

El Color De Le Miel

El Milagro Científico En

El Color De Le Miel

Y Su Relación Con los Cálculos Renales

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**EN EL NOMBRE DE DIOS,
EL MÁS MISERICORDIOSO,
EL DISPENSADOR DE GRACIA**

MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامي
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH



El Milagro Científico En

El Color De La Miel

Y Su Relación Con los Cálculos Renales

A.Ahmed Ben Settal

Profesor de Química En la Universidad de Djelfa ARGELIA

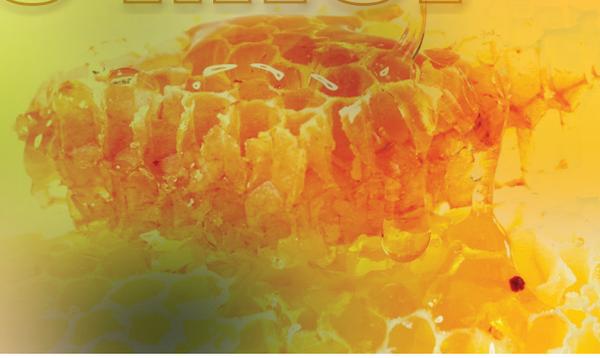
Traducción

Ahmed Hafed Loughreit Hamoudi

**DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA
EL MILAGRO CIENTÍFICO EN EL CORÁN Y LA SUNNA**



El Color De La Miel



Contenido

Introducción	7
LO QUE SE RELATÓ DE LA MIEL	11
EN EL SAGRADO CORÁN	11
En el Hadith	18
LO QUE HA SIDO RESALTADO POR LA TRADICIÓN	21
MIRADAS HISTÓRICAS SOBRE LA MIEL	23
1 – LA MIEL EN EL ANTIGUO EGIPTO (EPOCA DE LOS FARAONES)	23
2 – LA MIEL EN LA EPOCA DE LOS GRIEGOS Y ROMANOS	24
3 – LA MIEL EN LA ÉPOCA DE LOS ANTIGUOS CHINOS	25
4 – LA MIEL EN LA EPOCA DE LA INDIA ANTIGUA	25
5 – LA MIEL EN LA ÉPOCA DE LOS ÁRABES Y MUSULMANES.	26
DEFINICIÓN DE LA MIEL	29
LOS COMPONENTES DE LA MIEL	30
USOS MEDICINALES DE LA MIEL	33
LA MIEL Y LOS COLORES	37

NOCIONES SOBRE EL APARATO URINARIO	45
FUNCIÓN DE LOS RIÑONES	47
ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES	47
Cálculos renales	49
EL MILAGRO CIENTÍFICO	53
REALIZACIÓN DEL EXPERIMENTO	55
RESULTADOS	56
Exposición de resultados	63
CONCLUSIÓN	65
BIBLIOGRAFÍA	67

INTRODUCCIÓN

DR. Abdullah Ben Abdulaziz Al Muslih

Secretario general de la organización internacional
para el Milagro científico en el Corán y la Sunna

En el Nombre de Dios Clemente y Misericordioso

Alabado

se Allah Señor de los mundos, y la paz sea con el más honorable de los enviados, Muhammad, las bendiciones sean con él, su familia y sus compañeros y quien le sigue con la piedad hasta el día del juicio final.

El Milagro científico en el Sagrado Corán y la Sunna (Tradición) se considera como una manera nueva y singular para conmover los corazones a través de las convicciones razonadas por evidencias científicas sobre todo, a las personas que no son musulmanas que creen en la lengua contemporánea que es la lengua de la ciencia.

El Milagro científico en el Sagrado Corán y la Sunna es un argumento para la comunidad musulmana y una herramienta para el despliegue de las capacidades de la

inteligencia creativa, además de una gran puerta para la invitación a Allah en estos tiempos, considerándose como uno de los medios para el desarrollo y el avance de la comunidad musulmana y para la realización del mensaje universal del islam.

Por eso la organización internacional para el Milagro Científico en el Corán y la Sunna se persevera en el interés de las investigaciones científicas, legalizándolas y testimoniándolas con métodos correctos con la participación de un gran número de científicos e investigadores especializados de dentro y de fuera de la organización y de todos los horizontes.

La investigación cuyo título es: **“EL MILAGRO CIENTÍFICO EN EL COLOR DE LA MIEL Y SU RELACIÓN CON LOS CÁLCULOS RENALES”** del Profesor AHMED BEN SETTAL , se enmarca dentro de las investigaciones “ciencias medicinales” que es uno de los temas del Milagro Científico en el Corán y la Sunna.

Por otra parte, está considerada como el primer estudio realizado en el campo en lo que concierne a la utilización de la miel como inhibidor en la formación de los cálculos renales.

Y comenzó su investigación a partir de los versículos siguientes que se encuentra en la:

(68) Y [considera cómo] tu Sustentador ha inspirado a la abeja: “Establece tus viviendas en las montañas y en los árboles, y en lo que

[los hombres] construyan [para ti a modo de colmenas]; y luego come de toda clase de frutos, y sigue con humildad los caminos señalados para ti por tu Sustentador.”

[Y, he ahí, que] de sus vientres sale un líquido de variados tonos, que contiene una cura para los hombres. ¡Ciertamente, en todo esto hay en verdad un mensaje para gente que reflexiona”.

Sura 16: An-Nahl(La Abeja)

En los versículos 68 y 69 de la Sura de la abeja donde se fijo mucho sobre la diferencia de los colores de la miel y su resultado es impresionante,, lo que indica y demuestra que el texto coránico no es un milagro solamente en sus versículos sino que la palabra misma es un milagro, ya que Allah Altísimo, ensalzado sea, nos advirtió sobre la diferencia de colores de la miel. El profeta que Allah le bendiga tomaba frecuentemente la miel y nos aconsejaba tomarla diciendo: “ Es Buena la bebida de la miel, cuida el corazón y quita el frío del pecho ”.

Podemos decir que el bendito versículo nos ha advertido del beneficio de la diferencia de lo que sale de los vientres de las abejas, ya sea miel, cera o veneno. Por lo que hemos dicho del versículo nos da el hecho científico desde el cual empezamos.

La investigación considerándola como una buena obra bendecida y un esfuerzo agradecido dentro del campo del Milagro científico en el Corán y la tradición del Profeta, y que pedimos a Allah Altísimo, ensalzado sea, que nos sea beneficioso y que Allah bendiga los esfuerzos desplegados por todos los fieles:

Así mismo dirigimos permanentemente la invitación a esta Organización Internacional, a todos los científicos, sabios e interesado en este ámbito del milagro científico del Corán y de la Sunna para que participen con su sabiduría y con sus consejos y opiniones porque tanto ellos como nosotros estamos en el mismo camino y, a nuestros hermanos que viven fuera del Mundo Islámico a utilizar esta herramienta para que sean predicadores de Allah en estos lugares utilizando estos métodos de divulgación , predicación e invitación al islam (Dawá) aprovechando de las investigaciones científicas concisas , deseando a que llegásemos todos a conseguir entre todos que esta organización internacional sea una joya para los trabajadores en este dominio y en su esencia.

Y Allah Altísimo, ensalzado sea, es el que otorga el éxito.

LO QUE SE RELATÓ DE LA MIEL

EN EL SAGRADO CORÁN

La Miel ha sido mencionada en el Noble Corán en dos sitios y de dos maneras, a nivel del suelo y otra en altura.

PRIMERA PARTE

En los versículos 68 y 69 de la Sura que toma por nombre el mismo que el del insecto que produce la sustancia de la miel, las Abejas, dónde El Altísimo ensalzado sea dice:

(68) Y [considera cómo] tu Sustentador ha inspirado a la abeja: "Establece tus viviendas en las montañas y en los árboles, y en lo que [los hombres] construyan [para ti a modo de colmenas]; y luego come de toda clase de frutos, y sigue con humildad los caminos señalados para ti por tu Sustentador."

