

# PROPUESTA METODOLÓGICA PARA INCORPORAR LA MNT EN EL PROCESO DOCENTE DE ATENCIÓN DERMATOLÓGICA

## METHODOLOGICAL PROPOSAL TO INCORPORATE NTM IN THE TEACHING PROCESS OF DERMATOLOGICAL ATTENTION

Filomena Marisa Da Rosa Oliveira Neves<sup>1</sup> ([draneves05@gmail.com](mailto:draneves05@gmail.com))

Pedro Damián Ayala Pérez<sup>2</sup> ([pedroap@ltu.sld.cu](mailto:pedroap@ltu.sld.cu))

Ligia Magdalena Sales Garrido<sup>3</sup> ([ligiasg@ult.edu.cu](mailto:ligiasg@ult.edu.cu))

### RESUMEN

El artículo trata aspectos dirigidos a la preparación de profesores, estudiantes de Medicina y Residentes de la especialidad de Dermatología en el cumplimiento de los programas de Medicina Natural y Tradicional desde la atención dermatológica, mediante una propuesta metodológica para la utilización terapéutica y cosmética de aceites ozonizados en la piel. Presenta, además, un material docente que aborda elementos teóricos relacionados con el Ozono, la ozonoterapia médica, los aceites ozonizados: propiedades, utilización, aplicaciones terapéuticas y cosméticas en la piel.

**PALABRAS CLAVES:** MNT, docencia médica, dermatología, aceites ozonizados en la piel.

### ABSTRACT

The article deals with aspects aimed at the preparation of professors, students of Medicine and Residents of the specialty of Dermatology in the fulfillment of the programs of Natural and Traditional Medicine from the dermatological attention, by means of a methodological proposal for the therapeutic and cosmetic use of ozonized oils on the skin. It also presents a teaching material that addresses theoretical elements related to ozone, medical ozone therapy, ozonated oils: properties, use, therapeutic and cosmetic applications on the skin.

**KEY WORDS:** medical teaching, dermatology, ozonized oils in the skin.

### La MNT en la docencia

Entre las tendencias de la medicina contemporánea se destaca la incorporación de la Medicina Natural y Tradicional (MNT) a la práctica profesional, no como un método alternativo por causas de índole económica, sino como ciencia, la que se debe estudiar, perfeccionar y desarrollar de forma permanente, por sus ya demostradas ventajas éticas y científicas, al respecto se ha dicho que "...constituye una alternativa de promoción de salud que incluye la acupuntura, la

---

<sup>1</sup>MSc. Médico. Especialista de Primer Grado en Dermatología. Máster en Medicina Estética. Policlínico Rampa J y 17. Vedado. La Habana, Cuba. Miembro de la Red de Investigadores de la Ciencia y la Técnica (Redincitec).

<sup>2</sup>MSc. Especialista de 2<sup>do</sup> Grado en Dermatología. Profesor Auxiliar. Profesor Consultante. Investigador Agregado. Facultad de Ciencias Médicas, Zoilo Marinello Vidaurreta. Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas, Cuba. Miembro de la Red de Investigadores de la Ciencia y la Técnica (Redincitec).

<sup>3</sup>Dr. C. Profesor Titular. Profesor Consultante. Universidad de Las Tunas, Cuba. Miembro de la Red de Investigadores de la Ciencia y la Técnica (Redincitec).

apiterapia, la fitoterapia, la homeopatía, las aguas minero medicinales, la fangoterapia, el Ozono, así como el uso de los campos magnéticos y otras fuentes de energía” (Ayala, Casanova y Sales, 2017, p. 2). La MNT se ha ido consolidando en Cuba a partir de “...los acuerdos del II Taller Nacional Docente Metodológico de MNT, efectuado en La Habana en noviembre de 2007. Donde nace el Plan Director para la implementación de la propuesta de programa de MNT, por disciplinas médicas” (Báez y otros, 2011, actualizado 2017 p. 2). Aunque actualmente la MNT constituye una especialidad, todas las disciplinas deben darle tratamiento en sus asignaturas.

Por otra parte, el proceso de enseñanza-aprendizaje de la MNT, en la atención dermatológica, requiere que los docentes dominen los aspectos metodológicos pertinentes y los estudiantes, cuenten, al menos, con una información mínima. Por ello, el artículo se traza el objetivo de tratar aspectos dirigidos a la preparación de profesores y estudiantes de Medicina así como Residentes de la especialidad Dermatología en el cumplimiento de los programas de Medicina Natural y Tradicional desde la atención dermatológica, mediante una propuesta metodológica y un material docente.

