

DENGUE



ENFERMEDAD INFECCIOSA OCACIONADA POR UN FLAVIVIRUS, VIRUS DEL DENGUE (DENV). CUATRO SEROTIPOS: DENV1, DENV2, DENV3 Y DENV4.

AFECTA EXCLUSIVAMENTE A HUMANOS.



Cátedra de
Enfermedades Infecciosas
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA • FACULTAD DE MEDICINA
Prof. Dr. Julio Medina

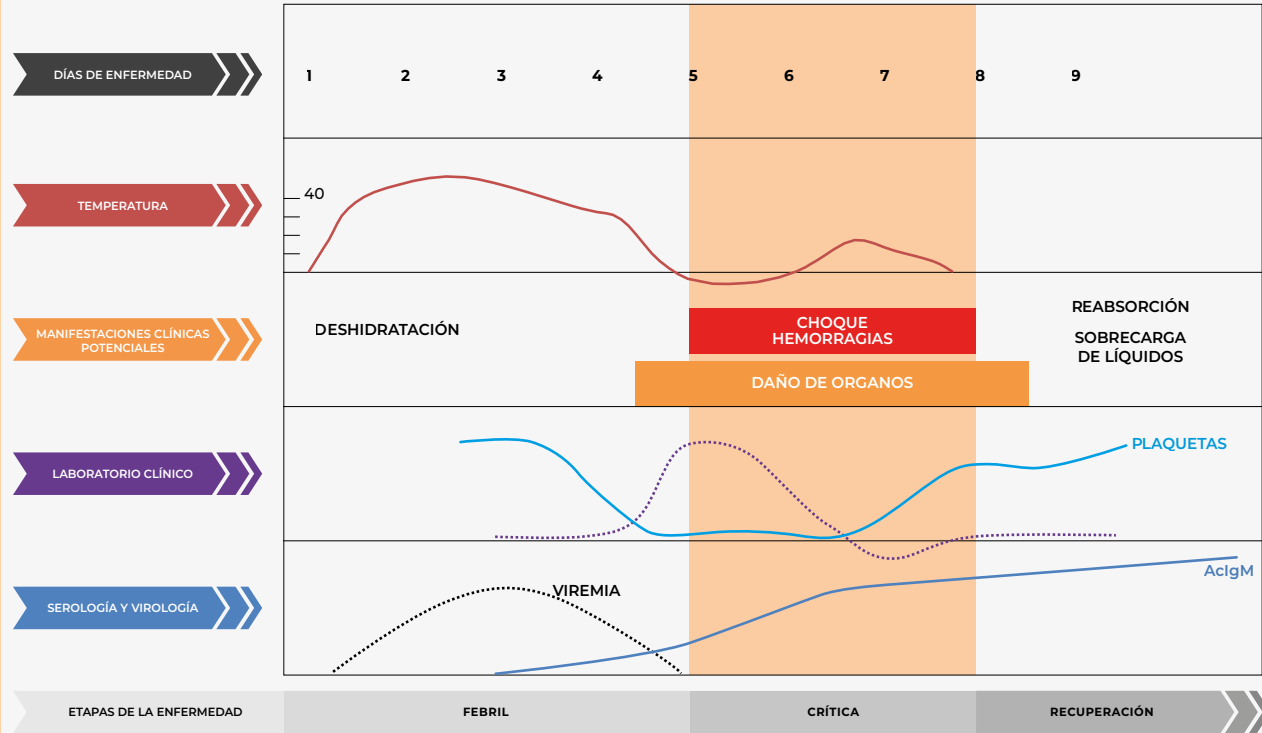
Dras. Sofía Griot y Virginia Antelo

Asistentes de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas.

DATOS SE1-SE21 2023 CONO SUR



ETAPAS DE LA ENFERMEDAD



DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

En fase febril (primeros 5 días):

- » detección de Ag NSI por técnicas rápidas o ELISA
- » detección de genoma viral por biología molecular (RT-PCR) en plasma

Luego de 6° día:

- » detección de anticuerpos IgM de virus Dengue
- » detección de anticuerpos IgM e IgG en muestras pareadas

DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES

COVID-19	Zika
Influenza	Sarampión
Rubeola	Chikungunya
Rickettsiosis	Paludismo
Leptospirosis	Fiebre tifoidea
Hepatitis viral	Fiebre amarilla
Leucemia	Hantavirus

SIGNOS DE ALARMA

Frecuentemente a la caída de la fiebre

1. Dolor abdominal intenso y sostenido, o a la palpación del abdomen
 2. Vómitos persistentes
 3. Acumulación de líquidos
 4. Sangrado de mucosas
5. Letargo / irritabilidad
 6. Hipotensión postural (lipotimia)
 7. Hepatomegalia >2 cm
 8. Aumento progresivo del hematocrito