[Y, he ahí, que] de sus vientres sale un líquido de variados tonos, que contiene una cura para los hombres. ¡Ciertamente, en todo esto hay en

verdad un mensaje para gente que reflexiona”.

Sura 16: An-Nahl (La Abeja)

Al Razzi dice en su introducción explicando este versículo coránico: “ Sepa que Allah Altísimo, ensalzado sea, cuando explicó la obtención de la leche de los animales de rebaño y el azúcar así como el buen sustento de los frutos de las palmeras y las viñas y que ambos temas son pruebas incuestionables y explicaciones deslumbrantes de que este mundo tiene un Dios Capaz y Sabio: ocurre igual con la obtención de la miel de las abejas, lo que es una demostración brillante para confirmar lo pretendido.

“Y tu Señor ha inspirado a la abeja ”

Se dice ha revelado, es la inspiración que significa que Allah enaltecido sea, ha depositado en ellas mismas otras maravillas como construir panales de forma hexagonal de lados iguales, de alta precisión y demás labores.

“Establece tu morada en las montañas y en los árboles, y en lo que [los hombres] construyan [para ti a modo de colmenas];

Al Qurtuby dice que Allah Altísimo, ensalzado sea, ha hecho que los panales de las abejas se encuentran en tres lugares: en las cimas de las montañas, en las cavidades de los árboles, en lo que el ser humano construye y techa para su alojamiento y otros, y AL KACHAFF mencionó en Libro de exégesis del Corán indica que la palabra construyan y techan significa todo lo que cubre las casas.

y luego come de toda clase de frutos, quiere decir toda clase de fruto que gustes, y el de aquí especifica que no comes de todo el fruto sino únicamente el polen de las flores.

y tú sigue con humildad y sumisión los caminos señalados para ti por tu Señor.” es decir los caminos que te interesen y que te ayuden en la elaboración de la miel o significa coge los caminos del Altísimo en la búsqueda de estos frutos.

Humildemente, hay dos explicaciones, la primera, es uno de los caminos porque Allah Altísimo, ensalzado sea, hace posibles para ellas los caminos y facilita de igual como dice en el versículo de la Sura 67 El Mulk (La Soberanía) Versículo 15: “ Él es quien os ha hecho la tierra fácil de habitar: viajad, pues, por todas sus regiones, y comed del sustento que Él os da: pero [tened siempre presente que] seréis resucitados para [comparecer ante] Él.”.

La segunda: el pronombre “tú” en (tu sigue) es decir que las abejas estáis sometidas y guiadas por lo que os ha sido ordenado y no lo podéis refutar.

Después de que Allah Altísimo, haya hablado con las abejas, informó a la gente de sus beneficios curativos, porque este alimento es para ellos diciendo:

De su vientre sale un líquido . Aquí encontramos dos explicaciones: hay gente que dice que la miel son partes muy suaves que se extiende en el aire y que cae sobre las partes de los árboles y sobre las hojas y que las abejas las cogen con sus bocas , y si seguimos esta explicación será

De su abdomen sale un líquido significa de sus bocas, y que cada cavidad dentro del cuerpo se denomina vientre , como los vientres de los cerebros es decir la cavidad del cerebro y la explicación más conocida es la abeja come hojas y frutas y después lo vomita , este es la miel.

un líquido de colores variados, se describió la miel como bebida , para los árabes era bebida, Anas Ibn Malik que Dios esté complacido con él dice : **(he dado de beber al enviado que Dios le bendiga con mi taza todo tipo de bebida: Miel, agua y leche).⁽¹⁾**

Referente a esto Ibn Achour dijo: se ha de terminado como bebida a la miel porque es fluida y se bebe y porque es merecedora de alabanza, y de ahí sigue la aleya que contiene una cura para los hombres.

A la miel se la llama bebida porque es fluida y se bebe y no se mastica. Al Maraghi dice en su explicación del Corán: " De su vientre sale un líquido de colores variados, y que a veces es de color blanco, a veces amarillo y a veces rojo dependiendo de los pastos, la diversidad de los flores. Al Qurtuby dice respectoa " de colores variados, aclara que es de varios tipos : el rojo, el blanco y el amarillo , la sólida y la líquida , comparándola con la Madre es única y los niños son diferentes es prueba de que el poder se lo ha tipificado según la diferencia de la comida, como se cambia su sabor dependiendo de la diferencia de los pastos , y Ibn Achour añade y esto de los signos de la genialidad del Todopoderoso y de la sabiduría precisa.

(1) Imam Ahmed :3 / 247

Al Razi dice: el significado, de color rojo, blanco y amarillo y es semejante a lo que dice el Altísimo, ensalzado sea:

“(27) ¿NO VES que Dios hace caer el agua del cielo, y hacemos brotar mediante ella frutos de gran variedad de colores –igual que en las montañas hay vetas blancas y rojas de diversas tonalidades, y [otras] de un negro intenso,” . Sura Fatir (El Creador/ El Originador) 35 / 27.

Que contiene una cura para los hombres, tiene dos partes:

La Primera: Que la miel es curación de cualquier enfermedad. En la investigación de los seguidores del profeta encontramos que han llegado a creer que la curación de todas las enfermedades se realizan con la miel siguiendo textos coránicos. Esto significa que han comprendido del texto coránico que es curación de toda enfermedad.

La segunda: una cura es indeterminado en gramática y lo que significa que no es extensiva a todas las enfermedades y Allah el Altísimo podría haber dicho que es una cura para toda la gente, con lo que sería una cura para todas las enfermedades. Allah ha respondido en la Tradición que el Profeta, que Allah le bendiga, ha mencionado que la cura es determinado y no es indeterminado en su dicho: “Tienes que emplear las dos curas”.⁽¹⁾

(1) Ibn Mayya

Y la tradición (Sunna) como es conocido es lo que explica en el Corán. Por otra parte y más la mención de la sunna de la curación de la miel está vinculada con la curación del Sagrado Corán con que la curación en la miel generalmente para todas las enfermedades corporales porque está unido y asociado con la curación de todas las enfermedades del alma que es a través del Corán y Dios el Altísimo ensalzado sea, es el conocedor .

¡Ciertamente, en todo esto hay un signo para gente que reflexiona!

Al Razi dice: Sepa que el sentido de este versículo abarca dos partes:

- 1. La capacidad y la competencia de las abejas de estas ciencias exactas y conocimientos enigmáticos como la construcción de panales en forma hexagonal y otros asuntos.**
- 2. Su guía y dirección para recolectar estas partes de las extremidades de los árboles y hojas y luego la inspiración de la abeja de recogerlo y depositarlo en los panales.**

Todas estas maravillas indican que el Dios del Mundo lo ordeno para demostrar su sabiduría y el beneficio de la gente.

Segunda Parte:

La indicación de la Miel con sus palabras en la descripción del Mundo oculto en que el Altísimo ensalzado sea dice: ***(15) ¿[Y puede] la parábola del paraíso prometido a los que son conscientes de Dios --[un paraíso] en el que hay arroyos de agua que el tiempo no corrompe, arroyos de leche cuyo sabor nunca se altera, arroyos de vino que es delicia de quienes lo beben, arroyos de miel limpia de toda impureza, el goce de todos los frutos [de sus buenas obras], y del perdón de su Sustentador --: puede esta [parábola del paraíso] compararse con [la parábola de la recompensa de] aquellos que morarán en el fuego y a quienes se dará de beber un agua de ardiente desesperación, que les corroerá las entrañas?***

Sura de Muhammad 47 /versículo 15.

