



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA

**VALOR DIAGNOSTICO DE LA DEFINICIÓN OPERACIONAL
DE CASO PROBABLE DE DENGUE, MICRO RED EL
PORVENIR. 2015.**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE
MEDICO CIRUJANO**

AUTOR

Avalos Florian, David Alonso

ASESOR

Dr. Díaz Camacho, Pedro

ASESOR METODOLOGICO

Dra. Goicochea Ríos Evelyn

LINEA DE INVESTIGACIÓN

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES

TRUJILLO – PERÚ

2017

MIEMBROS DEL JURADO

**Dra. Gavidia Benel , Elizabeth
PRESIDENTE**

**Dr. Diaz Cabrera, Fredy
SECRETARIO**

**Dra . Goicochea Díaz, Evelyn del Socorro
VOCAL**

DEDICATORIA

Cuando tenía tres años mi madre me llevaba a la Facultad de Medicina de la universidad Nacional de Trujillo llevaba clases allí de fisiología animal... tenía un olor característico ese lugar, me gustaba ese olor, cuando termine la secundaria regrese con ella nuevamente a esa facultad y recordé aquel olor que se quedó en mi memoria y tome la decisión de ser médico. Ahora sé que ese olor es típico del formol. Aquí estoy culminando mi profesión agradeciendo a Dios por cada día de vida y por la familia que me dio, que me han apoyado siempre: mi madre Milagros y mis abuelitos Zacarías y América, agradezco también al gran maestro Julio Vázquez Vargas quien me preparó y guio en mi formación profesional y a todas personas que de una y otra forma me han apoyada en la culminación de mi profesión.

Que Dios haga su voluntad cada día en mi vida.

AGRADECIMIENTO

El autor expresa su agradecimiento a:

A Dios por darme cada día de vida y la sabiduría necesaria para alcanzar la meta deseada.

A la Universidad Privada Cesar vallejo por su plana docente que con sus conocimientos permitieron transformar mi ideal .

A mi asesor Dr Pedro Díaz Camacho , por sus orientaciones, dedicación y acompañamiento en el proceso de la investigación.

Al Director del hospital Santa Isabel El Porvenir a la Srta Flor Otiniano, por darme el apoyo y permitirme realizar la presente investigación.

El Autor

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo Avalos Florian David Alonso Yan Pool, identificado con DNI N° 47865279 a efecto de dar cumplimiento con la normatividad vigente, de acuerdo con los considerandos del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, de la Escuela de Medicina, declaro bajo juramento que el expediente que presento es auténtico y se ajusta a la veracidad..

De la misma manera, expreso que toda la documentación fue elaborada respetando y refiriendo la autoría correspondiente de los artículos y libros. En tal sentido me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, diciembre del 2017

Avalos Florian David Alonso Yan Pool
DNI N° 47865279

RESUMEN

Objetivo

Determinar el valor diagnóstico de la definición operacional de caso probable de dengue sin signos de alarma en el Distrito de El Porvenir en el año 2015

Materiales y métodos: Estudio observacional, transversal, donde se seleccionaron los datos reportados por la Micro Red El Porvenir del año 2015 de pacientes con diagnóstico de dengue sin signos de alarma, se recolectó la variable de estudio: valor predictivo positivo y negativo en este caso referente a los resultados de las pruebas de diagnóstico ELISA NS1 e IgM. El muestreo fue no probabilístico por las características del estudio y tamaño de muestra. Se determinó la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y negativo.

Resultados:

La población en estudio fue de 1301 casos de dengue sin signos de alarma de los cuales 176 casos (14%) son casos descartados (D) y 1125 casos (86%) son casos confirmados (C). Referente al valor diagnóstico laboratorio ELISA IGM y NS1 tenemos 476 (36,6%) pruebas realizadas para NS1 y 825 (63,4%) para IGM de las cuales 409 (85,9%) fueron positivas a NS1 y 67 (14,1%) negativas a NS1, 716 (86,7%) positivas a IgM y 109 (13,3%) negativas a IGM (Tabla N° 2). En cuanto al valor diagnóstico se determinó mediante el valor predictivo, sensibilidad y especificidad con un IC 95 se obtuvo una sensibilidad de 85%, especificidad de 13,8%, VPP 81,7%, VPN 19,2% para IGM (Tabla N°3) y para NS1 se obtuvo una sensibilidad de 88%, especificidad de 21,7%, VPP 80,6%, VPN 32,8% (Tabla N° 4)

Conclusiones: el valor diagnóstico para caso probable de dengue sin signos de alarma es óptimo y adecuado para diagnosticar la enfermedad.

Palabras claves: Valor Diagnóstico, especificidad, sensibilidad, Dengue sin signos de alarma

ABSTRACT

Objective :

To determine the diagnostic value of the operational definition of the probable case of dengue without signs of alarm in the District of El Porvenir in the year 2015

Materials and Methods: A cross-sectional, observational study where the data reported by the Micro Network El Porvenir of the year 2015 of patients diagnosed with dengue without signs of alarm were collected, the study variables were collected: positive and negative predictive value in this case referring to the results of the NS1 and IgM ELISA diagnostic tests. Sampling was non-probabilistic by study characteristics and sample size. Sensitivity, specificity, positive and negative predictive value were determined.

Results:

The population under study was 1301 cases of dengue fever with no signs of alarm, of which 176 cases (14%) are discarded cases (D) and 1125 cases (86%) are confirmed cases (C). Regarding the diagnostic value of ELISA IGM and NS1, we have 476 (36.6%) tests performed for NS1 and 825 (63.4%) for IGM of which 409 (85,9%) were positive for NS1 and 67 (14,1%) negative to NS1, 716 (86,7%) positive to IgM and 109 (13,3%) negative to IGM (Table N ° 2). As for predictive value, sensitivity and specificity with an IC 95, sensitivity was 85 %, specificity of 13,8%, VPP 81,7%, VPB 19,2% for IGM (Table N ° 3) and for NS1, sensitivity was 88 %, specificity was 21,7%, VPP 80,6 %, VPB 32,8% (Table N ° 4)

Conclusions: The Diagnostic value present an adequate sensitivity to diagnose dengue.

Key words: Diagnostic value, specificity, sensitivity, Dengue without signs of alarm