

El método BioAlberic: origen, desarrollo y aplicación en el control de los factores de riesgo cardiovascular

BioAlberic method: origin, development and implementation in the control of cardiovascular risk factors

Ing. Jesús A. Ramírez López✉

Órgano de Integración para la Salud (OIPS). La Habana, Cuba.

Full English text of this article is also available

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Palabras Clave: BioAlberic, Terapéutica, Radiación Electromagnética, Enfermedades Cardiovasculares
Key words: BioAlberic, Therapeutics, Electromagnetic Radiation, Cardiovascular Diseases

BioAlberic es un método cubano, que vio la luz en el año 2007 y que se desarrolla en el programa de investigación de igual nombre, a su vez, forma parte del conjunto de programas que se llevan a cabo en el Órgano de Integración para la Salud de Cuba.

Es una tecnología que basa su funcionamiento en la naturaleza vibratoria de los organismos vivos, las sustancias químicas y naturales, que se manifiestan en forma de ondas electromagnéticas ultradébiles^{1,2}; y es capaz de captar, procesar y grabar estas oscilaciones en diferentes vehículos como: el agua y otros líquidos, aceites, papel, tejidos, y de ese modo transmitirlos a sujetos y objetos con fines terapéuticos, nutricionales, bactericidas y otros¹⁻⁴.

FUNDAMENTOS DEL MÉTODO

En el orden teórico, al desarrollo del método han contribuido relevantes resultados en el campo de la Física^{1,2}, derivados de importantes investigaciones realizadas por connotados científicos del siglo XX, entre los que se destacan el genial Albert Einstein con su magistral explicación del efecto fotoeléctrico, que dio lugar al nacimiento del fotón y le valió el premio Nobel de Física en 1921³⁻⁵. De igual modo se destaca el científico francés Luis De Broglie, a quien se le otorgó igual premio en 1929 por postular la dualidad de ondas y partículas de todos los seres del universo⁶⁻⁸. Sin embargo, los aspectos más importantes que como fundamento han contribuido a la estructuración del método han sido:

- a) La presencia de oscilaciones electromagnéticas en los organismos vivos: Fritz Albert Popp^{3,9}, científico alemán que demostró experimentalmente que todas las células vivas, animales o vegetales emiten una luz, es decir una radiación electromagnética muy débil. Esta luz, denominada por él, luz biofotó-

✉ JA Ramírez López
 Órgano de Integración para la Salud
 Calle 15 y N, Vedado CP 10400
 Plaza de la Revolución
 La Habana, Cuba.
 Correo electrónico: jalberic.oips@mn.mn.co.cu

nica, es una radiación coherente y armónica que tiene la capacidad de comunicar unas células con otras y que revelan el estado de salud del organismo.

- b) Terapia por biorresonancia: es un tratamiento energético que utiliza las propias vibraciones del paciente. Fue creada en Alemania, en 1977, por el médico Morell y el Ingeniero Rasche¹⁰. Esta terapia ha alcanzado un amplio desarrollo, existen diversos equipos de tecnologías de punta y se aplica con éxito en diversos países del mundo^{8,10}.
- c) Memoria del agua: el científico francés Jack Benveniste demostró que el agua posee la capacidad de almacenar información electromagnética⁹.
- d) Señalización molecular: es un concepto importante derivado de los trabajos de los científicos Jack Benveniste, francés, y Fritz Albert Popp, alemán. Según la biología, la molécula activa de un medicamento actuará por contacto directo con la célula enferma "como una llave que se ajusta a una cerradura"^{3,9,10}.
- e) Efecto vibracional de los medicamentos: este efecto de los medicamentos alopáticos y naturales fue descubierto por Reynold Voll, científico alemán, en la década del 50 del siglo pasado¹⁰⁻¹².

DESARROLLO DEL MÉTODO

Este tipo de tratamiento consiste en tratar al paciente con la información electromagnética que ofrece su propio cuerpo, y su mecanismo de acción está dirigido a eliminar o neutralizar las ondas electromagnéticas emanadas de sus partes afectadas^{7,13}.

