



## Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda"- Villa Clara

### TRATAMIENTO CON PLANTAS MEDICINALES EN UN PACIENTE CON QUEMADURAS A PROPÓSITO DE UN CASO.

**AUTORES:** Dra. Marcia María O'Farril Hernández\*. Dra. Jacqueline Gaudencia Gonzáles Díaz\*\*. Dra. Noslen Yurisleidy Orfila Mirabal\*\*\*. Dr. José Felix Moreno Reyes\*\*\*\*

\*Especialista Primer Grado Cirugía Plástica y Caumatología, ORCID: 0000-0002-2013-3260

\*\*Especialista Primer Grado Cirugía Plástica y Caumatología, ORCID: 0000-0002-0028-1186

\*\*\*Residente de 2do Cirugía Plástica y Caumatología, ORCID: 0000-0003-4293-8462

\*\*\*\*Residente de 2do Cirugía Plástica y Caumatología, ORCID: 0000-0001-7456-0041

#### INTRODUCCIÓN:

Entre los traumatismos que puede sufrir un ser humano, las quemaduras son las de mayor repercusión física y psíquica y tan antiguas como el fuego mismo. Son lesiones de necrosis tisular aguda que se produce en los tejidos vivos por la acción de agentes físicos, químicos y biológicos, que van desde el simple enrojecimiento de la piel hasta la destrucción total, que puede o no dejar secuelas, invalidantes o no y que puede producir la muerte. El uso de plantas medicinales es una terapia que ha estado en alza en los últimos años por los beneficios demostrados. En los pacientes con quemaduras se utilizan plantas medicinales como la Albahaca Blanca, la Manzanilla, la Sábila, la Caléndula y el Romero.

**PROBLEMA CIENTÍFICO:** ¿Cuáles son las ventajas que proporciona el tratamiento con plantas medicinales en pacientes con quemaduras?

#### OBJETIVO:

Mencionar las ventajas del uso de plantas medicinales en el tratamiento de un paciente con quemaduras.

#### Presentación del caso

•El 19/03/2018 alrededor de las 6:00 pm ingresa en el servicio de Caumatología Pediátrica de Villa Clara el menor de 4 años FLVP natural del municipio de Santa Clara, víctima de un lamentable accidente en el hogar con lesiones hipodérmicas de un 91% de superficie corporal quemada (SCQ) con pronóstico de crítico extremo y sin posibilidades reales de vida. •En el momento en que se confecciona el trabajo el infante tenía 78 días de estadía hospitalaria y en el mapaje evolutivo de la lesión corporal un 22% de SCQ con pronóstico de crítico.

#### DISCUSIÓN DEL CASO:

A su llegada a la instalación se le hidrata con fluidos y se comienza su tratamiento con necrectomía. Al eliminar el tejido necrótico se le realizan varios injertos los cuales tuvieron éxitos reduciendo su porcentaje de SCQ. También se aplicaron diferentes plantas como forma para mejorar su estado las cuales fueron Manzanilla, Sábila y Albahaca Blanca.

•Se utilizó la Manzanilla por sus propiedades antibacteriana, antifúngica, antiviral, antiinflamatoria, antiseborreica, antiséptica y cicatrizante.

•La Sábila ha demostrado ser un importante agente antiinflamatorio, antiseborreico, cicatrizante y como tónico capilar.

•La Albahaca Blanca por otro lado se utilizó como antiséptico.

#### CONCLUSIONES:

El uso de plantas medicinales es una terapia que ha estado en alza en los últimos años. Se ha probado sus beneficios para el tratamiento de diversos padecimientos. En los pacientes con quemaduras de utilizan plantas medicinales como la Albahaca Blanca, la Manzanilla, la Sábila, la Caléndula y el Romero. La Albahaca Blanca, la Manzanilla, la Sábila fueron utilizadas en este paciente evitando infecciones, disminuyendo la inflamación y ayudando a la cicatrización.

#### REFERENCIAS:

1. Ojeda RM, Bermejo PM, et al. Transformaciones en el sistema de salud de Cuba y estrategias actuales para su consolidación y sostenibilidad. Revista Panameña de Salud Pública. 2018; 42 e25doi.
2. Zhang Y, Leach MJ, Bishop FL. Comparison of the Characteristics of Acupuncture and Non-Acupuncture-Preferred Consumers: A Secondary Analysis of NHIS2012 Data. The Journal of Alternative and Complementary Medicine. 2016; 22 (4): 315-322.

