

BOLETIN MENSUAL

Situación según OPS

Los cuatro serotipos del virus del dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) están presentes en la Región de las Américas. En 2023, hasta la SE 24, se ha detectado la circulación simultánea de todos ellos en Brasil, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México y Venezuela; mientras que, en Argentina, Panamá, Perú, y Puerto Rico circulan los serotipos DENV1, DENV2 y DENV3, y en Nicaragua los serotipos DENV1, DENV3 y DENV4.

Lo que aun se espera

Se preveía que en el segundo semestre del año 2023, algunos países de la Región, especialmente en América Central y Caribe, tuvieran un aumento de las lluvias, la cual, dependiendo de su magnitud e impacto en las zonas endémicas para dengue, podría aumentar la incidencia de la enfermedad y constituir una carga adicional de enfermedad por arbovirosis para los sistemas de salud en las zonas afectadas

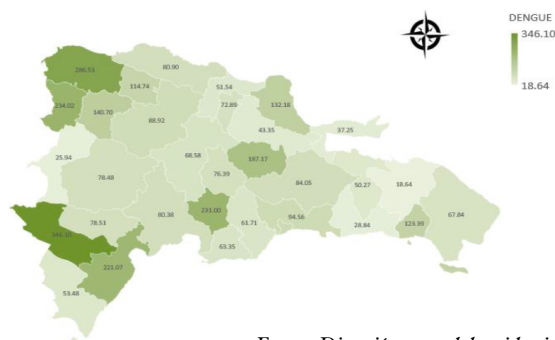


**SOCIEDAD
DOMINICANA
DE INFECTOLOGIA**

El Dengue sigue...

A la fecha, se han reportado en el país 8,772 casos sospechosos de Dengue, la mayoría entre las edades de 10 a 19 años y del sexo masculino, con una letalidad de 0.09%, con una predominancia de los serotipos 2 y 3. Es necesario tener en cuenta el posible diagnóstico y evaluar no solo considerando signos y síntomas, sino también nexo epidemiológico y particularidades de acuerdo a los grupos de edades y de riesgo.

Fig.-2 Incidencia acumulada por cada 100, 000 habitantes de los casos de Dengue desde la SE 01 hasta la SE 35 de 2023. República Dominicana.



Fuente: Dirección general de epidemiología

Ley de Vacunas aprobada!

Con esta aprobación se establece la creación de la Ley Nacional de Vacunas a través de mecanismos que garanticen en todas las instituciones públicas y privadas del Sistema Nacional de Salud, la adquisición de vacunas, su conservación, prescripción y aplicación de las mismas de acuerdo al esquema nacional de vacunación y procedimientos establecidos por el ministerio de salud pública.

Recomendaciones para prevenir reactivación de infecciones en pacientes utilizando esteroides

Ciertas infecciones son frecuentes en este contexto como son la tuberculosis, neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (PJP), Herpes Zoster, Criptococosis y el Síndrome de hiperinfección por *Strongyloides stercoralis*. En el caso de la tuberculosis se recomienda realizar IGRA para detectar tuberculosis latente en pacientes tratados con más de 15mg/día por más de 28 días e incluso antes de su inicio; para prevenir PJP en este mismo tipo de paciente, el uso de profilaxis con TMP/SMX 80mg/400mg diario o 3 veces a la semana. Realizar tamizaje para criptococosis con antígeno en suero y para *Strongyloides*, muestra de coprológico así como IgG en suero. En el caso de Herpes Zoster se recomienda vacunación y la profilaxis antiviral no está recomendada de manera rutinaria (salvo en ciertas condiciones). Para ampliar más sobre el tema, ve al área de LINKS

Próximas actividades miembros SDI

- 4 de Octubre: **"Jornada Científica"** - Sepsis: *más allá de los antibióticos*, Dra. Clemy Pérez / Sepsis neonatal: *Qué hay de nuevo?*, Dr. José Díaz / Infecciones fúngicas, Anfotericina B Liposomal, Dr. Mario Melgar. Salón de Conferencias Sued & Fargesa, Santo Domingo, 6 pm
- **Filial Norte:**
- 5 de Octubre: InfectoUpdate **"Lo Mejor de API 2023"**, miembros SDI filial norte, Laboratorios Suiphar, Santiago, 7 pm
- 19 de Octubre: **Infectotour Moca: "Infecciones por MDR y Nuevas opciones de manejo"**, Dres. Yoel García y Yori Roque
- 26 de Octubre: **Encuentro intersociedades, Pediatría: "Actualización en antibioterapia"** Laboratorios Megalabs, Santiago, 7 pm

Temporada de Vacunación contra la Influenza:
Instruye a tus pacientes para que acudan al centro de vacunación mas cercano!!

LINKS PARA NOTICIAS DE INTERES

Daniel B Chastain, Megan Spradlin, Hiba Ahmad, Andrés F Henao-Martínez, Unintended Consequences: **Risk of Opportunistic Infections Associated With Long-term Glucocorticoid Therapies in Adults**, *Clinical Infectious Diseases*, 2023; **ciad474**
<https://doi.org/10.1093/cid/ciad474>

IDSA 2023 Guidance on the Treatment of Antimicrobial Resistant Gram-Negative Infections
<https://www.idsociety.org/practice-guideline/amr-guidance/>

Curso de Autoaprendizaje: Diagnóstico y Manejo Clínico del Dengue. OPS. Actualizado Septiembre 2023.
<https://www.campusvirtualsp.org/es/curso/diagnostico-manejo-clinico-dengue>

COMITÉ DE PUBLICACIONES SDI:

Dra. Yori Roque - Edición / Redacción
Dra. Elianet Castillo - Redacción
Dr. Antonio Villegas - Redacción

