

Enfermedades infecciosas

Alondra Monserrath Diaz Albores

Dr. Adolfo Bryan Medellin Guillen

Sexto semestre

PASIÓN POR EDUCAR
Plataforma

“A”

	DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
DEFINICIÓN	Enfermedad infecciosa viral transmitida por mosquitos y producida por arbovirus de la familia Flaviviridae.	Enfermedad viral transmitida por mosquitos del género Aedes, perteneciente a la F. Flavi-	Enfermedad infecciosa transmitida a los seres humanos por mosquitos infectados con el virus de chikungunya.
PAATOLOGÍA	Febil viral que puede ser asintomática o causar síntomas que van desde la fiebre moderada a alta.	Replicación viral en las células dendríticas y su posterior propagación en los ganglios linfáticos	Involucra la transmisión del virus a través de la picadura de mosquitos infectados.
AGENTE ETIOLOGICO	• Virus del dengue; Flavivirus, RNA, Arbovirus	• Virus del zika; arbovirus, Género Flavivirus, F. Flaviviridae.	• Virus del chikungunya, ARN, Género Aikavirus, F. Togaviridae
VECTOR	Aedes; aegypti y albopictus	Aedes aegypti	Aedes; aegypti y albopictus
CLASIFICACIÓN	1° Dengue sin signos de alarma 2° Dengue con signos de alarma 3° Dengue grave	1° Familia Flaviviridae 2° Género Flavivirus	1° Aguda 2° Subaguda 3° Crónica
CUADRO CLINICO	Dolor; muscular, articular, náuseas, fatiga, anorexia, erupciones cutáneas, sangrado de mucosa epistaxis.	Fiebre < 39°C, cefalea, mialgias, artralgias, astenia, edema, anorexia, exantema macopapular.	1-3 días: Fiebre > 39°C, cefalea, náuseas, conjuntivitis. 2-3 días: poliartritis, tenosinovitis, hipertrfia. 3-5 días: artralgias, fatiga.
DIAGNOSTICO	BH, NSI, IgG, IgM, RT-PCR	ELISA, PATN, IgG, IgM	Primera PCR, ELISA, NSI, IgG
Tratamiento	• Paracetamol, medidas físicas, abundantes líquidos, • D. grave: reposición de l. lu, UCI, A. vasodiladores	Reposo, abundante líquidos, paracetamol, antihistamínico	Paracetamol, medidas físicas, óxido de zinc, antihistamínicos
CONSIDERACIONES ESPECIALES	• Embarazadas: Hospitalizados • Pediátricos: vigilados, + muestra • Comorbilidad: controlar glucosa • Adulto mayor: Reposición hídrica, cuidando sobre carga.	• Recién nacidos: Si Congenito del virus del zika	

Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia.
(2021). Mexico.secretaria de salud.