



**UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY**

**DEPARTAMENTO DE POSTGRADOS**

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de especialista en  
Pediatría**

**Título**

Factores asociados a Hidroa Vacciniforme en la infancia y  
adolescencia: Revisión sistemática.

**Autores**

Guerrero Guevara Johanna Daniela

Torres Ávila Janina Viviana

**Director del trabajo**

MD. PhD. Enmanuel Isidoro Guerrero Quiroz

**Asesor metodológico**

Ivan E Orellana, MD, MSc.

Cuenca, Ecuador

2025

## **Dedicatorias:**

A mi esposo Pablo, quien ha sido mi roca y mi refugio, gracias por sostenerme en los momentos difíciles, por celebrar conmigo cada alegría y por caminar siempre a mi lado con amor y paciencia.

A mi amada hija Lia Monserrath, el regalo más hermoso que Dios me ha dado, naciste durante mi proceso de formación dándome la fuerza que no sabía que tenía, contigo aprendí a ver el mundo con la inocencia del asombro y a amar sin límites.

**Daniela Guerrero**

A mi amado esposo, Juan Diego, por su amor, apoyo incondicional y por siempre estar a mi lado, motivándome a seguir adelante.

Y a mis preciosos hijos, Joaquín y Juliana, por su alegría, comprensión y por ser mi mayor fuente de inspiración. Este logro es para ustedes, porque su amor me impulsa cada día.

**Janina Torres**

A nuestra querida Mishell, la fortaleza que mostraste al enfrentar el cáncer nos hizo comprender que disfrutar cada instante de la vida es esencial. En tu memoria, este estudio nace para transformar el dolor en esperanza, aprendiendo de tu lucha y abriendo el camino hacia la cura.

**Las autoras.**

## **Agradecimientos:**

En primer lugar, agradecemos a Dios, fuente inagotable de fortaleza y sabiduría, por guiarnos en cada paso de este camino y darnos la perseverancia para alcanzar esta meta.

A nuestras familias, cuyo amor incondicional y apoyo constante han sido el pilar fundamental en esta travesía. Cada sacrificio, palabra de aliento y gesto de cariño han hecho posible este logro.

A nuestros amigos, quienes con su compañía, aliento y palabras de ánimo hicieron este proceso más llevadero. Gracias por estar siempre ahí, compartiendo alegrías y brindándonos su apoyo en los momentos difíciles.

Y, a nuestro director de tesis, cuyo conocimiento, paciencia y orientación fueron fundamentales para la culminación de este trabajo. Su guía nos motivó a esforzarnos y dar lo mejor de nosotros en cada etapa del proceso.

A todos ustedes, nuestro más sincero agradecimiento. Este logro no sería posible sin su presencia en nuestras vidas.

## Índice:

Resumen: .....	1
Abstract: .....	2
Abreviaturas: .....	3
Introducción: .....	4
Objetivo: .....	5
Metodología: .....	5
Fuentes de información: .....	6
Estrategia de búsqueda: .....	6
Proceso de selección:.....	6
Proceso de extracción de los datos:.....	6
Resultados: .....	6
Selección de los estudios: .....	6
Análisis de calidad y riesgo de sesgo:.....	8
Características de los estudios:.....	9
Discusión:.....	12
Limitaciones:.....	13
Conclusiones:.....	13
Referencias bibliográficas: .....	14
Anexos: .....	16

## **Título: Factores asociados a Hidroa Vacciniforme en la infancia y adolescencia: revisión sistemática**

### **Resumen:**

La Hidroa Vacciniforme (HV) es un trastorno de fotosensibilidad poco frecuente de la infancia que se caracteriza por vesículas dolorosas o pruriginosas en áreas foto expuestas. Estas lesiones suelen aparecer tras la exposición a la luz solar y se curan notablemente con cicatrices permanentes de tipo varioliforme. La HV se considera una enfermedad infantil con una incidencia bimodal: en la primera infancia (1 a 7 años) y alrededor o después de la pubertad (12 a 16 años). **Objetivo:** Identificar factores asociados a HV en la infancia y adolescencia, a través de una revisión sistemática. **Metodología:** El método utilizado fue una revisión sistemática, basada en la recopilación de fuentes bibliográficas realizada mediante la búsqueda de temas específicos. Se analizaron fuentes bibliográficas que abordan el tema, se determinó un rango de búsqueda desde el año 2014 hasta el 2024. **Resultados:** La HV se asocia significativamente con la reactivación del virus de Epstein-Barr (VEB), predisposición genética y factores ambientales como picaduras de mosquitos. La presencia de alteraciones inmunológicas, como deficiencia de GATA2, mutaciones genéticas y altos niveles de ADN de VEB en sangre, se relaciona con una mayor gravedad y progresión hacia linfomas. **Conclusión:** La interacción entre factores virales, genéticos, inmunológicos y ambientales determina el desarrollo, la gravedad y el pronóstico de la HV.

**Descriptor de Ciencias de la Salud:** Hidroa vacciniforme; factores asociados; trastornos de fotosensibilidad.

## Abstract:

Hydroa Vacciniforme (HV) is a very rare photosensitivity disorder of childhood characterized by painful or pruritic vesicles in photo exposed areas. These lesions typically appear after sun exposure and heal with notable permanent varioliform scarring. HV is considered a childhood disease with a bimodal incidence: in early childhood (1 to 7 years) and around or after puberty (12 to 16 years). **Objective:** Identify factors associated with HV in childhood and adolescence through a systematic review. **Methodology:** The method used was a systematic review, defined as the collection of bibliographic sources through the search for specific topics. Bibliographic sources addressing the subject were analyzed, with a search range determined from 2014 to 2024. **Results:** HV is significantly associated with Epstein-Barr virus (EBV) reactivation, genetic predisposition, and environmental factors such as mosquito bites. The presence of immunological alterations, such as GATA2 deficiency, genetic mutations, and high levels of EBV DNA in blood, is linked to greater severity and progression to lymphomas. **Conclusion:** The interaction between viral, genetic, immunological, and environmental factors determines the development, severity, and prognosis of HV.

**Keywords:** Hydroa vacciniforme; associated factors; photosensitivity disorders.