Todas las modalidades de tratamiento personalizado concluyen con la preparación de algunos de los



Figura 1. Sujeto de investigación en tratamiento.

productos BioAlberic a partir de la información electromagnética que se obtenga del paciente, estos productos pueden presentarse en soporte hídrico, papel y otros. Este tipo de tratamiento cuenta con varias modalidades, como son:

1. Empleo del biosensor láserico BioAlberic (Figura 1).
2. Empleo del electroencefalograma. La aplicación del método BioAlberic en los tratamientos de estos casos se llevó a cabo mediante una combinación de la electroencefalografía con el propio método (Figura 2).
3. Tratamiento por imágenes. Esta modalidad de tratamiento puede resultar además de novedosa muy práctica, por cuanto se obtiene una información de las imágenes que se toman de ultrasonidos, tomografías, radiografías, endoscopias, fotos y videos, y que dan origen a la preparación de los productos BioAlberic con fines terapéuticos (Figura 3).



Figura 2. Tratamiento con empleo del electroencefalograma.

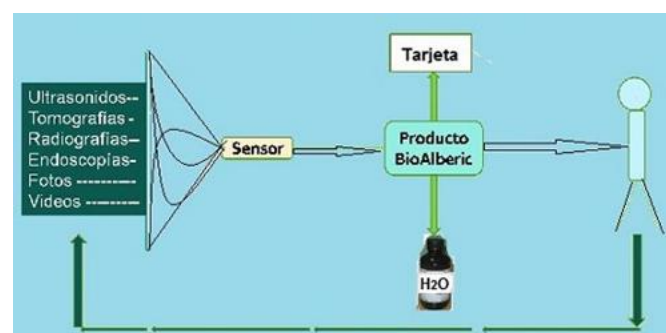


Figura 3. Proceso para el tratamiento por imágenes.

PRODUCTOS PARA HUMANOS Y ANIMALES

Una actividad importante como parte del desarrollo del método ha sido la elaboración o preparación de productos destinados al tratamiento y nutrición de humanos y animales^{12,14}. Estos pueden ser elaborados

a partir de las oscilaciones electromagnéticas que emanan de:

- Los organismos vivos: pacientes, animales, plantas, bacterias, parásitos.
- Medicamentos: sustancias químicas y naturales, productos homeopáticos.
- Muestras de secreciones.
- Imágenes radiológicas, fotos, videos, electroencefalogramas, electrocardiogramas.



Figura 4. Productos BioAlberic en soportes hídrico y papel.

Los productos pueden ser presentados en diferentes soportes, hasta ahora los más utilizados son el agua y el papel (Figura 4). En soporte hídrico pueden ser utilizados por vía oral y en papel, protegido por plástico, puede aplicarse en dos modalidades: 1) la denominada tarjeta que la debe tener el paciente cercana a cualquier parte del cuerpo para lograr el efecto deseado, y 2) los parches terapéuticos destinados al tratamiento del dolor y los procesos inflamatorios que pueden localizarse en cualquier parte del cuerpo, estos deben ser fijados directamente en el lugar de la afección con ayuda de algún adhesivo. Estas modalidades no contienen ningún tipo de medicamento químico en su forma física.

Por estas razones, el método BioAlberic es una tecnología cuya función principal es la de transportar o administrar acciones terapéuticas en forma de radiaciones electromagnéticas a los organismos humanos y animales, en diferentes soportes, y no mediante fármacos¹³⁻¹⁵; además, tiene la capacidad de preparar otros productos terapéuticos y nutricionales a partir de las radiaciones electromagnéticas de las plantas⁷.

EXPERIENCIAS CLÍNICAS Y PRECLÍNICAS

El programa BioAlberic no solo ha estado dirigido a la

obtención de productos con fines terapéuticos y nutricionales y al tratamiento personalizado de los pacientes, sino que ha desarrollado estrategias para la búsqueda constante de su propia sustentación científica, tarea nada fácil de llevar a cabo debido fundamentalmente a las limitaciones tecnológicas en nuestro medio^{7,12,14}.

En muchas ocasiones solo se ha podido contar con las evidencias clínicas, por lo que hemos desarrollado investigaciones para lograr la confirmación objetiva del laboratorio, y continuamos trabajando en esa vertiente¹⁴.