### **Propuesta metodológica para el tratamiento de la Medicina Natural y Tradicional (MNT) en la atención dermatológica**

La propuesta metodológica centrará su atención en la organización del proceso docente que incorpora la MNT en la atención dermatológica, particularmente, la utilización terapéutica y cosmética de aceites ozonizados en la piel. Este se organizará en cuatro horas clase: una conferencia y una clase teórico-práctica.

#### **Clase # 1**

- Tipo de clase: Conferencia.
- Semana: X. Clase: X.
- Tema: La MNT en la atención dermatológica.
- Temática: La utilización del aceite ozonizado en la piel.
- Sumario: El Ozono, la Ozonoterapia médica, los aceites ozonizados: propiedades y utilización.
- Objetivo:
- Identificar las principales características del Ozono y los aceites ozonizados con énfasis en sus propiedades y utilización en la medicina, y empleo de la bibliografía básica, complementaria y demás recursos de aprendizaje disponibles, en función de su formación profesional.
- Habilidades: La habilidad fundamental es identificar. Para darle cumplimiento se ha de indicar al estudiante realizar las siguientes acciones:
  - ✓ Análisis del Ozono, sus características y propiedades.
  - ✓ Caracterización del Ozono desde una perspectiva médica.
  - ✓ Análisis de los aceites ozonizados según sus propiedades y utilización.
  - ✓ Caracterización de los aceites ozonizados de acuerdo con las propiedades que le permiten ser empleados en la medicina.

- Bibliografía: se empleará el Material docente y las fuentes, consultadas para su elaboración, que aparecen al final de este.

Sugerencias para el desarrollo de la clase:

El desarrollo de la clase ha de seguir ordenadamente las funciones didácticas "...aseguramiento de las condiciones previas o del nivel de partida, orientación hacia el objetivo, tratamiento de la nueva materia, consolidación y control. (González y González, 2016, p.18).

El aseguramiento de las condiciones previas puede realizarse mediante la pregunta de control inicial que interrelacione la conferencia anterior con la presente y una conversación exploratoria sobre los conocimientos que poseen sobre el Ozono y la utilización de este en la medicina, así como si han leído o escuchado sobre el aceite ozonizado.

La orientación hacia el objetivo precisará qué ha de aprender el estudiante, cómo y para qué, enfatizará en la habilidad a desarrollar, debe detallar las acciones que ha de realizar para llegar a identificar las propiedades, y utilización en la medicina, del Ozono y los aceites ozonizados, así como la funcionalidad de este contenido y la ética médica en su aplicación.

Detallar las acciones brindará los niveles de ayuda necesarios que faciliten a los estudiantes llegar a la identificación de las características, propiedades que poseen el Ozono y los aceites ozonizados para su empleo en la medicina.

El tratamiento a la nueva materia se basará en los aspectos señalados en el sumario, incluirá el uso de los aceites ozonizados, sus propiedades y utilización en la medicina veterinaria y en el caso de la humana algunas patologías que lo incluyen en su tratamiento, excepto su empleo en la piel, lo que quedará como estudio independiente en la guía para la clase teórico-práctica.

La consolidación la realizará mediante la interacción con los estudiantes en las conclusiones parciales y finales.

El control, en este caso es no evaluativo, se efectuará mediante preguntas que constaten el cumplimiento del objetivo, como por ejemplo: Mencione las características del Ozono. ¿Qué propiedades posee el Ozono que lo hace útil para su empleo en la medicina? ¿En qué consisten los aceites ozonizados? ¿Qué propiedades poseen los aceites ozonizados que permiten su utilización en la medicina? Se orientará el estudio independiente que debe incluir la consulta de la bibliografía para responder lo siguiente: Menciona algunos usos del aceite ozonizado en la medicina veterinaria y en la humana que no aparezcan en el material docente. Por último, se orientará la guía para la próxima clase.

Guía para la clase teórico-práctica:

- Temática: La utilización del aceite ozonizado en la piel.
- Sumario: Utilización terapéutica y cosmética de aceites ozonizados en la piel.
- Objetivo:
  - Explicar los usos del aceite ozonizado en la piel.