Es el único lugar en el sagrado Corán donde ha sido mencionada la miel explícitamente y con la palabra indicada.

“ **y arroyos de miel purificada,**” dice Ibn Qathir en su interpretación de este versículo: es decir la miel con extrema claridad, buen gusto y sabor, y Al Samakhchary y Abu Saoud dice : filtrado que no ha salido del interior de las abejas sin mezclar con la cera o otras sustancias.⁽¹⁾

(1) **Nota del traductor:** La traducción de este versículo se basa en su totalidad en la construcción gramatical que le da Samajshari, y que tiene el apoyo de Rasi. En esta construcción, la descripción parabólica del paraíso – que comienza con la frase “en el que hay arroyos...” etc., y termina con las

Al Maraghy dice en su interpretación: es decir arroyos de miel que está limpia de cualquier impureza, no como la miel de esta vida antes de su filtrado de la Cera, y de los restos de las abejas y otros.

El versículo ha empezado con el agua porque es insustituible en esta vida, después con la leche porque está considerada como alimento para la mayoría de los árabes generalmente y después con el vino, porque cuando se sacia uno mismo con la comida y la bebida, el alma anhela algo para su deleite. Después habla de la miel porque lleva la curación en esta vida de lo que excede de comida y bebida.

En el Hadith

La Miel ha sido mencionada en muchos hadices de los cuales recordamos algunos:

- Del Narrador Abdullah dijo que el Profeta que Allah le bendiga, dijo: " Haced uso de los dos remedios: la miel y el Corán "(1)
- Aicha Que Allah esté complacido con ella dijo : el

palabras "y del perdón de su Sustentador" –es un pasaje parentético (yumla mutarida). En cuanto al término "parábola" (mazal) en sí, su propósito es claramente convencer a los que leen o escuchan el Qur'án de que sus descripciones de la vida en el más allá son puramente alegóricas: véase a este respecto las precisas observaciones de Samajshari en la nota 65 a 13:35.

(1) Relatado por Ibn Mâyah , Libro de "Abweb al tibb "/3452.

Profeta que Allah le bendiga, dijo : No hay mejor remedio y medicamento que una bebida de miel^{“(1)}

- Abu Huraira dijo que el Profeta que Allah le bendiga, dijo: “Quien toma la miel por la mañana tres veces al mes no le ocurrirá calamidad “⁽²⁾
- Y Anas Que Dios sea complaciente con el dijo: el Profeta que Dios le bendiga dijo: “Un dirham lícito para comprar Miel y que se bebe con agua de lluvia es un remedio de todas las enfermedades “⁽³⁾
- De Yaber Que Allah esté complacido con él, dijo: el Profeta, que Allah le bendiga dijo: “ Si existe algo de cura en vuestros medicamentos de bien está en las ventosas, un trago de miel o cauterizar, y no quiero la cauterización “ De Said Ibn Yobeir, de Ibn Abaas, el Profeta, que Allah le bendiga dijo: “ La curación está en tres cosas: un sorbo de miel, las ventosas y marcar con fuego (cauterizar). Pero prohíbo a mis seguidores el marcar con fuego (la cauterización).⁽⁴⁾
- De Aicha Que Allah esté complacido con ella, dijo: el Profeta, que Allah le bendiga, dijo: No hay mejor que

(1) Relatado por Al Hindi en Kenz al âmal Volumen 10, curación con miel o con la cauterización o con las ventosas 28168 , página 20 .

(2) Relatado por Al Hindi en Kenz al âmal Volumen 10, curación con miel / 28169 , página 20 , y es un hadiz débil.

(3) Ralatado por Al Hindi en Kenz al âmal Volumen 10, curación con miel / 28176 , página 20 , y es un hadiz débi

(4) Registrado por Al Bujari y lo califico de Sahih en el Libro de Medicina , la Curación en tres 5680/5681, y el remedio con la miel , 5683, página 486.

la miel, cura al corazón y sana el pecho.⁽¹⁾(3) Narrado por Al Daylamy.

- Abu Said Al –Judri dijo: “ Un hombre vino al profeta que Allah le bendiga, y le dijo: “Mi hermano tiene un malestar abdominal “. El Profeta, que Allah le bendiga le dijo “ Que beba miel “. El hombre regresó por segunda vez y el profeta le dijo de nuevo “que beba miel “. Volvió por tercera vez y el Profeta le dijo “Que beba miel “. Regresó una vez más y le dijo “Ya he hecho esto “. Entonces el Profeta respondió, “Allah ha dicho la verdad, pero la barriga de tu hermano miente. Que beba miel. Así pues le hizo beber miel y se curó”⁽²⁾ .
- De Aicha que Allah esté complacido con ella dijo que el Profeta que Allah le bendiga dijo :
- “ El dolor en la zona lumbar de la persona está causado por el riñon, al moverse duele y su medicina es agua caliente y miel “⁽³⁾ .

(1) Registrado por Al Ajlouni, Descubrimiento e iluminación de la ocultación y el despejo de la confusión de lo que se ha conocido de los hadices de la gente, Il Volumen, 2816 Pg 423.

(2) Registrado por Al Bujari y lo calificó de Sahih , la Curación con la miel 5683, y remedio al enfermo del vientre 5716, pg 489.

(3) Registrado por Al Hindi en “Kenz Al amal , 10, remedio con la miel o fuego o ventosas /28174 , página 20 , débil.

LO QUE HA SIDO RESALTADO POR LA TRADICIÓN

Ibn Mas'ud que Allah esté complacido con él, dijo:

“La miel es una curación para todas las enfermedades y el Corán es un remedio para las enfermedades del alma (lo que encierra en los pechos).

Y Ali Ibn Abu Taleb dijo: “Sed como las abejas, todo ave lo considera débil y no han sabido lo que tienen en su interior de beneficioso y curativo” y dijo: “el vestido más digno del ser humano es lo que se obtiene de la saliva (baba) de gusano de seda y la bebida más digna es lo que se obtiene de la abeja”.

Y Hasan ibn Ali odiaba tomar todas las medicinas excepto la miel. Y Abdullah ibn Umar que Allah, esté complacido con ellos” cuando se quejaba de una úlcera o cualquier otra lesión, siempre se ponía miel hasta después de la cicatrización, incluso aplicaba la miel sobre los forúnculos, un alumno suyo le dijo: ¿Tratas la cicatrización con la miel?, Abdullah Ibn Umar le respondió: ¿Acaso Allah no ha dicho: en ella hay curación?

Y Rabi'e Ibn Jayzem decía: “No hay nada mejor para la mujer en el puerperio que el dátil, y, para el enfermo, la miel”.

Y Cuenta Al Nakkach de Aby Wayra que era uno de los seguidores del Profeta que Allah le bendiga, que se ponía “Kohl” los párpados y utilizaba la miel como laxante y se

medicaba con la miel.

Se cuenta que Aou'f Ibn Malik Al Achyai' se enfermó , le dijeron : ¿Te damos medicamentos ? respondió: traedme agua, Allah Altísimo, ensalzado sea, dice : " Y hemos hecho descender del cielo agua bendita " y dijo después : Traedme miel , que Allah el Altísimo, ensalzado sea dice : " que contiene una curación para la gente " , Y Traedme aceite , Allah Altísimo, ensalzado sea, dice : " de Un árbol bendito " , le llevaron todo, lo hizo mezclar , lo bebió y se curó.



MIRADAS HISTÓRICAS SOBRE LA MIEL

El ser humano ha conocido la miel desde su existencia en la tierra.

1 – LA MIEL EN EL ANTIGUO EGIPTO

(EPOCA DE LOS FARAONES)

Las primeras evidencias del consumo de la miel desde la existencia del ser humano en la tierra, algunas civilizaciones importantes han conocido la miel.