Aplicación del método BioAlberic en el tratamiento de la diabetes mellitus

Desde noviembre de 2008 se realizan ensayos para probar la eficacia del método BioAlberic (mediante tarjeta), para disminuir la glucemia en pacientes diabéticos insulino dependientes. En el año 2010 se realizó un ensayo donde se utilizó inyección de insulina (control) o tarjeta BioAlberic (estudio) en varios grupos de 30 pacientes cada uno, y se encontró que en el grupo de inyección (Figura 5 - línea amarilla) y en los grupos con tarjeta existió similar comportamiento en las primeras dos horas. Posteriormente, se inyectó la insulina al grupo control, mientras que en los grupos de estudio las tarjetas continuaron con la carga inicial de la insulina en forma de oscilaciones electromagnéticas, y el resultado final, a las 4 horas, fue también similar, sin diferencias estadísticas significativas. En estos casos la insulina en solución inyectable no penetró en el organismo de los sujetos de investigación, sino solo sus oscilaciones electromagnéticas y, a pesar de ello, la glucemia descendió, lo que permite inferir que se activaron los mecanismos que favorecen la entrada de glucosa a las células.

Estos resultados apuntan a la posible existencia de comunicación celular por medio de las señales electromagnéticas.

Aplicación del método BioAlberic en el tratamiento de perros afectivos

A partir del año 2011 se ha prestado especial atención a la aplicación del método BioAlberic en el tratamiento de canes, con el doble propósito de realizar la necesaria actividad preclínica y contribuir al mejoramiento de la salud de estos animales.

Gran interés muestran las investigaciones que se desarrollan en el tratamiento de la diabetes mellitus,

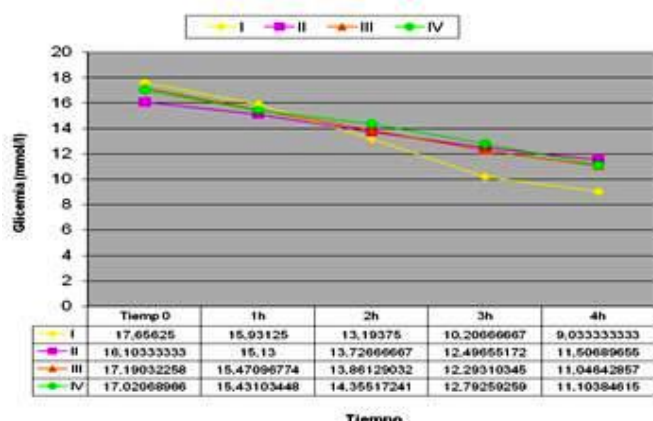


Figura 5. Comportamiento de la glucemia en pacientes con diabetes mellitus insulínica dependiente.

la hipercolesterolemia, la hipertrigliceridemia y la obesidad, aspectos que se abordan en la sección de Investigación Preclínica de este propio número de la revista, aunque de forma muy somera con vistas a proteger los datos investigativos; además del tratamiento de la catarata y el tumor transmisible venéreo canino.

Algunos de estos resultados han sido presentados en congresos nacionales e internacionales.

Aplicación del método BioAlberic en el control de los factores de riesgo cardiovascular

Es importante señalar que la diabetes mellitus, los trastornos del metabolismo de los lípidos y la obesidad constituyen factores de riesgo cardiovascular, que han mostrado respuesta al tratamiento con el método BioAlberic. Aunque aun damos los primeros pasos, es evidente que vale la pena continuar investigando pues podría constituir una nueva estrategia terapéutica en la práctica clínica para mejorar la morbilidad y mortalidad por enfermedades cardiovasculares, cerebrovasculares y de las arterias periféricas.

En resumen, las evidencias científicas demuestran que:

- Los organismos vivos son emisores permanentes de ondas electromagnéticas.
- Las células de los organismos vivos se comunican mediante señales electromagnéticas.
- Los organismos vivos están compuestos de campos electromagnéticos que rigen su vida.

Y nuestras evidencias sugieren que:

- Las oscilaciones que emanan de las partes sanas de

los organismos vivos (humanos y animales) son diferentes de las que proceden de sus partes dañadas, y estas son similares a las que emiten los parásitos y bacterias que producen enfermedades.

- Los campos electromagnéticos almacenados en los productos BioAlberic interactúan con los de los organismos vivos y producen una respuesta fisiológica.

Por lo tanto, se debe continuar desarrollando e investigando el método BioAlberic debido a que algunos consideran que no existe este tipo de oscilaciones electromagnéticas en los organismos vivos; sin embargo, los resultados obtenidos en nuestros estudios constituyen señales de su existencia, y aunque no podemos asegurarlo, continuaremos trabajando en la búsqueda de lo que realmente propicia que se logre el efecto terapéutico deseado.