- **Habilidades:** Explicar. Para dar cumplimiento a esta habilidad debe realizar las siguientes acciones:
  - **Determinación del objeto:** los aceites ozonizados.
  - **Organización de los datos teniendo en cuenta:** tipos de aceites ozonizados, usos terapéuticos, usos cosméticos en la piel.
  - **Determinación de las relaciones causa–efecto,** a partir de lo consultado en la bibliografía señalada sobre la ejemplificación de casos en los que se ha empleado.
  - **Expresión de sus criterios** a partir de las respuestas a las preguntas: ¿Por qué, para qué, cuándo, dónde y cómo? emplear el aceite ozonizado en la piel.

**Actividades:** Realiza la lectura de la bibliografía señalada y elabora un cuadro resumen en el que des cumplimiento a las acciones descritas en el objetivo de la clase teórico-práctica.

**Bibliografía:** se empleará el Material docente y las fuentes consultadas para su elaboración, que aparecen al final de este.

**Clase # 2**

**Tipo de clase:** Clase teórico-práctica.

**Semana:** X. Clase X.

**Tema:** La MNT en la atención dermatológica.

La temática, el sumario, los objetivos, las habilidades y la bibliografía son iguales a las que aparecen en la guía de la clase teórico-práctica expuesta anteriormente.

**Sugerencias para el desarrollo de la clase:**

El aseguramiento del nivel de partida ha de constatar la preparación de los estudiantes, puede, además, emplear una pregunta problémica, en la que se utilice un caso que permita que al final de la clase el estudiante explique el uso del aceite ozonizado en la piel.

El tratamiento a la nueva materia partirá de la actividad de estudio independiente y de las actividades de la guía, a continuación los estudiantes explicarán algunos usos terapéuticos y cosméticos del aceite ozonizado en la piel, así como las relaciones causa–efecto en casos estudiados. En cada actividad participará la mayor cantidad de estudiantes.

**El control:** Se realizará de forma evaluativa mediante preguntas orales efectuadas en el tratamiento de la nueva materia y una evaluación escrita en la que explique un uso terapéutico y uno cosmético de aceites ozonizados en la piel. En la explicación debe precisar por qué, para qué, cuándo, dónde y cómo lo indicará.

Se orientará como estudio independiente continuar investigando sobre el uso de otros remedios de la MNT para la piel.

**Material docente**

Este material docente contiene en su desarrollo elementos mínimos básicos, que los estudiantes deben ampliar en la bibliografía dada en las referencias.

### **El Ozono, la ozonoterapia médica los aceites ozonizados: propiedades**

El ozono (O<sub>3</sub>), posee un olor característico, su nombre que se deriva del griego “ozein”, que significa oler. Es llamado oxígeno triatómico porque posee tres moléculas de oxígeno. Las características que han llevado a su utilización en la medicina están dadas en que:

La molécula de O<sub>3</sub> entra en contacto con el tejido y por ser ésta muy inestable, inmediatamente se separa un átomo de oxígeno, quedando de la siguiente manera: O<sub>2</sub> + O. Este átomo libre busca a su vez algo con qué combinarse y oxidarlo. Sus principales objetivos son hongos, bacterias, virus, levaduras, células y tejidos muertos, toxinas, productos de desecho metabólico celular y otros agentes contaminantes. Lo que queda después de esta separación es oxígeno puro, que es aprovechado de manera directa e inmediata por las células, para sus procesos metabólicos. La acción del ozono es completamente natural y por ende se equipara al uso de antibióticos y antisépticos, sin el riesgo de algún efecto secundario. (Tp Medical Equipment, 2018, p. 2)

Precisamos entonces que, el Ozono es un gas que posee actividad oxigenante y antioxidante por lo que se usa en medicina desde hace más de un siglo como agente terapéutico mediante la ozonoterapia “La ozonoterapia es uno de los tratamientos estéticos más novedosos, sus ventajas son muchísimas así como las aplicaciones para diversos síntomas de salud” (Canariozon Posted, 2016, s/p).

Se ha comprobado que muchas de las propiedades del Ozono se pueden conservar bien en aceites vegetales al ser sometidos estos a procesos de ozonización. Entre sus propiedades se mencionan: germicida, inmunomodulador, oxigenante, cicatrizante, antioxidante, antiinflamatorio fungicida, antimicrobiano, y regenerante, entre otras, se destacan: “...acciones fungicida contra hongos productores de micosis superficiales en humanos tales como Trichophyton mentagrophytes, Microsporum canis y Trichophyton rubrum; antimicrobio activo contra Staphylococcus aureus, Streptococcus hemolítico del grupo A y diferentes especies de bacilos Gram negativos” (Laboratorios Dalmer, 2018, s/p). También como “...germicida, oxigenante y regenerante tisular y remineralizante (Calunga y Fernandez, 2016, p.1).