Los antiguos egipcios fueron los primeros en describir los usos de la miel en la curación, se han encontrado pinturas rupestres y haciéndose encontrado cantidades de miel en los cementerios faraónicos, sin que se hubiese únicamente cambio en su color origen al color negro.

Igualmente han encontrado a cucharas que tenían signos de miel. También encontraron en una de los pirámides de Egipto el cadáver de un niño sumergido en un cubo grande lleno de miel.

Los científicos descubrieron que la miel estaba incluida en más de quinientas recetas médicas en los famosos

libros de medicina egipcia denominada (manuscritos de Berdy Smith) así como un manuscrito sobre el Papiro cuyo título (libro de preparación de medicinas para todas las enfermedades del cuerpo humano) siendo la miel el producto básico en su composición.

Los faraones utilizaron la miel en el embalsamamiento para momificar a sus muertos y en los vendajes de las heridas y en las operaciones quirúrgicas.

2 – LA MIEL EN LA EPOCA DE LOS GRIEGOS Y ROMANOS

Nos informa Atanario que los seguidores de Pitágoras comían cada día miel y pensaban que su longevidad en esta vida dependía esta costumbre.

Escribió Plinio que nació en el año 23 y murió el año 79 años antes de J.C , lo siguiente :(Si un ser humano quiere tener longevidad y una vida sana en esta vida, tiene que tomar miel cada día) y basó este consejo sobre varias y largas experiencias que obtuvo durante sus viajes por Mundo, observando durante éstos gente que tenían larga vida sin tener ningún factor en común, excepto el tomar miel sistemáticamente.

Hipócrates elogió la miel y la consideró como cura muy eficaz para las heridas y las úlceras y prescribió su utilización para curar las enfermedades del pecho y las enfermedades dermatológicas.

Homero elogió la miel y sus características en sus dos poesías épicas griegas la Iliada y la Odisea describiendo en su poesía " la Iliada " como ha preparado Agamide una bebida refrescante de miel para los guerreros griegos.

Demócrito tomaba miel con la comida, vivió más de cien años, y cuando le han preguntado su consejo para preservar una buena salud dijo: la gente debe tomar miel y untar la piel con aceite.

3 – LA MIEL EN LA ÉPOCA DE LOS ANTIGUOS CHINOS

Los chinos emplearon la miel como cura natural, y no lo utilizaron como edulcorante debido que tenían en abundancia la caña de azúcar. Describieron la miel en uno de sus libros antiguos como "remedio de eternidad y perpetuidad" . La miel sigue desempeñando un papel notorio en la medicina tradicional en china hasta hoy.

4 – LA MIEL EN LA EPOCA DE LA INDIA ANTIGUA

Los investigadores encontraron que la miel ha sido mencionada en las escrituras sagradas hindúes llamadas " Vedas ", compiladas hace más de 3000 años. Entre los libros medicinales se encontraron dos libros uno de ellos

que trata de existe uno quirúrgico y otro de medicina general, en el que encontramos la enumeración de ocho variedades de miel, describiendo algunas variedades de miel para el remedio del asma y, otras variedades en la curación de enfermedades dermatológicas complejas.

El profesor indio muy conocido Godbull escribió después de haber estudiado los usos de la miel en la medicina india antigua diciendo: (aunque desconocemos muchos de los componentes químicos de la miel, sin duda nos hemos dado cuenta que la utilización ha sido conocida bien y ha sido utilizada de forma inteligente a lo largo de los tiempos.

Los libros de VEDA medicinales cales antiguos dicen: la vida del ser humano puede alargarse si el ser humano persevera en tomar una comida indicada cuyos componentes sean la leche y la miel.

5 – LA MIEL EN LA ÉPOCA DE LOS ÁRABES Y MUSULMANES.

Los árabes conocieron las abejas y la miel desde antaño y lo han mencionado en su poesía y en su prosa, y las abejas fueron descritas en prosa de la manera siguiente:

(Le basta a la abeja sea virtuosa en cuerpo, y majestuosa en su descripción, y que ella ha sido inspirada en profecía, y alabadle en el libro conoce las caídas de los rocíos en la estepa, ahí se posa sobre una flor deliciosamente aromática, bellísima, aspira de la flor de lo que conserva

en la saliva y lo devuelve como bebida y huye de toda impureza de la polución y contaminación).

La han descrito en la poesía el gran poeta Ibrahim ibn Jafaya Al Andalusi describe un regalo de miel enviado por su amigo diciendo:

**Por Allah me basta una saliva de
abeja que pasta en las colinas**

Dando vueltas en la tierra curando a enfermos

**Hasta ser curado totalmente arrojando
de la boca gotas de miel**

Si quieres será comida o si quieres será bebida.

En el libro de la medicina profética de Ibn Al Qayyim fue mencionado: " Es un alimento entre los alimentos, medicina entre las medicinas, una bebida entre las bebidas, un dulce entre los dulces, un ungüento entre los ungüentos y es un regocijador entre los regocijadores, y no se ha creado para nosotros algo igual ni semejante ni mejor que la miel.

Los antiguos no hicieron ninguna composición si la miel no entraba a formar parte de ella y muchos de los libros de los antiguos, nunca fue mencionado el azúcar que lo desconocían porque es un hecho reciente y que es el tema de nuestros tiempos, y el Profeta que Allah le bendiga, la bebía con agua en ayunas (hidromiel) y esto es un misterio formidable en como conservar la salud que no desconocen excepto el inteligente".

“ Les mostraremos las maravillas de Nuestro poder en todos los rincones del cosmos y en su propia constitución, hasta que les queda claro que el Corán

Es La Verdad Irrefutable.

¿ Acaso, no es suficientemente (convinciente) el hecho de que el señor conoce todos los secretos

؟ Surat Fussilat, Versículo 53

El Color De La Miel



DEFINICIÓN DE LA MIEL

La miel es una sustancia líquida que las abejas sacan de sus vientres y que produce de elementos sacarosos que las flores de algunas plantas libándola las abejas y posteriormente la fabrica en su cuerpo obteniéndolo como fluido y lo deposita en las celdas preparadas que ha fabricado la abeja con cera abriéndola con una capa fina de cera.

Varia los tipos de miel dependiendo de la procedencia del néctar en el color, en el olor y el sabor igualmente su capacidad de solidificación, su densidad y su alcalinidad, etc...

Hay otros factores que afectan a las características de la miel como el tipo de turbe y los factores meteorológicos y otros.

La miel tiene muchos nombres como "shad" que significa miel que no ha sido refinada.

"Dharb" se la llama a la miel blanca solidificada. Y También "El Daub" se denomina a la miel refinada libre de cualquier impureza y se denomina también "El néctar de las abejas" que es la que está filtrada y pura de la producción de las abejas.⁽¹⁾

(1) Nota del traductor: "shad" "panal" Que significa miel mezclada que no ha sido escurrida de su cera, al darb, que es la miel blanca dura que no tiene ninguna impureza.

LOS COMPONENTES DE LA MIEL

La miel está compuesta por más de 70 sustancias diferentes entre ellas:

1. EL PRIMER GRUPO ES EL GRUPO DE LOS AZUCARES

Representan la porción más grande de la composición de la miel (95 % -99 %) que son más de 15 tipos que no existen siempre en todos los tipos de miel por ejemplo: (Glucosa – fructosa – Dextrosa – Rafinosa – melesitosa – centosa – Erlosa – isomaltosa – maltosa – touralosa – negrose – maltulosa – Cogibose – levulosa – sacarosa – ficrosa – Milbosa)

2. EL SEGUNDO GRUPO SON LAS VITAMINAS

Representa al grupo de Vitaminas A y D de un porcentaje pequeño comparado con la Vitamina B por ejemplo: (Tiamina B1 , Riboflavina B2, Niacina B3, ácido nicotínico B4 – ácido pantoténico B5 – Piridoxina B6 – BIOTINA conocido como B8 – Acido Fólico B9 – Vitamina K – ácido ascórbico G – Caroteno que se transforma en el intestino delgado en Vitamina A – Vitamina H - ...).

