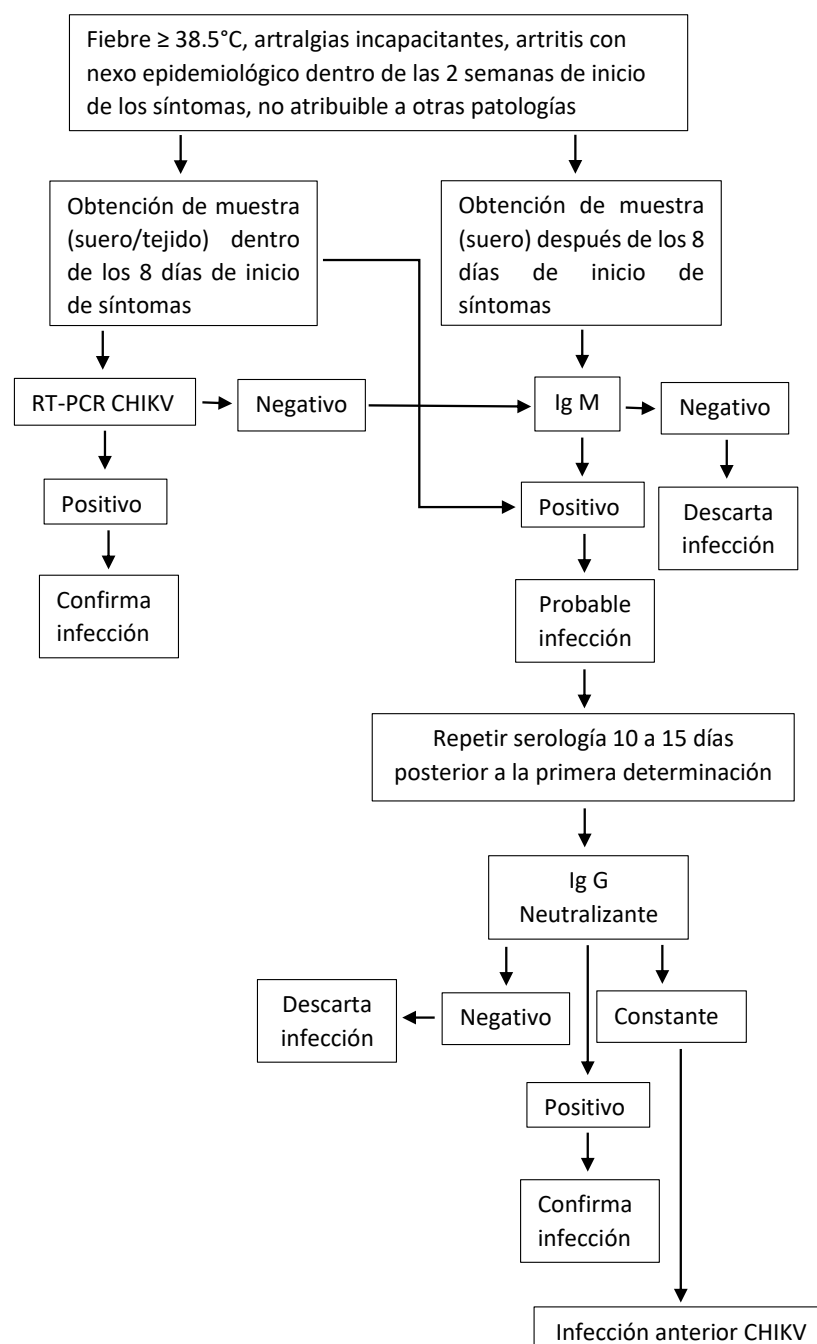


ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS Y/O TERAPÉUTICOS

FICHA Nº 1

Dra. Silvia I. Falasco

ALGORITMO DIAGNÓSTICO DEL VIRUS CHIKUNGUNYA



CHIKV: Chikungunya virus; **Ig:** inmunoglobulina; **RT-PCR:** reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa

ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS Y/O TERAPÉUTICOS

FICHA Nº 1

Dra. Silvia I. Falasco

ALGORITMO DIAGNÓSTICO DEL VIRUS CHIKUNGUNYA

El chikungunya, al igual que el dengue y zika, son arbovirosis que se transmiten por los mismos vectores: *Aedes aegypti* y en menor proporción por el *Aedes albopictus*. La infección por CHIKV cursa con viremia alta y prolongada (hasta 8 días posterior al inicio de síntomas). La detección molecular en tejidos (de preferencia hígado y bazo) se realiza en casos fatales. El diagnóstico serológico requiere repetición de serología (muestras pareadas) por la posibilidad de reacción cruzada con otros alphavirus y porque la IgM puede detectarse en sangre por varios meses e incluso años post infección y expresar infección pasada (determinar seroconversión o aumento del título de anticuerpos en por lo menos 4 veces).

El chikungunya tiene un período de incubación de 4 a 7 días. Se distinguen 3 fases. Fase aguda: 5 a 10 días caracterizada por la presencia de artralgias, artritis de muñecas, tobillos, falanges en general incapacitantes que pueden persistir por 2 a 3 semanas, exantema maculopapular morbiliforme o exantema bulloso, urticaria, prurito, insuficiencia cardíaca, miocarditis, pericarditis, meningoencefalitis, síndrome de Guillain-Barré, neuropatía, mielitis, neumonía, hepatitis, hiperglucemia, secreción inadecuada de hormona antidiurética, síndrome de Raynaud asociado a crioglobulinemia mixta, poco frecuente trastornos hemorrágicos, entre algunos de los síntomas presentes. Fase posaguda: desde la cuarta semana hasta el final del tercer mes con la presencia de artralgia inflamatoria, artritis, sinovitis con o sin derrame, tenosinovitis o bursitis. Fase crónica: a partir del 4to mes pudiéndose extender por años con sintomatología articular.

El diagnóstico inicial es clínico; siempre contextualizar en el entorno epidemiológico y considerar también la infección por los virus del dengue y zika.

BIBLIOGRAFÍA

1. Virus Chikungunya. Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación de Virus Chikungunya a través del SNVS2.0. <https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/algoritmos>
2. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Alerta Epidemiológica: Aumento de chikungunya en la Región de las Américas. 13 de febrero de 2023. Washington, D.C. OPS/OMS. 2023
3. Organización Panamericana de la Salud. Oficina Sanitaria Panamericana. Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud Washington, D.C., 2016. Instrumento para el diagnóstico y la atención a pacientes con sospecha de arbovirosis.