En Cuba se produce el Oleozón tópico, (aceite de girasol ozonizado), por el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC). Planta de Oleozón, La Habana, Cuba, cuya Fortaleza es: “8 a 12,8 % de hidroxihidroperóxidos de triglicéridos insaturados como oxígeno activo” (Cecmed, 2017, p. 1).

### **Los aceites ozonizados: utilización**

Los aceites ozonizados han sido empleados tanto en la medicina veterinaria como en la humana, por ejemplo, en la medicina veterinaria se ha estudiado su aplicación en aves, “...en la cicatrización de lesiones comunes en aves domésticas” (Camps Ramírez, Navil Claro, Benítez, y Elías-Callés Fernández, s/a p. 4). En la terapia bovina, “Quedó demostrado el efecto antifúngico del Oleozón frente a las alteraciones cutáneas con características clínicas compatibles en

Dermatomicosis bovina” (Camps Ramírez, Benítez, Cuesta, A. y Elías-Callés Fernández, B. s/a p. 5). También se ha hecho referencia a su aplicación en conejos, entre otros.

En la medicina humana se plantea que se ha aplicado el “...aceite de girasol ozonizado, terapéutica que tiene como principio activo el Ozono y como vehículo el aceite de girasol para conformar el oleozón” (Zuheros, 2017, p. 2).

En estomatología se ha aplicado en el tratamiento de la Pericoronaritis, la Estomatitis subprótesis y aftosa, las Discromías Internas Adquiridas, entre otros. En la Pericoronaritis:

Teniendo en cuenta las características de la pericoronaritis, se utilizó la Ozonoterapia, realizando un ensayo clínico fase III, aleatorizado, controlado y abierto, lo cual permitió estudiar la evolución microbiológica después de aplicado el Oleozón en el tratamiento de la pericoronaritis, en la Clínica Estomatológica Docente César Escalante, del municipio Matanzas... (Mayor Hernández, Martínez Abreu, Moure Ibarra, García Valdés, 2011, p. 4)

En la Estomatitis subprótesis. “Se realizó un estudio de evaluación de una intervención terapéutica para determinar la efectividad del Oleozón tópico en el tratamiento de la estomatitis subprótesis en pacientes del Policlínico Universitario “Hermanos Martínez Tamayo” del municipio Baracoa...” (Jiménez López, Matos Cantillo, Pita Laborí, De la Cruz Muguercia, y Matos Cantillo, 2018, p. 261).

También se ha considerado una “...nueva opción terapéutica para pacientes con Estomatitis aftosa” Fontaine Machado, Fontaine Uliver, Pérez Alfonso, Núñez Oduardo, y García Jiménez, 2016, p. 2). En Discromías Internas Adquiridas, debido a sus propiedades germicida, oxigenante y regenerante tisular y remineralizante se ha incluido “entre los medicamentos a utilizar en la recromia para el tratamiento de las Discromías Internas Adquiridas” (Calunga Fernandez, 2016, p. 5).

En el campo de la medicina humana también se ha empleado, entre otras, en patologías como Giardiasis, Conjuntivitis hemorrágica epidémica y en el Condiloma Acuminado.

Al respecto la bibliografía especializada consigna que: en la Giardiasis “Se realizó una intervención terapéutica en 108 adultos con Giardiasis, atendidos en el Servicio de Medicina Natural y Tradicional del Centro Médico Psicopedagógico “América Labadí Arce” de Santiago de Cuba (González Gámez, S, 2015, p. 1). Así como en el Condiloma Acuminado “Se demostró que la sinergia de la terapia del Ozono con los otros tratamientos fue más efectiva, permanente e inocua que la aplicación de Ozono intravaginal en solitario (Schwartz, 2018, p.2). Y se hace referencia además, en la Conjuntivitis hemorrágica epidémica, (Copello Noblet, M. Menéndez Cepero, S. y Schwartz Tapia, A. 2012, p.1).

### **Los aceites ozonizados: aplicaciones terapéuticas y cosméticas en la piel**

Aplicaciones terapéuticas:

Los aceites vegetales combinados con el Ozono, contribuyen a la regeneración de la piel, por lo que se considera una terapia efectiva para las manchas, cicatrices,

quemaduras, prurito cutáneo, pieles secas, grietas, várices, dermatitis seborreica, eritema solar, rosácea y acné, entre otras. Al respecto se dice:

El uso del Ozono, en especial los Aceites ozonizados, es una alternativa 100% natural, nada invasiva y con resultados positivos para cualquier tipo de síntoma en la piel, como son las manchas. Tanto para uso médico como cosmético y sobre todo como terapia continuativa y de apoyo a otros tratamientos” (Canariozon Posted, 2016, p. 3).

