

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

Tabla 1. Descripción de los hallazgos clínicos y paraclínicos de los pacientes evaluados en el estudio.

CÓDIGO	EDAD	HALLAZGOS CLÍNICOS	HALLAZGOS PARACLÍNICOS	IMAGENOLÓGIA	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	IgM DEN GUE	IgG DEN GUE	CITOQUÍMICO LCR	VIROLOGÍA	DIAGNÓSTICO FINAL
430	8 meses	Convulsión tónico-clónica, fiebre (39°), exantema, hepatomegalia	Leucocitosis predominio linfocítico - Anemia - Trombocitopenia	TAC cerebral simple y contrastado. Sin lesiones ocupantes de espacio ni alteraciones de la línea media	Dengue con signos de alarma, convulsiones febriles	Positivo	Negativo	Líquido cristalino. Eritrocitos y Leucocitos Negativo. Glucosa 59 mg/dL. Proteínas 21.5 mg/dL Negativo para H. influenzae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B negativas. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.	RT-PCR (+)	Dengue grave
836	11 meses	Hipotonía de 4 extremidades, epigastralgia, dolor hipocondrio derecho, linfadenopatías en cuello, fiebre.	Leucocitosis, anemia, alteración en la coagulación	TAC cerebral simple, no se evidencian lesiones hemorrágicas ni contusiones	Crisis febril simple	Positivo	Negativo	No Disponible	RT-PCR (+)	Dengue grave, Crisis febril, Estatus convulsivo resuelto

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

148	1 año	Fiebre, convulsiones tónico-clónicas, cianosis peribucal, midriasis, taquipnea	Anemia	Radiografía de tórax, normal. TAC cerebral simple normal.	Síndrome convulsivo-Meningitis	Positivo	Negativo	Líquido cristalino. Eritrocitos y Leucocitos Negativo. Glucosa: 63 mg/dL. Proteínas 22.1 mg/dL. Negativo para H. influenzae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B negativas. Negativo para hongos. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.	DENV-1	Dengue grave
273	1 año	Fiebre, convulsión tónica generalizada con supraversiones de la mirada y sialorrea. Roncus ocasionales	Leucopenia, anemia, trombocitopenia	No realizado	Enfermedad convulsiva	Positivo	Negativo	Líquido sanguinolento, turbio, leucocitos negativos, eritrocitos 195.850 mm ³ , glucosa: 76 mg/dL, proteínas: 72.3 mg/dL. Negativo para H. influenzae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.	DENV-1	Dengue grave, encefalitis dengue, status febril resuelto

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

795	1 año	Convulsión tónico-clónica generalizada con supraversion de la mirada, Fiebre, emesis múltiple, rinorrea hialina, tos, taquipnea, roncus, palidez mucocutánea, sialorrea	Leucopenia, anemia, trombocitopenia	No realizado	Crisis febril simple, rinofaringitis aguda, encefalitis viral	Positivo	Negativo	Líquido cristalino, Leucocitos: 98, Eritrocitos negativo. Glucosa: 44 mg/dL. Proteínas: 64.9 mg/dL. Pruebas para H. Influezae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.	RT-PCR (+)	Meningitis bacteriana (encefalitis viral?), SBO-Bronquiolitis, convulsión asociada a neuroinfección
941	5 años	Ataxia, fiebre, dolor abdominal generalizado, tos	Dentro de rangos de normalidad	TAC cerebral simple normal.	Ataxia-Cerebellitis postinfecciosa	Positivo	Negativo	Líquido cristalino, Leucocitos 4 mm ³ , hematies 1 mm ³ . Proteínas 25.8 mg/dL. Glucosa 48 mg/dL. Negativo para H. influezae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.	RT-PCR (+)	Ataxia, cerebelitis postinfecciosa en resolución

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

308	5 años	Astenia, adinamia, exantema, cefalea, emesis, fiebre, petequias, eritrodermia en cara, tronco y extremidades. Roncus.	leucopenia, trombocitopenia, transaminositis por elevación TGP	Radiografía de tórax con técnica rotada, ángulos costofrénicos libres, no se observan opacidades, índice ICT 0.42. TAC cerebral simple normal.	Dengue con signos de alarma. Crisis única generalizada. Vasculitis	Positivo	Negativo	Líquido cristalino, Leucocitos 3000 mm ³ , Eritrocitos 220.000 mm ³ , Glucosa 56 mg/dL. Proteínas 55.7 mg/dL. Negativo para H. influenzae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N meningitidis C,A,B negativas. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo	RT-PCR (+)	Exantema de etiología por aclarar, crisis única focalizada, vasculitis a descartar
925	7 años	Convulsión tónico-clónica con relajación de esfínteres, astenia, adinamia, irritabilidad, fiebre, emesis múltiples, hepatomegalia	Trombocitopenia - PTT prolongado	TAC cerebral simple normal	Dengue con signos de alarma. Epilepsia idiopática	Positivo	Positivo	No disponible	DENV-1	Dengue grave
329	7 años	Fiebre, vómito, diarrea, taquicardia, palidez mucocutánea, hepatomegalia, hipoactivo, poco reactivo, estuporoso, hipotensión, dificultad respiratoria	Hematocrito disminuido, creatinina disminuida	RNM cerebral con mastoiditis derecha, hallazgos dentro de límites de normalidad	Encefalitis viral. Sepsis de origen gastrointestinal y respiratoria	Positivo	Negativo	Líquido transparente, Eritrocitos negativo, leucocitos 720 mm ³ . Glucosa 49 mg/dL. Proteínas 155,1 mg/dL. Negativo para H. influenzae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B.	RT-PCR (+)	Encefalitis viral, sepsis de origen intestinal-respiratorio, disfunción miocárdica resuelta.