Conflictos de intereses

El autor declara ser el creador del método BioAlberic; además, el investigador principal de su desarrollo y aplicación en Cuba. La marca BioAlberic® es patrimonio del OIPS.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Andrade J, Lochak G. Los Cuántos. Madrid: Ediciones Guadarrama SA; 1969.
2. Volkenshtein MV. Biofísica. Moscú: Mir; 1985.
3. Popp FA. About the Coherence of Biophotons [Internet]. 2003 [citado 6 Mayo 2012]. Disponible en: http://www.academia.edu/1901658/About_the_Coherence_of_Biophotons_Fritz-Albert_Popp_International_Institute_of_Biophysics_Biophotonics_Raketenstation_41472_Neuss_Germany
4. Brizhik L. Nonlinear mechanism for weak photon emission from biosystems. Indian J Exp Biol. 2008; 46(5):353-7.
5. Kim JD, Lim J, Sung B. Biophoton emission from rat liver. JKPS. 2003;42(3):427-30.
6. Rubik B. The biofield hypothesis: Its biophysical basis and role in medicine. J Altern Complement Med. 2002;8(6):703-17.
7. Ramírez JA. BioAlberic: un novedoso método terapéutico de aplicación de la biorresonancia. I Jornada Científica del OIPS. II Simposio de Biotranscodificación; 18-19 Sept 2012. Centro de Convenciones y Estudios Académicos de Ciencias Básicas; La Habana.

- na; 2012.
8. Markin JV, Volikov JK.. Method and device for treating infections in living organism. United States Patent Application Publication US 2002/0138099 A1. 26 Sept 2002.
 9. Entrevista a Fritz Albert Popp [Internet]. Disponible en: http://old.agua-viva.info/es/aufsaetze_12.htm
 10. Wolański L, Stanisławek A, Kachaniuk H. Knowledge of the term and methods of alternative medicine in the example of the patients of one bioresonance practice. *Pol Merkur Lekarski*. 2007;23(138):430-4.
 11. Ramírez JA, Velázquez H. 2007. Empleo de la acupuntura y la auriculopuntura en la recuperación funcional de paciente intervenido por gonartrosis bilateral. XII Congreso Cubano de Reumatología; 12-15 Dic 2007. La Habana: CIMEQ; 2007.
 12. Orlandi GN. Informe de protocolo de tratamiento de la hiperglucemia por biorresonancia en personas diabéticas. La Habana: Ministerio de Salud Pública; 2010.
 13. Fuss H. Биофотоны разговаривают друг с другом. Ho o чѐм? (Los biofotones conversan entre ellos. ¿Sobre qué?). *P.M. Magazin* [Internet]. 2008 [citado 11 Oct 2012];5:64-7. Disponible en: http://lebendige-ethik.net/4-Photonen_reden.html
 14. Hugues B, González D, Ramírez JA, Acosta I, Rubio Y, Pino Y, et al. BioAlberic. Un método alternativo para el tratamiento de las enfermedades infecciosas dérmicas, óticas y endoparasitosis de los caninos domésticos. *REDVET* [Internet]. 2012 [citado 11 Oct 2012];13(6):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n060612B/PR24.pdf>
 15. Rassi JM, Delgado E. BIMET: una nueva tecnología en la medicina bioenergetica. [Internet] 2005 [citado 11 Oct 2012]. Disponible en: <http://www.hab2001.sld.cu/arrepdf/00107.pdf>

BioAlberic method: origin, development and implementation in the control of cardiovascular risk factors

El método BioAlberic: origen, desarrollo y aplicación en el control de los factores de riesgo cardiovascular

Ing. Jesús A. Ramírez López✉

Órgano de Integración para la Salud (Health Integration Bureau). Havana, Cuba.

Este artículo también está disponible en español

ARTICLE INFORMATION

Key words: BioAlberic, Therapeutics, Electromagnetic Radiation, Cardiovascular Diseases
Palabras Clave: BioAlberic, Terapéutica, Radiación Electromagnética, Enfermedades Cardiovasculares

BioAlberic is a Cuban method, which was released in 2007 and is developed in the research program of the same name, in turn; it is part of the group of programs that are conducted in the Health Integration Bureau, Cuba.

