en ocasión de las fiestas de fin de año, el Ministerio de Salud de la Nación insta a

23 de diciembre 2023



Comunicado de Prensa

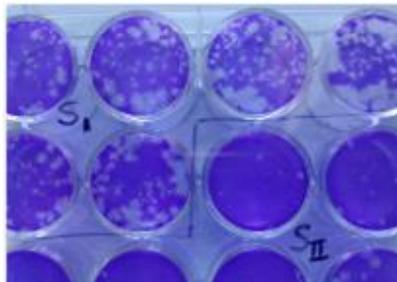
Salud recuerda la necesidad de sostener los cuidados para evitar la propagación del dengue

En la situación epidemiológica actual y considerando que la población circulará estos días a raíz de las festividades con más frecuencia que la habitual, el ministerio de Salud de la Nación insta a reforzar las medidas de prevención

Compartir en redes sociales     

Publicado el sábado 23 de diciembre de 2023

El ministerio de Salud de la Nación enfatiza la necesidad de extremar medidas de prevención y cuidados



Boletín epidemiológico nacional N 687 SE 2 | 2024



Boletín epidemiológico nacional N 686 SE 1 | 2024



Boletín epidemiológico nacional N 685 SE 52 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 684 SE 51 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 683 SE 50 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 682 SE 49 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 681 SE 48 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 680 SE 47 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 679 SE 46 | 2023