Sobre los tratamientos se ejemplifican algunos, los que puede ampliar en la bibliografía especializada consignada en el material.

Epidermofitosis: Aplíquese localmente en las áreas afectadas previamente lavadas y secas, una cantidad de medicamento suficiente como para cubrir estas, dos veces al día con frotación, o como sea indicado por el especialista. El tratamiento se extenderá durante seis semanas, pero no deberá ser prolongado por más de 8 semanas. (Canariozon Posted, 2016, p. 3)

Impétigo: Aplíquese localmente en las lesiones previamente descostradas con suero fisiológico, una cantidad de medicamento en forma de capa delgada suficiente como para cubrir estas, tres veces al día y con frotación o como sea indicado por el especialista. El tratamiento se extenderá durante 10 días. (Canariozon Posted, 2016, p. 3)

Aplicación cosmética.

La aplicación cosmética se basa en la conservación de muchas de las propiedades del Ozono, particularmente, en los aceites y cremas de Ozono, con propiedades cosméticas únicas para el mantenimiento de la piel, especialmente como:

- Activador de la microcirculación
- Mejora del metabolismo celular del oxígeno
- Estimula la reparación cutánea
- Revitaliza la piel
- Activa sistemas antioxidantes. (Ozono 21, 2014 p. 2)

Se afirma, además que:

El efecto se nota casi de manera instantánea ya que se estimulan las células de colágeno y elastina produciéndose un efecto beneficioso a largo plazo para regenerar la piel. Es importante también destacar que la piel se mantiene hidratada y oxigenada siempre que esté en contacto con los aceites ozonizados. (Canariozón, 2016, p.2)

Desde el punto de vista cosmético se recomienda porque “...gracias a la capacidad del Ozono de enviar oxígeno hasta los capilares más pequeños de nuestra piel, donde otros productos no llegan” (Ozolive, 2018, p. 7). Por esta razón, es oportuno para el cuidado facial, al ser esta parte del cuerpo una de las más expuestas a los agentes externos como los cambios bruscos de temperatura que ocasiona sequedad y sensación de tirantez y contribuye a la hidratación.

También se expresa que el aceite ozonizado puede ser utilizado después de la depilación, para evitar irritación en la piel; así como para el cuidado íntimo, actualmente "...encontramos numerosos factores que pueden provocar la aparición de irritaciones, infecciones u hongos en la zona vaginal. El mal olor suele ser un indicio claro de infección" (Ozolive, 2018, p. 6).

El uso cosmético incluye los pies, en estos contribuye a su hidratación, elimina la sequedad e inflamación. Otras partes del cuerpo suelen presentar problemas circulatorios y várices. El uso del aceite ozonizado en estos casos combate "...las varices, ya que el ozono al actuar, libera oxígeno, lo que ayuda a la oxigenación de la sangre y a mejorar el flujo sanguíneo, además de disminuir la visibilidad de las mismas" (Ozolive, 2018, p. 7).

Para concluir, consideramos oportuno señalar que la atención dermatológica también ha de aplicar los procedimientos de la MNT, particularmente el uso de los aceites ozonizados como terapéutica y cosmética.

Finalmente, recomendamos a los estudiantes ampliar la información mediante la consulta detallada de la bibliografía acotada en las referencias, así como otras que aparecen en línea.