3. EL GRUPO DE LAS ENZIMAS:

La miel contiene más de nueve componentes de las sustancias frecuentes (enzimas como por ejemplo: amilasa, invertasa, catalasa, peroxidasa, lipasa, diatasa - ...)

4. EL GRUPO DE LOS SALES MINERALES

Este grupo de minerales representa aproximadamente con un porcentaje del 0,1 %, especialmente el porcentaje mayor de los minerales que hay en los componentes de la miel oscura como el potasio que representa la mitad. En cambio los demás metales como el hierro, el cobre, fósforo, magnesio, sodio, calcio, sulfuro, yodo, manganeso, sílice, cloro, selenio, zinc, boro, bario y el resto

La existencia de estos metales depende de la diversidad de los tipos de la miel. La miel oscura contiene normalmente una gran cantidad de elementos metálicos y esos metales se descomponen en el agua para dar a la miel una elevada carga alcalina para bajar la acidez que hay en ella siendo uno de los motivos por lo que la miel no se pudre.

5. EL GRUPO DE LOS ÁCIDOS ORGÁNICOS

La miel contiene más de doce (12) tipos de ácidos orgánicos que las glándulas de las abejas transmiten a la miel por ejemplo : (tánico oxálico – palmítico – oleico -acético – láctico butírico – cítrico – fórmico – fólico – glucónico – láctico – succínico .

6. EL GRUPO DE LOS AMINOÁCIDOS

Se conocen alrededor de 21 tipos entre ellos :
Prolina – Ácido glutámico – Aminotransferasa
-Alanina – Glicina –Leucina –Tryptófano –Arginina –
Histidina –Metionina –Tirosina – Proteidos .

7. EL GRUPO DE LAS MATERIAS GRASAS

Se encuentran en pequeñas cantidades en los
componentes por ejemplo : Glicerol- Astirolate –
Fosfolípidos .

8. 8 – EL GRUPO DE LAS PROTEINAS

(Peptona – Alubumina – Globulina - Proteina
nikilolina) .

Además del agua y otros componentes volátiles
y sustancias aromáticas, la miel posee hormonas y
sustancias coloides

Para más componentes de componentes de la miel,
debemos leer el artículo titulado:

Chemical composition of honey Faten, Abd El-hady &
Ahmed G.Hegazi, National Research center, Dokki, Giza ,
Egypt.

USOS MEDICINALES DE LA MIEL

El Doctor Mohamed Rateb Al Nabulsi dice en su serie de cursos sobre la explicación de la Sura de las Abejas: Algunos sabios dicen: " La Miel es una Farmacia completa "; la miel ante todo es un medio no válido para el crecimiento de los gérmenes, las bacterias y los hongos y todas las enfermedades infecciosas del sistema digestivo causadas por gérmenes se curan con la miel.

También la miel es considerada como remedio de la anemia, pues si tomamos la miel eleva la hemoglobina de 57 % al 80 % y la manera de conseguirlo es tomar una cucharadita pequeña de miel diluida en agua antes del desayuno durante (4) cuatro meses.

La miel tiene muchas virtudes para curar enfermedades infecciosas del cuerpo humano entre ellas:

1 – EL APARATO RESPIRATORIO

Todo tipo de fiebres causadas por infecciones respiratorias como falta de respiración, traqueales, garganta y algunos tipos de alergias respiratorias.

2 – EL SISTEMA NERVIOSO Y EL APARATO CIRCULATORIO

La Miel fortalece los músculos del corazón y el sistema nervioso, porque el alimento eficaz del músculo del corazón es la miel, regula la presión sanguínea y es sedante para el sistema nervioso, y tiene un efecto positivo sobre sus centros y células nerviosas. Remedia al dolor de cabeza y el cansancio por contener sustancias tranquilizantes.

3- EL APARATO DIGESTIVO

Las enfermedades estomacales e intestinales incluyendo la acidez, la mala digestión, gases y diarreas, como alteraciones del intestino grueso (colon). También es beneficiosa para las enfermedades del hígado porque se considera como un estimulante de primer grado para las funciones hepáticas y protege de las fibrosis.

4 – ENFERMEDADES CUTÁNEAS:

La Miel se utiliza en los vendajes para los emplastos. Igualmente la miel tiene una importancia grande en la conservación de la juventud de la piel, por eso participa en la composición de muchos productos específicos en el cuidado de la piel y el cabello.

5 – ENFERMEDADES OCULARES

Remedia las enfermedades de la córnea, las infecciones de los párpados, igualmente se utiliza la miel como curación de las enfermedades del herpes y sus complicaciones y también se utiliza como remedio de la Conjuntivitis con pústulas y diversas quemaduras oculares, teniendo igualmente un beneficio al remediar las infecciones crónicas y sequedad de la conjuntiva.

6 – ENFERMEDADES GINECOLÓGICAS

La miel tiene consecuencia positiva en la Preeclampsia, (complicación médica del embarazo) ayuda también a tener fuerza durante la contracción uterina durante el parto, y se considera una dieta eficaz y remedio de enfermedades naturales que surgen después del parto directamente.

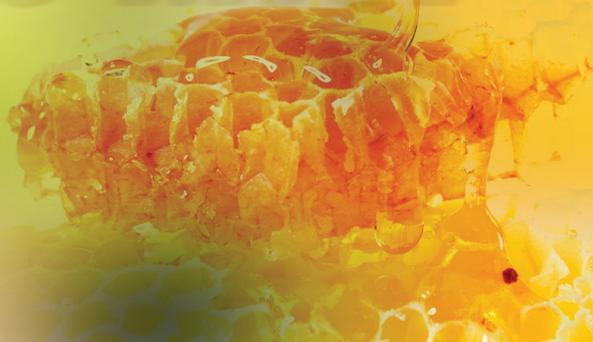
La miel tiene un sabor dulce, y con una cantidad elevada de azúcar pero no afecta a los enfermos diabéticos, sino que debe tomarla en cantidades razonables y bajo control médico. La miel se considera como un remedio eficaz para las alteraciones urinarias.

(68) Y [considera cómo] tu Sustentador ha inspirado a la abeja: "Establece tus viviendas en las montañas y en los árboles, y en lo que [los hombres] construyan [para ti a modo de colmenas]; y luego come de toda clase de frutos, y sigue con humildad los caminos señalados para ti por tu Sustentador."

[Y, he ahí, que] de sus vientres sale un líquido de variados tonos, que contiene una cura para los hombres. ¡Ciertamente, en todo esto hay en verdad un mensaje para gente que reflexiona".

Sura 16: An-Nahl(La Abeja)

El Color De La Miel



LA MIEL Y LOS COLORES

La miel tiene diversos colores que fluctúan entre el blanco y el ámbar claro y oscuro, estos cromoplastos están derivados de la clorofila, los carotenos y antocianina y otros cromoplastos desconocidos hasta el día de hoy.

Las causas más influyentes en el color de la miel son: la cantidad de sales minerales: su aumento influye directamente en la tonalidad oscura de la miel, igualmente la temperatura ambiental juega un papel en el cambio del color, y si se calienta la miel se oscurece su color, si se conserva en una temperatura no adecuada influye en su color.

