

Análisis Epidemiológico del Dengue en el Hospital Materno Infantil de Loma Pyta: Incidencia y Caracterización de Casos (Enero-Marzo 2024)

Alex Daniel Godoy Ortega
Patricia Micaela Casco Moreira
Mario Cristino Rojas Acosta
Adriana Arguello Cañete
Lilian Espínoła

RESUMEN

Introducción: El Dengue es una enfermedad febril que afecta a lactantes, niños y adultos. La infección puede ser asintomática, o cursar con síntomas que van desde una fiebre moderada a una fiebre alta incapacitante, con dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular y en las articulaciones, y sarpullidos. La enfermedad puede evolucionar a un dengue grave, caracterizado por choque, dificultad para respirar, sangrado grave y/o complicaciones graves de los órganos. **Metodología:** Estudio descriptivo, no analítico cuantitativo, de corte transversal **Resultados:** Según los hallazgos en su mayoría el 57% de los casos estudiados para análisis propios del dengue son del sexo femenino, comprendida entre las edades 27 a 59 años que corresponden a la adultez, donde encontramos en la sexta semana epidemiológica 56 casos confirmados por antígenos mientras que 59 casos sospechosos en la semana quinta por Ag NS1 de 395 en zona de Loma Pyta, 76 casos confirmados en semana cuarta y 99 casos sospechosos en la semana sexta por Ag NS1 de 577 fuera de zona (Mariano Roque Alonso. Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada entre otras ciudades). 12 casos confirmados en la semana sexta y 94 casos sospechosos en la semana sexta dentro de la zona por IgM en zona de Loma Pyta, 15 casos confirmados en la segunda semana y 166 casos sospechosos en la sexta semana con antígeno IgM fuera de zona (Mariano Roque Alonso. Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada entre otras ciudades). 29 casos confirmados en la semana decima y 83 en semana sexta de dentro de la zona con antígeno IgG en zona de Loma Pyta, 46 casos confirmados en la semana sexta y 136 casos sospechosos en la semana cuarta con antígeno IgG fuera de zona (Mariano Roque Alonso. Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada entre otras ciudades). **Conclusiones:** Coincidentemente en la sexta semana epidemiológica fue la de mayores casos confirmados con los antígenos Ag NS1 e IgM para dengue para Loma Pyta y entre la segunda y cuarta semana fueron las de otras zonas que consultaron en dicho hospital.

Palabras Clave: Epidemiología del dengue, Incidencia, Antígeno

ABSTRACT

Introduction: Dengue is a febrile illness that affects infants, children and adults. The infection can be asymptomatic, or present with symptoms ranging from a moderate fever to a disabling high fever, with severe headache, pain behind the eyes, muscle and joint pain, and rashes. The disease can progress to severe dengue, characterized by shock, difficulty breathing, severe bleeding and/or serious organ complications. . **Methodology:** Descriptive, non-analytical, quantitative, cross-sectional study **Results:** According to the findings, the majority of the cases studied for analysis of dengue are female, between the ages of 27 and 59, which correspond to adulthood. , where we found in the sixth epidemiological week 56 cases confirmed by antigens while 59 suspected cases in the fifth week by Ag NS1 out of 395 in the Loma Pyta area, 76 confirmed cases in the fourth week and 99 suspicious cases in the sixth week by Ag NS1 of 577 outside the zone (Mariano Roque Alonso, Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada among other cities). 12 confirmed cases in the sixth week and 94 suspected cases in the sixth week within the zone due to IgM in the Loma Pyta area, 15 confirmed cases in the second week and 166 suspected cases in the sixth week with IgM antigen outside the zone (Mariano Roque Alonso, Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada among other cities). 29 confirmed cases in the tenth week and 83 in the sixth week within the zone with IgG antigen in the Loma Pyta zone, 46 confirmed cases in the sixth week and 136 suspected cases in the fourth week with IgG antigen outside the zone (Mariano Roque Alonso, Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada among other cities). **Conclusions:** Coincidentally, in the sixth epidemiological week there were the highest confirmed cases with Ag NS1 and IgM antigens for dengue for Loma Pyta and between the second and fourth week were those from other areas that consulted at said hospital.

Keywords: Dengue epidemiology, Incidence, Antigen

MOMBYKY

Ñepyrũrã: Dengue ha'e peteĩ mba'asy akãnundu rehegua, oguerokóva mitã mimi, mitã ha kakuaávape. Ko mba'asy ikatu ndoguerekói mba'asy, térã oĩ mba'asy oúva akãnundu moderada guive akãnundu yvate incapacitado peve, akãrasy vai, tesa rapykuéri hasy, músculo ha articulaciòn hasy ha erupción. Ko mba'asy ikatu oñemotenonde dengue vaiete peve, ojehechaukáva ñemondýi, hasy orrespira haguã, huguy vai ha/térã complicaciones graves órganos. Metodología: Estudio descriptivo, no analítico, cuantitativo, sección transversal Resultado: Péicha ojejuhúva, mayoría umi káso oñeestudiáva análisis dengue-pe guarã ha'e kuña, orekóva 27 ha 59 ary, okorrespondéva aduetez , ko'ápe ore ojejuhúva sexta arapokõindy epidemiológica 56 káso omoañetéva antígeno péicha 59 káso sospechoso potéiha arapokõindy Ag NS1 umi 395 área Loma Pyta, 76 káso omoañete irundyha arapokõindy ha 99 káso sospechoso sexta arapokõindy Ag NS1 de 577 zona okaháre (Mariano Roque Alonso, Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada ambue táva apytépe). 12 káso oñemoañete sexta arapokõindy ha 94 sospechoso sexta arapokõindy zona ryepýpe oĩgui IgM zona Loma Pyta-pe, 15 káso oñemoañete mokõiha arapokõindy ha 166 sospechoso sexta arapokõindy antígeno IgM okaháre zona (Mariano). Roque Alonso, Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada ambue táva apytépe). 29 káso confirmado décima arapokõindy ha 83 sexta arapokõindy zona ryepýpe orekóva antígeno IgG zona Loma Pyta, 46 káso confirmado sexta arapokõindy ha 136 káso sospechoso irundyha arapokõindy orekóva antígeno IgG zona okaháre (Mariano Roque Alonso). , Limpio, San Lorenzo, Capiatá, Emboscada ambue táva apytépe). Conclusiones: Casualmente, sexta semana epidemiológica-pe oĩ umi káso oñemoañetevéva orekóva antígeno Ag NS1 ha IgM dengue-pe guarã Loma Pyta-pe guarã ha mokõiha ha irundyha arapokõindy mbytépe ha'e umi ambue área-gua oconsulta dicho tasyópe.

Ñe'ẽ tenondegua: Dengue Epidemiología, Incidencia, Antígeno