#### **REFERENCIAS:**

- Ayala, P. D. Casanova, K. C. y Sales, L. M. (2017). La medicina natural desde la cultura popular, vía para el tratamiento a estrategias curriculares. *Revista Opuntia Brava*. 9 (3). Recuperado de <http://opuntiabrava.ult.edu.cu/index.php/es/numeros/vol9/num3/>
- Báez, N. y otros. (2011, actualizado 2017). *Material didáctico elementos básicos de acupuntura*. Facultad de Ciencias Médicas: Zoilo Marinello Vidaurreta Las Tunas.
- Calunga Fernandez, J. L. (2016). *Efectividad del OLEOZÓN en el tratamiento de la Discromías Internas Adquiridas*. Recuperado de [https://www.researchgate.net/publication/315611873\\_Efectividad\\_del\\_OLEOZON\\_en\\_el\\_tratamiento\\_de\\_la\\_Discromias\\_Internas\\_Adquiridas](https://www.researchgate.net/publication/315611873_Efectividad_del_OLEOZON_en_el_tratamiento_de_la_Discromias_Internas_Adquiridas).
- Camps Ramírez, A. M., Benítez, H. R., Cuesta, A. y Elías-Callés Fernández, B. (s/a). *Tratamiento con Oleozón*. Recuperado de <http://www.monografias.com/trabajos55/oleozon-para-terapia-bovina/oleozon-para-terapia-bovina2.shtml>
- Camps Ramírez, A. M., Navil Claro, J., Benítez, H. R. y Elías-Callés Fernández, B. (s/a). *Determinación del efecto cicatrizante del oleozón en aves domésticas*. Recuperado de <http://www.monografias.com/trabajos20/oleozon-en-aves/oleozon-en-aves.shtml>
- Canariozon Posted (2016). *Cómo tratar las manchas en la piel con Aceites ozonizados*. Recuperado de <https://canariozon.es/como-tratar-las-manchas-en-la-piel-con-aceites-ozonizados>.
- Canariozon Posted, (2016). *Oleozon Tópico | Aceite Ozonizado*. Recuperado de <http://dalmer.cnic.edu.cu/productos/aceites/oleozon-topico>



- Cecmed. (2017). *Oleozón Tópico*. Recuperado de <http://www.cecmed.cu/content/oleozonr-topico>
- Copello Noblet, M. Menéndez Cepero, S. y Schwartz Tapia, A. (2012). Efectos del aceite ozonizado en la Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica. *AEPRIMO* Mayo 2012 V 2 Recuperado de <http://revistaespañoladeOzonoterapia.es/publicaciones/tag/oleozon/>
- Fontaine Machado, O., Fontaine Uliver, M. C. Pérez Alfonso, D. O. Núñez Oduardo, E. A. y García Jiménez, A. M. (2016). *El Oleozón en el Tratamiento de la Estomatitis Aftosa*. Recuperado de <http://revistas.pucese.edu.ec/hallazgos21/article/view/22>
- González Gámez, S (2015). Efectividad del Oleozon por vía oral en pacientes con giardiasis *MEDISAN* 19 (8). Santiago de Cuba ago. 2015. Recuperado de [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192015000800004](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192015000800004)
- González R. R., González E. (2016). *Concepción didáctica para la sistematización de habilidades en la educación preuniversitaria. Su concreción en la Física*. Las Tunas: Editorial Académica Universitaria (EDACUN).
- Jiménez López, Y., Matos Cantillo D. M., Pita Laborí, L. Y., De la Cruz Muguercia, M. y Matos Cantillo, C. C. (2018). Efectividad del Oleozón tópico en la estomatitis subprótesis. *Revista de Información Científica*. 97 (2). 2018 abril), págs. 261-269. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6322363>
- Mayor Hernández F, Martínez Abreu J, Moure Ibarra MD, García Valdés MR. (2011). Aplicación del OLEOZÓN en el tratamiento de las pericoronaritis. *Rev Méd Electrón*. 33 (1). Recuperado de [scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-1824201100010001](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-1824201100010001)
- Ozolive. (2018). *Aceite Ozonizado para el cuidado femenino*. Recuperado de <http://www.ozolive.com/cuidado-piel-mujer.asp>
- Ozono 21 (2014). *Beneficios del Ozono en tu piel*. Recuperado de <http://www.Ozono21.com/actualidad-interna/beneficios-del-Ozono-tu-piel/411/>
- Schwartz, A. (2018). *Ozonoterapia en la infección por virus del papiloma humano*. Recuperado de [revistaespañoladeOzonoterapia.es/publicaciones/Ozonoterapia-en-la-infeccion-por-virus-del-papiloma-humano-hpv/](http://revistaespañoladeOzonoterapia.es/publicaciones/Ozonoterapia-en-la-infeccion-por-virus-del-papiloma-humano-hpv/)
- Tp Medical Equipment. (2018). *El aceite ozonizado: una nueva estrategia para tratar infecciones*. Recuperado de <http://tpglobalmedicalequipment.com/el-aceite-ozonizado-una-nueva-estrategia-para-tratar-infecciones/>
- Zuheros, I. (2017). *Tratamiento de la Estomatitis Subprótesis con Oleozón*. Recuperado de <https://prezi.com/dkrzq7cd1oaa/tratamiento-de-la-estomatitis-subprotesis-con-oleozon/>