CRITERIOS DE HOSPITALIZACIÓN

- » Dengue con signos de alarma
 - » Dengue grave
 - » Intolerancia a la vía oral
 - » Dificultad respiratoria
 - » Acortamiento de la presión de pulso
- » Prolongación de llenado capilar (> 2 segundos)
 - » Hipotensión arterial
 - » Insuficiencia renal aguda
 - » Embarazo
 - » Coagulopatía

CLASIFICACIÓN DE GRAVEDAD

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA (DSSA)	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA (DCSA)	DENGUE GRAVE (DG)
	Todo caso de dengue que cerca de y preferentemente a la caída de la fiebre presenta uno o más de los signos de alarma	Todo caso de dengue que tiene una o más de las siguientes manifestaciones: 1. Choque o dificultad respiratoria debido a extravasación grave de plasma. 2. Sangrado grave: según la evaluación del médico tratante 3. Compromiso grave de órganos (daño hepático, miocarditis, etc.)
	Requieren monitoreo estricto e intervención médica inmediata	
Primer nivel Manejo ambulatorio	Internar en hospital o unidades de dengue	Hospitalizar UCI

Por más información sobre el manejo terapéutico www.paho.org/es/documentos/algoritmos-para-manejo-clinico-casos-dengue

PROTECCIÓN DE PICADURA DE MOSQUITO DURANTE FASE FEBRIL + 2 DÍAS MÁS

CRITERIOS DE MEJORIA CLÍNICA

- » Desaparición progresiva de los signos de alarma
 - » Remisión progresiva de la sintomatología general
 - » Signos vitales estables
- » Diuresis normal o aumentada
 - » Disminución del hematocrito a menos del valor base en un paciente estable
 - » Buena tolerancia a la vía oral

Bibliografía

1. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Dengue en la Región de las Américas. 28 de marzo de 2023. Washington, D.C. OPS/OMS. 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-dengue-region-americas-28-marzo-2023>
 2. Último informe sobre #AedesAegypti en Uruguay correspondiente al 29 de mayo de 2023 [Internet]. Ministerio de Salud Publica Uruguay. 2023 [citado el 9 de junio de 2023]. Disponible en: <https://twitter.com/MSPUruguay/status/1663919000093437960/photo/1>
 3. Painel de Monitoramento das Arboviroses SE 22. Ministerio da Saúde Brasil. 2023 [citado el 9 de junio de 2023]. Disponible en: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/aedes-aegypti/monitoramento-das-arboviroses>
 4. Sala de Situación – Arbovirosis – Situación epidemiológica. Dirección General de Vigilancia de la Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay 2023 [citado el 9 de junio de 2023]. Disponible en: https://dgvs.mspbs.gov.py/wp-content/uploads/2023/06/SE-21-Web_Sala-de-situacion-de-Arbovirosis_2023.pdf
 5. Boletín epidemiológico nacional N° 665 SE 21. Ministerio de Salud de la Nación Argentina. 2023. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-655-se-21>
 6. Directrices para el diagnóstico clínico y el tratamiento del dengue, el chikunguña y el zika. Edición corregida. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud; 2022. Licencia: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. <https://doi.org/10.37774/9789275324875>
7. Ministerio de Salud Pública. Directrices arbovirosis 2022. Uruguay. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/sites/ministerio-salud-publica/files/documentos/noticias/directrices%20arbovirosis%202022%20%281%29.pdf>
 8. Ministerio de Salud Pública. Dengue. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/tematica/dengue>
 9. Ministerio de Salud Pública. Requisitos de muestras para estudio de virus dengue, zika y chikungunya y otros arbovirus. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/comunicacion/publicaciones/requisitos-muestras-para-estudio-virus-dengue-zika-chikungunya-otros>
 10. Organización Panamericana de la Salud. Algoritmo para el Manejo Clínico de Dengue. Programa Regional de Enfermedades Arbovirales. OPS/OMS, 2020. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/algoritmos-para-manejo-clinico-casos-dengue>
 11. Frantchez V, Fornelli R, et al. Dengue: un abordaje práctico. <http://www.infectologia.edu.uy>. Versión 2, 2016.
 12. Frantchez V, Fornelli R, Pérez Sartori G, Arteta Z, Cabrera S, Sosa L, Medina J. Dengue en adultos: diagnóstico, tratamiento y abordaje de situaciones especiales. Rev Méd Urug 2016; 32(1):43-51
 13. Organización Panamericana de la Salud. Dengue: guías para la atención de enfermos en la Región de las Américas. 2.ed. Washington, DC: OPS, 2016.
 14. Organización Mundial de la Salud. Dengue y dengue grave. 17 de marzo de 2023. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>