La diferencia en la composición química de la tierra lleva a la diferenciación del color de la miel, y por eso el néctar de las rosas depende en gran medida mucho de lo que absorben las plantas de los minerales metales existentes en la tierra.

El Dr Ibrahim Abdullah Saad Al Arifi dice: " La diferencia del color entre los diferentes tipos de mieles es debido a la diferencia de las fuentes de las que se obtiene el néctar de cada tipo ya que fundamentalmente cambia el color de blanco acuarela a color ámbar oscuro , y la fuente de colores depende de los cromoplastos".

El Dr Mohamed Rateb Al Naboulsi dice: "Existe la miel negra, miel marrón , miel ámbar (amarillo , miel blanca y de otros colores , pero los científicos han descubierto que cada color de la miel está causado por la diferencia de la tierra , diferencia del néctar de las flores, al o mejor cada color se aprovecha en un tipo de enfermedad y parece que el profeta Que Allah le bendiga, de lo que se desprende de sus comentarios, le gustaba tomar la miel con una cuchara , pues ponía una cucharada de miel en un vaso de agua y la diluía y luego la bebía.

Otros científicos han relacionado la diferencia del color de la miel y la curación. Explican que la ciencia sigue incapaz de saber la naturaleza de cada color y su eficacia curativa. Cada color de la miel tiene propiedades específicas y esto sigue en proceso de investigación.

Los componentes responsables del color vienen de las plantas, y se diferencian las plantas en la naturaleza y en la concentración de estos componentes como los poli fenoles y los flavonoides y sustancias colorantes que se mezclan durante la recolecta de la miel para darle un color específico en cada tipo de la miel.

El Dr Ossama Abdul Rahmane dice: (Existe en la miel diversos Cromosomas y diversos cromoplastos que no solamente desempeñan la función de dar color a la miel, sino que recientemente se ha descubierto recientemente la gran importancia de estos cromosomas y cromoplastos que pertenecen al equipo de los Fitoquímicos, lo cual se ha confirmado recientemente que tienen un papel muy importante en combatir enfermedades crónicas como

sustancias antioxidantes y antitoxinas (antídoto) y antitumoral y fortalece la inmunidad del cuerpo humano.

Los más conocidos cromoplastos existentes en la miel son : Carotenoida, Clorofila y sus derivados , Zanzofilate , taninote , que provienen de las plantas de las cuales las abejas recolectan su alimento.

A continuación la tabla de los tipos de miel más importantes y más conocidos con diferencia de colores:

Tipo	color	olor	sabor	textura	Usos médicos
Miel de montaña	Marrón oscuro	Fuerte y destacado	Muy dulce	Denso y solidificado	Aumenta la cantidad de cobre
Miel de alfalfa	blanco	ligero	Delicioso al paladar	suave	Aumenta el rendimiento energético del cuerpo a los atletas
Miel de trigo negro (sarraceno)	Marrón oscuro	destacado	Extraño	Grueso	Se da a los niños en el etapa de crecimiento y en caso de falta de minerales en el cuerpo después del parto y durante la lactancia y después de las fracturas

Tipo	color	olor	sabor	textura	Usos médicos
Miel de abeto	Negro	Aromático fuerte	delicioso	líquido	Utilizado en casos de bronquitis y afecciones faríngeas y alergia.
Miel de Cedro	Marrón claro	Fragante	Sabor especial	Textura densa	Enfermedades del bazo y riñón y el hígado, epidemia vírica y es muy útil para los niños que tienen falta de crecimiento, es un alimento natural rico para las necesidades del cuerpo infantil para una nutrición saludable

Tipo	color	olor	sabor	textura	Usos médicos
Miel de romero	Ambarino muy claro	fresco	Suave al paladar	Granula	Para enfermedades hepáticas, en caso de cálculos de Vesícula biliar, y en la cirrosis. También utilizado para erradicar la debilidad, la fatiga y debilidad general y estimular el estado anímico. la miel es perfecta para el estómago y los intestinos, es anti gaseosas y infecciones del colón.
Miel de naranja.	Ámbar claro	suave	dulce	Denso y solidificado	Se utiliza como antiespasmódico, laxante, para radicar intranquilidad, dolor de cabeza, fatiga y taquicardia.

42 El Color De La Miel

Tipo	color	olor	sabor	textura	Usos médicos
Miel de lavanda	Amarillo claro	Fresco aromático.	Aroma característico	Cremoso como un ungüento	Se utiliza en las quemaduras, picaduras de insectos y heridas inflamadas. Es antibactericida, antipudrido, se utiliza en todas las enfermedades inflamatorias especialmente las pulmonares. Calma los dolores de cabeza y expulsa los lombrices
Miel de eucalipto	ámbar	aromático	Fuerte sabor característico, dulce	Denso y granulado	Elimina el mal aliento, el mal olor de la orina y para sanar las vías urinarias. Es antitusígena y alivia las afecciones de las vías respiratorias.

El Color De La Miel

43

Tipo	color	olor	sabor	textura	Usos médicos
Miel de castaño	Ocre oscuro	Fuerte y agudo	Distintivo tiende a amarga.	Densa y viscosa	La miel de esta flor regula la circulación sanguínea, y reguladora de los intestinos, remedio para la fatiga, anemia y la obesidad.
Miel de brezo	Marrón rojizo	Fuerte olor	Sabor y muy ácido	líquida y semi viscosa	Radica el mal olor de la orina, Es buena para las infecciones de la vejiga y próstata, diurética, reumáticos, infecciones intestinales
Miel de espino	Ámbar claro	aromático	Dulce	ligera-mente granu-lado	Es buena como calmante y también como tónico al corazón. Hipertensión, Arterioesclerosis de las arterias. Enfermedades del Corazón, taquicardias, y Angina de pecho.

44 El Color De Le Miel

Tipo	color	olor	sabor	textura	Usos médicos
Miel de acacia.	Ámbar	ligero	Muy dulce	líquida	Se recomienda a los bebés lactantes y enfermos diabéticos de grado ligero.

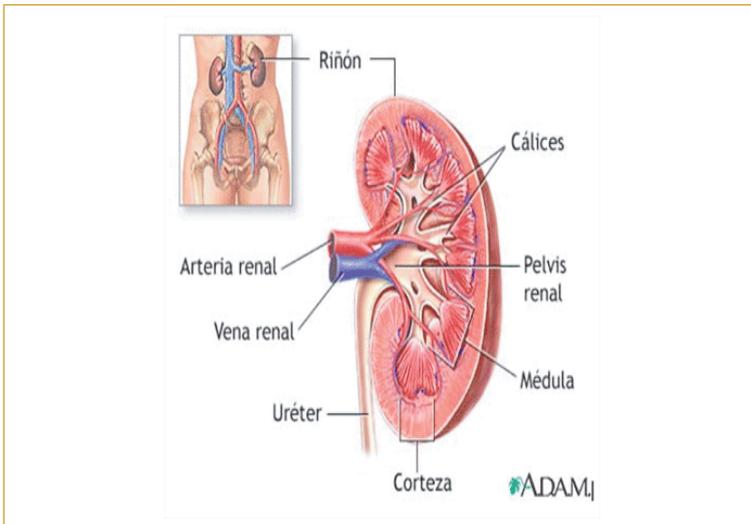
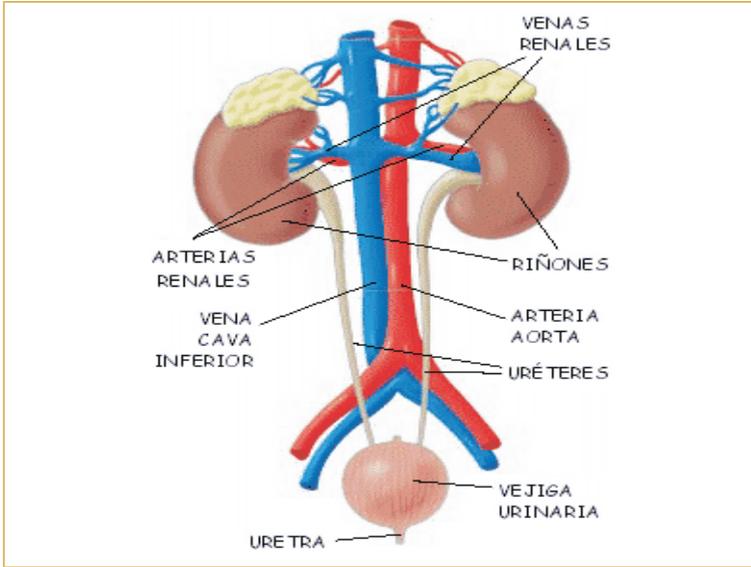