Boletín epidemiológico nacional N 678 SE 45 | 2023



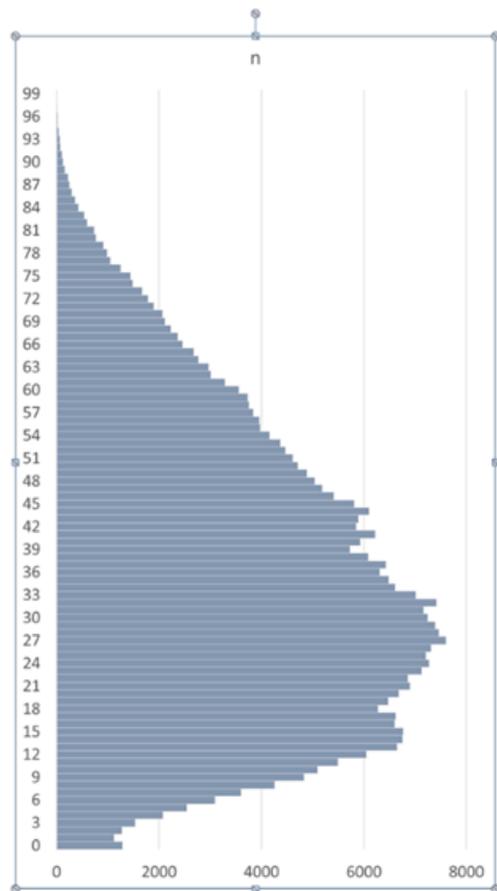
Recomendación de Conain

11-4-2024

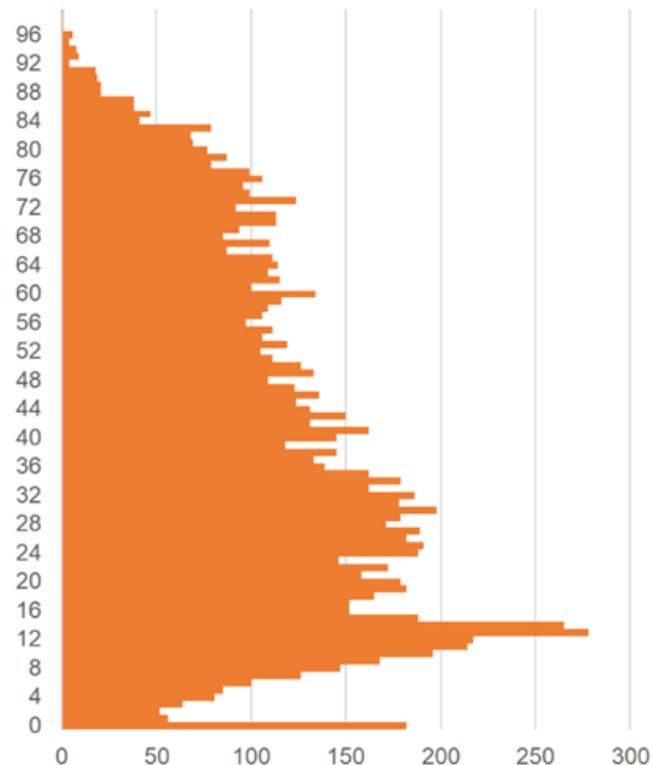
Ministerio de Salud de la Nación

Casos y casos internados por edad

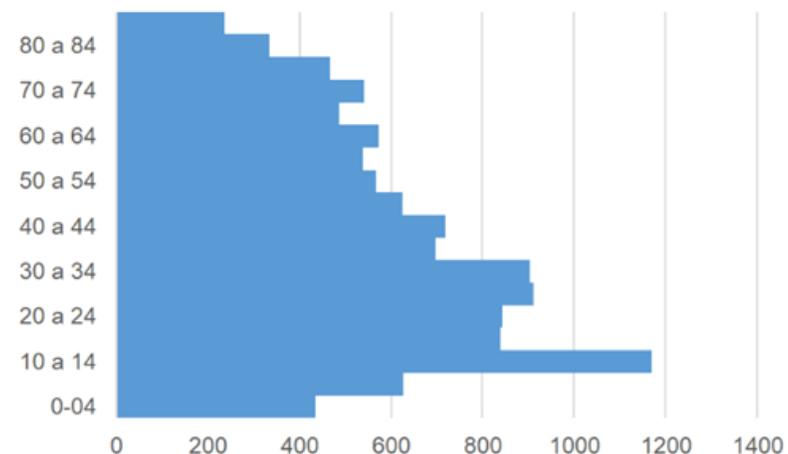
Casos por edad simple



Internados: signos de alarma, internados, graves y fallecidos por edades simples



Internados: signos de alarma, internados, graves y fallecidos por grupos quinquenales



Elaborado por Área de análisis de datos. Dirección de Epidemiología.

Recomendaciones

1. Se plantea **ESTRATEGIA FOCALIZADA**. Al momento actual según la situación epidemiológica, **no es una vacuna para incorporar al Calendario Nacional** para todas las jurisdicciones del país.

2. Población objetivo

- Personas de 15 a 39 años en departamentos priorizados según situación epidemiológica.
- **Se dará inicio por etapas con la población de 15 a 19 años** y se avanzará de manera dinámica, progresiva y escalonada según disponibilidad de vacunas y estrategias ya implementadas por las jurisdicciones.
- Es fundamental el comienzo antes del período de mayor circulación viral para completar el esquema previsto y la priorización de la población seropositiva.
- **No hay datos actuales** disponibles sobre campañas reactivas para **frenar brotes epidémicos con la vacuna contra del dengue**.

3. Esta estrategia se debe acompañar de una vigilancia intensificada de la seguridad de la vacuna. Se acuerda avanzar con los estudios económicos y de efectividad.



Estrategia focalizada de vacunación coordinada por el nivel nacional:

OBJETIVO

Disminuir la morbimortalidad por dengue

**POBLACIÓN
OBJETIVO
(15 A 39
AÑOS)**

Priorización de departamentos:

- Tasa de incidencia acumulada
- Densidad poblacional
- Determinantes sociales
- Acceso y calidad de la atención
- Otras variables a considerar

**INICIAR LA
VACUNACIÓN EN
EL GRUPO DE
15 A 19 AÑOS**

META

90 % Población objetivo con esquema completo

Esquema: 2 dosis (intervalo 3 meses)



Ministerio de Salud
República Argentina



Estrategia de gestión integrada para la prevención y el control del dengue 2024-2025

Ministerio de Salud de la Nación

Plan integral para la prevención y control del Dengue

1

Coordinar e integrar acciones dentro del Ministerio de Salud de la Nación

2

Fortalecer la capacidad de rectoría de la Nación sobre el sistema público de salud

3

Fortalecer a las jurisdicciones a través de transferencias por cumplimiento de metas



Manual para la Respuesta a Epidemias de Dengue, Chikunguña y Zika

Reunion para la revisión del
Manual para la respuesta a
epidemias de Dengue,
Chikungunya y Zika

23 al 26 de abril de 2024
Costa Rica

Versión borrador - Abril 19, 2024

No para circulación | P á g



Rectoría del Ministerio de Salud para su implementación en los diferentes niveles del sistema de salud