It is a technology that bases its operation on the vibrational nature of living organisms, chemical and natural substances, manifested in the form of ultraweak electromagnetic waves^{1,2} and is capable of collecting, processing and recording these oscillations in different vehicles such as: water and other liquids, oils, paper, tissues, and thus transmit them to subjects and objects for therapeutic, nutritional, bactericides and other purposes¹⁻⁴.

FUNDAMENTALS OF THE METHOD

In the theoretical aspect, important results in the field of Physics have contributed to development of this method. These results have derived from important studies performed by renowned scientists of the twentieth century, among which the brilliant Albert Einstein stands out with his masterful explanation of the photoelectric effect, which resulted in the birth of the photon and earned him the Nobel Prize in Physics in 1921³⁻⁵. Similarly, the French scientist Louis de Broglie, who was awarded the same prize in 1929, postulated the duality of waves and particles of all beings in the universe⁶⁻⁸. However, the most important aspects that as fundamentals have contributed to development of the method are:

- a) The presence of electromagnetic oscillations in living organisms: Fritz Albert Popp^{3,9}, German scientist who demonstrated experimentally that all living cells (animal or plant cells) emit light, that is, a very weak electromagnetic radiation. This light, that he termed biophotonic light is a coherent and harmo-

✉ JA Ramírez López
Órgano de Integración para la Salud
Calle 15 y N, Vedado CP 10400
Plaza de la Revolución
La Habana, Cuba.
E-mail address: jalberic.oips@mn.mn.co.cu

nic radiation that has the ability to communicate one cell with other cells and which reveal the state of health of the organism.

- b) Bioresonance Therapy: is an energy treatment that uses the patient's own vibrations. It was created in Germany in 1977 by the physician Morell and the engineer Rasche¹⁰. This therapy has reached a broad development, and there are various key technology equipment and it is successfully applied in several countries of the world^{8,10}.
- c) Water Memory: The French scientist Jack Benveniste demonstrated that water has the ability to store electromagnetic information⁹.
- d) Molecular signaling: is an important concept derived from the work of scientists Jack Benveniste, French, and Fritz Albert Popp, German. According to biology, the active molecule of a drug acts by direct contact with the diseased cell "as a key fits a lock"^{3,9,10}.
- e) Vibrational effect of drugs: this effect of natural and allopathic medicines was discovered by Reynold Voll, a German scientist in the 1950s of last century¹⁰⁻¹².

METHOD DEVELOPMENT

This type of treatment consists of treating the patient with electromagnetic information offered by his own body, and its mechanism of action is intended to eliminate or neutralize electromagnetic waves emanating from their affected parts^{7,13}.

All personalized treatment modalities conclude with the preparation of some of the BioAlberic products, which are based on electromagnetic information obtained from the patient. These products can be



Figura 1. Investigated subject under treatment.

in water, paper and other supports. This type of treatment has several forms, including:

1. Using the BioAlberic laser biosensor (Figure 1).
2. Employment of electroencephalogram. The application of the BioAlberic method in the treatments of these cases was carried out by a combination of electroencephalography with the method itself (Figure 2).
3. Imaging treatment. This type of treatment can be both very novel and practical, because information is obtained from the images that are taken from ultrasound, CT scans, X-rays, endoscopies, photos and videos, which give rise to the development of BioAlberic products for therapeutic purposes (Figure 3).



Figura 2. Treatment using electroencephalogram.

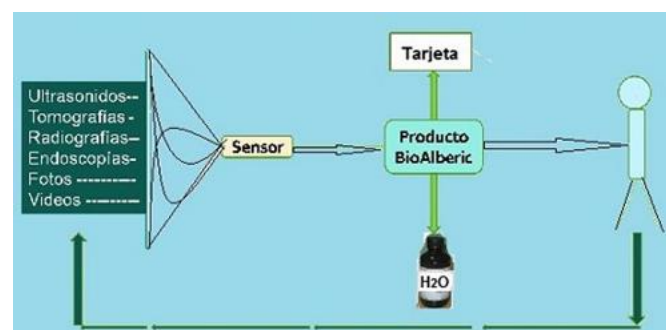


Figura 3. Imaging treatment process.