NOCIONES SOBRE EL APARATO URINARIO

El aparato urinario humano tanto en los hombres, mujeres y niños está compuesto de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, la uretra. Los dos riñones se encuentran detrás del peritoneo en la parte posterior del vientre, a los costados de la columna vertebral entre las vertebrae.

El riñón derecho se encuentra en posición más baja que el izquierdo y cada riñón pesa entre 125 a 175 gramos en el hombre adulto, y de 115 a 155 gramos en la mujer adulta.

El riñón tiene las dimensiones siguientes: 12 cm de largo, 7 cm de ancho, 2,5 cm de pesos de medio. El riñón se parece mucho al gano de alubia.



FUNCIÓN DE LOS RIÑONES

La función primordial del riñón es mantener intacta la composición precisa del líquido una vez filtrado de su célula. Así mismo tiene otras funciones secundarias como es fabricar la hormona eritropoyetina que es estimulante para la multiplicación de los glóbulos rojos en la médula ósea. La segunda función se llevará a cabo la transformación de la "vitamina D" a su estado eficaz de funcionamiento.

Se considera el riñón como filtro para pasar la sangre y limpiarle de todas las toxinas.

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

El riñón tiene varias enfermedades, mencionamos algunas de ellas:

1 – Inflamación aguda o Uretritis

Es la existencia de pus con un alto porcentaje o un microbio que llega a las vías urinarias a través de la sangre o a través del aparato genital, es común entre los niños y adultos que padecen enfermedades de Las amígdalas o la garganta, o debilidad en la inmunidad y se remedia con antibióticos.

2 - Inflamación crónica

Es la existencia de repetición de inflamación aguda y de Pus sin cura o por causa de enfermedades de otros miembros como tuberculosis, estas enfermedades acarrear la atrofia del riñón y la insuficiencia renal o pielonefritis aguda, y el enfermo está obligado a realizar la Diálisis y la ingesta de calcio y de proteínas mediante inyecciones con la regulación de dietas para disminuir la carga sobre el riñón.

3 – Enfermedades congénitas de los riñones

Como la existencia de más de dos riñones y esto causa problemas al enfermo puesto que el tamaño del riñón es más pequeño de lo normal ,con la existencia de estrechez en el Uréter , lo que eleva el porcentaje de las sales y la posibilidad que cause pereza renal.

4 - Cálculos renales

Ya que nuestra investigación abarca la influencia de la bebida de la miel sobre los cálculos en el sistema urinario detallamos un poco este tema:

Introducción: los cálculos en el sistema urinario se propagan entre la humanidad causando secuelas importantes. Las estadísticas demuestran que una de cada ochenta personas aproximadamente tiene cálculos en el sistema urinario.

La enfermedad de los cálculos en la vías renales es muy antigua, ya que se encontraron cálculos renales en una momia faraónica de más de 7000 años como aparece mencionado en el libro de Hipócrates.

Otro factor hereditario causa los cálculos renales y juega un factor socioeconómico muy importante en la aparición de esta enfermedad es el factor social y económico, también la calidad de comida y bebida favorece esta enfermedad.

Los cálculos se forman dentro del aparato urinario cuando aumenta concentración de sales en la orina como sales de calcio y el ácido úrico, eso es naturalmente como consecuencia de la sed y de la y por la falta de ingesta de líquidos y de sustancias inhibitoras como el magnesio y el citrato.

Cálculos renales

A- Definición

Los cálculos renales son masas sólidas compuestas de cristales sólidos diminutos fluctuando su tamaño entre un tamaño solo visibles con microscopio hasta un tamaño grande de 4,7 de cm de grande.

A lo mejor, también se forman cálculos renales en los uréteres o a lo mejor caen en la vejiga, lo que acarrea una destrucción en el conducto urinario disminuyendo la

necesidad voluntaria de orinar.

Francamente esto provoca el aumento de tamaño del riñón o provocan inflamaciones agudas en los conductos urinarios.

B - Tipos de Cálculos renales.

Existen diferentes tipos de cálculos renales, mencionamos algunos de ellos:

EL OXALATO CÁLCICO: que representa el 80% de los cálculos, y EL FOSFATO CALCICO y LOS CÁLCULOS MIXTOS INFECCIOSOS que presentan el 15 % del total de los cálculos urinarios y son mucho más frecuentes en las mujeres.

LOS CÁLCULOS DE CALCIO aparecen a consecuencia de una alteración de la asimilación del calcio y el fósforo en el cuerpo y el aumento del nivel del calcio y de los oxalatos en la orina , así como el aumento en la concentración de los oxalatos puede acarrear el aumento de los oxalatos cálcicos , lo que puede provocar la producción de los cristales que no se diluyen en la orina , y representan el porcentaje mayoritario especialmente en los hombres.

LOS CÁLCULOS DE ÁCIDO: el nivel del ácido úrico en la sangre cambia de una hora a otra, de un día a otro. Igualmente repercuten muchos factores en el ácido úrico, entre ellos un ayuno alargado, el tipo de comida (alimentos ricos en proteínas provocan la formación del

ácido úrico en el cuerpo preparando así un ambiente inmejorable para la formación de estos cálculos)

En algunos países del medio oeste, los cálculos del ácido úrico representan el 40% de los cálculos renales.

LOS CÁLCULOS DE CISTINE: se considera el aumento de estos cálculos de cistina en la orina una de las enfermedades provocadas por un fallo genético en el metabolismo de la cistina que conecta entre el canal digestivo y los tubos renales que transportan los aminoácidos como la Cistina, la Lencina, la arginina y la alantoína, donde la Cistina es de los aminoácidos que tiene más difícil la disolución y su depósito se realiza en forma de cálculos cuando aumenta sus sedimento en la orina.

Esos cálculos se forman en personas que tienen predisposición genética hereditaria.

LOS CÁLCULOS DE ESTURVITA: aumentan en los casos de inflamación de los conductos urinarios de las mujeres y se forman estos tipos de cálculos como consecuencia de infecciones bacterianas..

C- Materias Anti Cristalización

Podemos dividir las Materias Anti Cristalización en dos partes: Orgánicas como los glicosaminoglicanos y la nefrocalcin, y materias no orgánicas Como el Magnesio y el pirofosfato y el citrato. Igualmente encontramos medicinas naturales que remedian a los cálculos de riñón

y que son hierbas y plantas naturales como: El Perejil, malva silvestre, Semillas de alholva (fenogreco) las mazorcas de maíz amarillo, garbanzos negros, Vinagre de manzana, zumo de limón. Las investigaciones confirmaron que el consumo regular del zumo aumenta el grado de acidez y los contenidos de citrato y de potasio y aumenta la cantidad de Orina sin que aumente el nivel del calcio puesto que el aumento de los niveles de citratos evita la cristalización del calcio.