Coordinación, planificación, financiamiento y monitoreo

- Institucionalizar un plan integral de dengue, coordinación de las áreas de salud involucradas y con otros sectores y organismos (ambiente, infraestructura, sociedad civil, medios)

Vigilancia, investigación epidemiológica integrada y ajustes a medidas de Salud Pública

- Definir la estrategia de muestreo para el estudio de laboratorio; consolidar la información para guiar las acciones en cada unidad territorial; difundir semanalmente la información para equipos de salud y público en general (BEN), coordinar salas de situación

Vigilancia virológica de las arbovirosis

- Normatizar y difundir algoritmos de diagnóstico, brindar control de calidad de dx, estimar las necesidades de la red de laboratorios, coordinar los cambios en la vigilancia virológica según la fase

Manejo de casos, organización de servicios de salud, prevención y control de infecciones

- Promover la capacitación de los equipos de salud en la atención adecuada de dengue; generar capacidades a través de una red de expertos clínicos en todo el país; diseñar protocolos para la reorganización de los servicios durante epidemias.

Vigilancia entomológica y control de vectores

- Formular directrices de prevención y control, dar apoyo a las jurisdicciones en la planificación y ejecución de vigilancia, prevención y control; adquirir y distribuir insecticidas y larvicidas; evaluar e implementar nuevas tecnologías para la prevención y control vectorial

Comunicación, participación comunitaria y gestión de la infodemia

- Diseñar, implementar y evaluar las actividades de comunicación en las diferentes fases

Apoyo operacional y logística

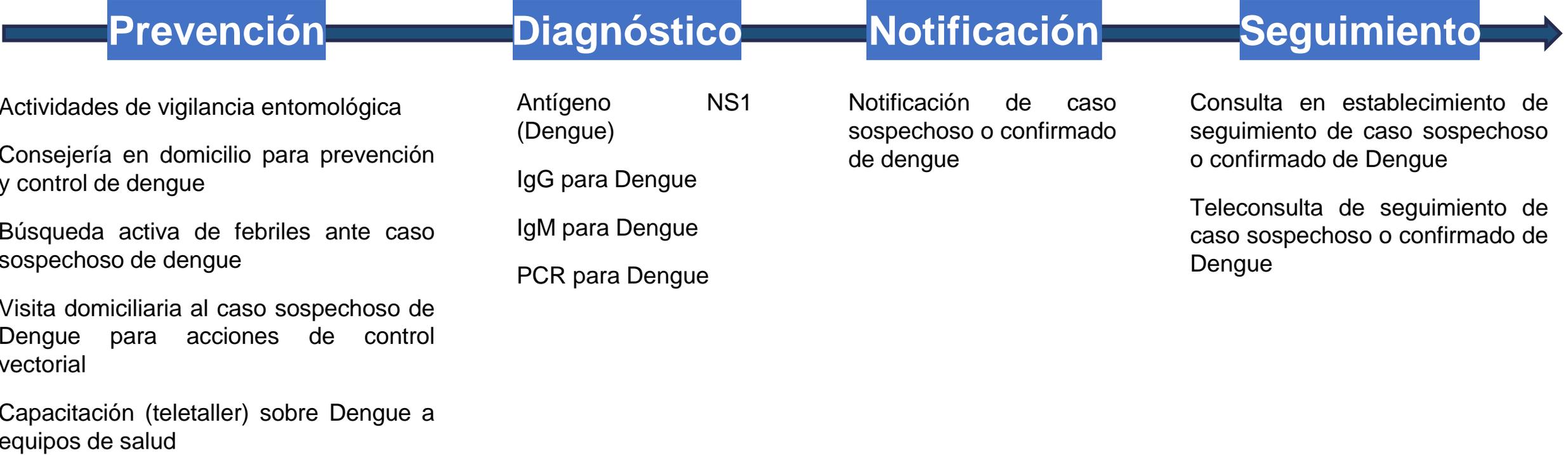
- Garantizar la cadena de suministros, de forma transversal, para todos los componentes y en todas las fases y momentos del plan

Prevención por vacunas

- Definir estrategias a partir de las recomendaciones de la OMS y de la CONAIN con priorización en zonas con alta endemidad



Prestaciones de la línea de Cuidado Dengue - Programa Sumar



¡MUCHAS GRACIAS!