PRODUCTS FOR HUMANS AND ANIMALS

An important activity as part of the development of the method has been the preparation of products for the treatment and nutrition of humans and animals^{12,14}. These can be made from electromagnetic

oscillations emanating from:

- Living organisms: patients, animals, plants, bacteria, parasites
- Drugs: chemical and natural substances, homeopathic products
- Samples of secretions
- Radiological images, photos, videos, electroencephalograms, electrocardiograms.



Figure 4. BioAlberic products in water and paper vehicles.

Products can be presented in different formats; so far the most used are water and paper (Figure 4). Those in water support can be used orally and those on paper, protected by plastic, can be applied in two ways: 1) the so-called card that the patient should keep close to any part of the body to achieve the desired effect, and 2) therapeutic patches for the treatment of pain and inflammatory processes that can be located anywhere in the body, they must be attached directly to the affected site with the aid of an adhesive. These forms do not contain any chemical medicine in its physical form.

For these reasons, the BioAlberic method is a technology whose main function is to transport or administer therapeutic actions in the form of electromagnetic radiation to human and animal organisms, in various formats, and not through drugs¹³⁻¹⁵. Also, it has the capability of preparing other therapeutic and nutritional products from the electromagnetic radiation of plants⁷.

PRECLINICAL AND CLINICAL EXPERIENCES

The BioAlberic program has not only been directed at obtaining products for therapeutic and nutritional pur-

poses and at the personalized treatment of patients, but it also has developed strategies to the constant pursuit of his own scientific support, a task not easy to undertake due primarily to technological limitations in our environment^{7,12,14}.

In many cases it has only been possible to have clinical evidence, so we have developed research to achieve the objective confirmation from the laboratory, and we continue to work in that sense¹⁴.

Application of the BioAlberic method in the treatment of diabetes mellitus

Since November 2008 tests are conducted to test the effectiveness of the BioAlberic method (through card), to lower blood sugar in insulin-dependent diabetic patients. In 2010 a trial using insulin injection (control) or BioAlberic card (study) in several groups of 30 patients each was conducted, and found that in the first two hours there was a similar behavior in the injection (Figure 5 - yellow line) and card groups. Subsequently, insulin was inoculated to the control group, whereas in study groups, cards continued with the initial insulin load in electromagnetic oscillations form, and the final result at 4 hours was also similar, with no significant statistical difference. In these cases insulin, in injection solution, did not penetrate the body of the subjects studied, only its electromagnetic oscillations did and, despite of this, glycemia decreased, allowing inferring that the mechanisms that favor the entry of glucose to the cells were activated.

These results point to the possible existence of cellular communication via electromagnetic signals.

Application of BioAlberic method for treating affective dogs

Since 2011 special attention has been paid to the implementation of the BioAlberic method for treating dogs, with the dual purpose of making the necessary preclinical activity and contributing to improve the health of these animals.

Of great interest are the research taking place in the treatment of diabetes mellitus, hypercholesterolemia, hypertriglyceridemia and obesity, aspects addressed in the Preclinical Research section of this issue of the journal, albeit very briefly in order to protect research data, in addition to treatment of cataract and canine transmissible venereal tumor

Some of these results have been presented at national and international congresses.

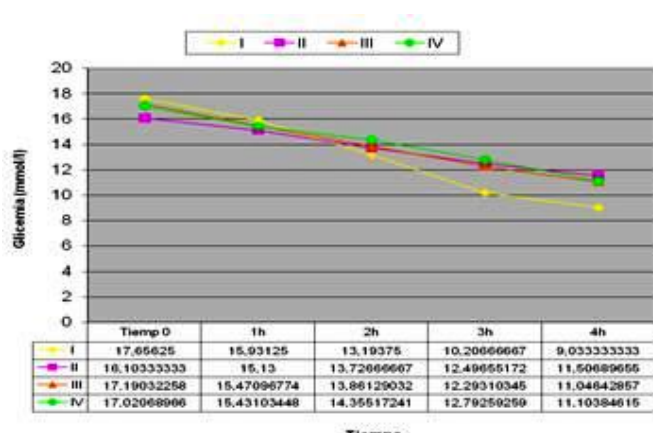


Figura 5. Behavior of fasting glucose in insulin-dependent diabetic patients.

Application of the BioAlberic method in controlling cardiovascular risk factors

It is important to note that diabetes mellitus, disorders of lipid metabolism and obesity are cardiovascular risk factors that have responded to treatment with the BioAlberic method. Although we are just taking our first steps, it is evident that it is worth continuing with further research as it could be a new therapeutic strategy in clinical practice to improve morbidity and mortality from cardio-ischemic, cerebrovascular and peripheral arteries diseases.