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

		a moderada, con tirajes subcostales, aleteo nasal y estertores basales.						Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.		
210	10 años	Cefalea, fiebre (37,7°)náu seas, ataxia, vómito, hiporexia, epistaxis, astenia, irritabilidad	No disponible	TAC cerebral simple, sin anomalías	Ataxia aguda secundaria a cerebelitis postinfeccio sa probable etiología viral.	Positiv o	Positiv o	Líquido incolore, Eritrocitos 20 mm ³ , Recuento leucocitos 90 mm ³ . Glucosa 44 mg/dL. Proteínas 68 mg/dL Pruebas para H. influenzae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis C,A,B negativas. Criptococo negativo. M tuberculosis negativo.	RT-PCR (+)	Ataxia aguda postinfeccio sa, trastorno afectivo bipolar con síntomas depresivos y ansiosos
797	10 años	Convulsión tónico- clónica con desviación de la mirada, epistaxis, fiebre, deshidrata ción, irritabilidad	Leucopenia, trombocitope nia, PTT prolongado, TGO aumentado	Electroencefal ograma normal. Radiografía de tórax normal. TAC cerebral simple normal	Enfermedad convulsiva	Positiv o	Negati vo	Líquido transparente, Eritrocitos y Leucocitos negativos. Glucosa 71 mg/dL. Proteínas 21.4 mg/dL Negativo para H. influezae, S. pneumoniae, Streptococcus grupo B, N. meningitidis	RT-PCR (+)	Dengue grave, crisis única focalizada

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

C.A.B.
 Criptococo
 negativo. M
 tuberculosis
 negativo.

Tabla 2. Descripción de los parámetros hematológicos y de los paraclínicos realizados a los pacientes del estudio, según día de evaluación.

Parametro/dia	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Hemoleucogram a							
Hemoglobina (mg/dL)	11,5 (11,2- 11,9) [7]	10,7 (10,3- 11,6) [6]	10,4 (10- 10,4) [6]	11,5 (10,9- 12,2) [6]	10,8 (9,6- 12,2) [5]	11,5 (10,5- 13,2) [6]	11,6 (11,4- 12,3) [5]
Mediana (IRR) [n=]							
Hematocrito (%)	33,8 (33,5- 36,8) [7]	32,5 (31,1- 34,2) [6]	31,8 (31- 32,5) [6]	33,9 (32,2- 35,5) [6]	32,6 (29,3- 35,5) [5]	34,6 (32,6- 39,6) [6]	33,5 (33,4- 35) [5]
Leucocitos (cel/ µL)	9881 (5900- 13950) [8]	7543 (5160- 8800) [6]	6828 (4600- 11100) [7]	3633 (2800- 4800) [6]	5133 (2700- 6500) [6]	5733 (1800- 8400) [6]	8400 (6700- 7200) [5]
Neutrofilos (%)	56 (41- 71) [8]	45,6 (31,2-60) [6]	42,5 (30,4- 51,2) [6]	36,6 (28- 43,1) [6]	38,6 (35,1- 51,6) [6]	32,6 (18,2- 43,4) [6]	35,8 (32,3- 36,9) [5]
Linfocitos (%)	33,9(19,6 -46,8) [8]	47,1 (33,2-62) [6]	48,9 (87,9- 60,3) [6]	52,1 (42,5-69) [6]	51,8 (36,2- 57) [6]	53,2 (36,9- 67,2) [6]	40,3 (31,1- 56) [5]

DENGUE CON MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS: UNA SERIE DE CASOS

Plaquetas cel/ μ L)	184.814	251.857	266.833	199.166	169.200	99.200	271.4000
	(109.000-230.000)	(130.000-372.000)	(180.000-380.000)	(105.000-207.000)	(88.000-211.000)	(80.000-88.000)	(85.000-457.000)
	[7]	[7]	[6]	[6]	[5]	[5]	[5]

Paraclínicos	PT (seg)	*15,36 (2,28) [5]	13,5 [1]	13,75 (0,56) [2]	13,7 (2,68) [3]	14,18 (1,64) [6]	12,7 (1,11) [4]	13,2 (0,45) [3]
Media (DE) [n=]								

PTT (seg)	*35,12 (8,85) [5]	*37,9 [1]	29,8 (2,40) [2]	*32,9 (5,55) [3]	*32,33 (8,05) [6]	*32,66 (5,71) [3]	*37,1 (1,02) [4]
-----------	----------------------	-----------	--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------------

TGO (UI/mL)	*66,9 (35,87) [3]	*78,85 (14,35) [2]	59,3 [1]	50,4 (21,10) [3]	*82,4 (52,53) [4]	*83,1 (43,44) [4]	*108,5 (78,13) [2]
-------------	----------------------	-----------------------	----------	---------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

TGP (UI/mL)	75,9 (96,59) [3]	90,4 (96,59) [2]	28,2 (12,44) [2]	23,4 (6,06) [3]	35,2 (12,28) [5]	48,3 (20,85) [4]	49,5 (18,13) [3]
-------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

BUN (mg/dL)	4,45 (1,34) [2]	-ND	2,75 (0,35) [2]	ND-	5,4 (6,08) [2]	3,6 [1]	9,9 (0,14) [2]
-------------	--------------------	-----	--------------------	-----	-------------------	---------	-------------------

Creatinina (mg/dL)	0,296 [3]	0,38 [1]	0,265 [2]	0,2 [1]	0,36 [3]	0,27 [1]	0,52 [1]
--------------------	-----------	----------	-----------	---------	----------	----------	----------