In summary, the evidence shows that:

- Living organisms are permanently emitting electromagnetic waves.
- The cells of living organisms communicate using electromagnetic signals.
- Living organisms are composed of electromagnetic fields that govern their lives.

And our evidence suggests that:

- Oscillations emanating from the healthy parts of living organisms (humans and animals) are different from those from damaged parts, and these are similar to those emitted by parasites and bacteria that cause disease.
- Electromagnetic fields stored in BioAlberic products interact with living organisms and produce a physiological response.

Therefore, the BioAlberic method should be further developed and researched because some believe that this kind of electromagnetic oscillations in living or-

ganisms does not exist. However, the results of our studies are signs of their existence, and although we can not guarantee it, we will continue to work in the search for what really causes the achievement of the desired therapeutic effect.

Conflicts of interest

The author claims to be the creator of the BioAlberic method; besides, the principal investigator for its development and application in Cuba. The Health Integration Bureau owns the brand BioAlberic®.

REFERENCES

1. Andrade J, Lochak G. Los Cuántos. Madrid: Ediciones Guadarrama SA; 1969.
2. Volkenshtein MV. Biofísica. Moscú: Mir; 1985.
3. Popp FA. About the Coherence of Biophotons [Internet]. 2003 [citado 6 Mayo 2012]. Disponible en: http://www.academia.edu/1901658/About_the_Coherence_of_Biophotons_Fritz-Albert_Popp_International_Institute_of_Biophysics_Biophotonics_Raketenstation_41472_Neuss_Germany
4. Brizhik L. Nonlinear mechanism for weak photon emission from biosystems. Indian J Exp Biol. 2008; 46(5):353-7.
5. Kim JD, Lim J, Sung B. Biophoton emission from rat liver. JKPS. 2003;42(3):427-30.
6. Rubik B. The biofield hypothesis: Its biophysical basis and role in medicine. J Altern Complement Med. 2002;8(6):703-17.
7. Ramírez JA. BioAlberic: un novedoso método terapéutico de aplicación de la biorresonancia. I Jornada Científica del OIPS. II Simposio de Biotranscodificación; 18-19 Sept 2012. Centro de Convenciones y Estudios Académicos de Ciencias Básicas; La Habana; 2012.
8. Markin JV, Volikov JK.. Method and device for treating infections in living organism. United States Patent Application Publication US 2002/0138099 A1. 26 Sept 2002.
9. Entrevista a Fritz Albert Popp [Internet]. Disponible en: http://old.agua-viva.info/es/aufsaetze_12.htm
10. Wolański L, Stanisławek A, Kachaniuk H. Knowledge of the term and methods of alternative medicine in the example of the patients of one bioresonance practice. Pol Merkur Lekarski. 2007;23(138):430-4.
11. Ramírez JA, Velázquez H. 2007. Empleo de la acupuntura y la auriculopuntura en la recuperación

- funcional de paciente intervenido por gonartrosis bilateral. XII Congreso Cubano de Reumatología; 12-15 Dic 2007. La Habana: CIMEQ; 2007.
- 12.Orlandi GN. Informe de protocolo de tratamiento de la hiperglucemia por biorresonancia en personas diabéticas. La Habana: Ministerio de Salud Pública; 2010.
- 13.Fuss H. Биофотоны разговаривают друг с другом. Но о чём? (Los biofotones conversan entre ellos. ¿Sobre qué?). P.M. Magazin [Internet]. 2008 [citado 11 Oct 2012];5:64-7. Disponible en: http://lebendige-ethik.net/4-Photonen_reden.html
- 14.Hugues B, González D, Ramírez JA, Acosta I, Rubio Y, Pino Y, et al. BioAlberic. Un método alternativo para el tratamiento de las enfermedades infecciosas dérmicas, óticas y endoparasitosis de los caninos domésticos. REDVET [Internet]. 2012 [citado 11 Oct 2012];13(6):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n060612B/PR24.pdf>
- 15.Rassi JM, Delgado E. BIMET: una nueva tecnología en la medicina bioenergetica. [Internet] 2005 [citado 11 Oct 2012]. Disponible en: <http://www.hab2001.sld.cu/arrepdf/00107.pdf>