Observación importante

La mayoría de las investigaciones relacionadas con el Milagro Científico se hacían mediante la concordancia y la simetría, es decir la concordancia de las conclusiones a las que han llegado los investigadores extranjeros coincidiendo con los resultados que han sido mencionados los versículos del Sagrado Corán y lo que ha sido relatado en los dichos relatados por el Profeta, que Allah lo bendiga, pero para nuestra investigación, la hemos basado en la aplicación del método experimental, es decir que tomamos el versículo coránico y somos nosotros quienes hacen el experimento e intentamos encontrar el milagro existente dentro el texto coránico.

EL MILAGRO CIENTÍFICO

El texto coránico milagroso

Allah Altísimo, ensalzado sea dice: en la Sura 16: An-Nahl (La Abeja)

(68) Y tu Señor ha inspirado a la abeja: "Establece tu morada en las montañas y en los árboles, y en lo que [los hombres] construyan [para ti a modo de colmenas]; (69) y luego come de toda clase de frutos, y sigue con humildad los caminos señalados para ti por tu Señor." De su vientre sale un líquido de colores variados, que contiene una cura para los hombres.

¡Ciertamente, en todo esto hay un signo para gente que reflexiona!

La Verdad científica vinculada al texto

Intentamos relacionarla con el texto en esta investigación lo que dice el versículo sobre la diferencia de colores de la miel y la influencia sobre los cálculos de los riñones y cómo el Altísimo, ensalzado sea, ha vinculado la diferencia de los colores con la cura.

El Milagro en el texto

Trataremos en esta investigación encontrar la relación los colores diferentes de la bebida mencionada en el versículo anterior y el efecto sobre los cálculos de riñones, ya que nos demostró que la diferencia del color de la miel juega un papel en la prevención de los cálculos renales.



REALIZACIÓN DEL EXPERIMENTO

En primer lugar hemos preparado dos soluciones químicas:

- La solución de oxalato de sodio con una concentración 3-10 m / litro, utilizando la solución del cloruro de sodio como diluyente.
- La solución de cloro de calcio de densidad de grado 3-10 m / litro, utilizando la solución del cloro de sodio como diluyente.

Hemos tomado 2 Tipos de miel y con densidades diferentes: la miel Multiflor y la miel del cedro, y como sabemos son dos tipos que se diferencian en el color.

Se pueden preparar los diferentes concentrados de la miel diluyendo una cantidad indicada de miel utilizando la solución de cloruro sódico como diluyente, es decir lo que se llama la bebida de la miel, y en la siguiente tabla se explica el experimento:

56 El Color De La Miel

Tipo de Miel	cantidad de miel en gramos	Volumen de la solución del cloruro sódico en ml	Concentración de la miel en (%)
Miel Multiflor	6,8	10	100
Miel Cedro	6,8	10	100

Se prepara la concentración al 50 % añadiendo la cantidad indicada de la solución del cloruro sódico al mismo volumen de la solución del miel que tiene concentración al 100%

Hemos estudiado el efecto de cada una en la formación de los cálculos de riñón de tipo oxalato de calcio con la utilización del aparato Espectrofotometro que nos da una curva que indica las etapas de la formación de oxalato de calcio.

RESULTADOS

Hemos hecho un cálculo del grado de retardador para cada tipo y hemos encontrado los resultados en la Tabla siguiente:

PORCENTAJE DEL INHIBIDOR	CURVA	GRADO DE INHIBICIÓN %
Sin inhibidor	0.517	0
100 % Miel multiflor	0.031	94

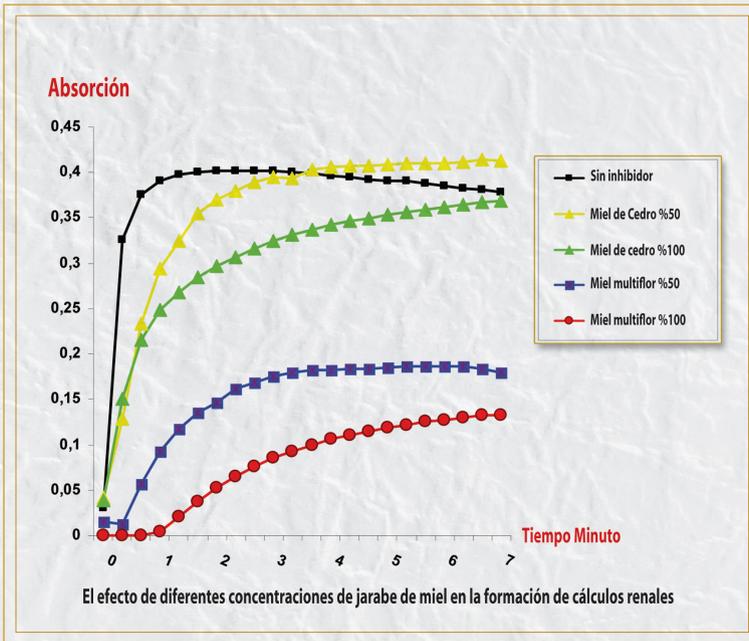
PORCENTAJE DEL INHIBIDOR	CURVA	GRADO DE INHIBICIÓN %
50 % Miel multiflor	0.092	82.20
100% Miel Cedro (Espino Cerval) Rhamnus Catharticus L	0.206	60.15
50 % Miel Cedro (Espino Cerval) Rhamnus Catharticus L	0.314	39.26

Hacemos el cálculo del grado de inhibición utilizando la ecuación siguiente:

El Grado de inhibición %

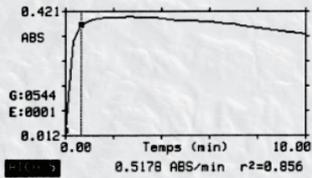
[- 1 (Valor de la pendiente de la curva con inhibidor
valor de la pendiente de la curva sin inhibidor)] x 100

Seguidamente vemos la pendiente de la Curva que indica el efecto de diferentes densidades y concentraciones de la miel sobre la formación de los Cálculos renales del tipo Oxalato de Calcio:



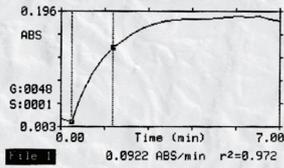
Efecto de las diferentes concentraciones de la bebida de la Miel sobre la formación de los cálculos renales

DU520 Num. Serie 0012U2001091 1.03
 10-MAI-08 14:50:15 KINETIQUE/TEMPS
 Long. onde: 620.0 nm



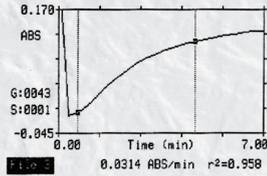
Pendiente de la Curva que indica las etapas de formación del Oxalato de Calcio sin existencia de inhibidor

DU520 S/N: 0012U2001091 1.03
 22-JUN-08 14:30:17 KINETIC/TIME
 Wavelength: 620.0 nm



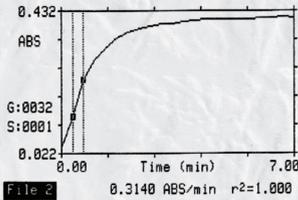
Pendiente de la Curva que muestra la formación de Oxalato de Calcio con inhibidor de Miel Multiflor 50 %

DU520 S/N: 0012U2001091 1.03
 22-JUN-08 13:10:53 KINETIC/TIME
 Wavelength: 620.0 nm



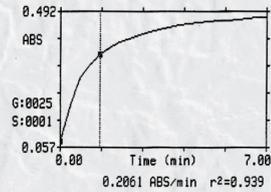
Pendiente de la Curva que muestra la formación de Oxalato de Calcio con inhibidor de Miel Multiflor 100 %

DU520 S/N: 0012U2001091 1.03
 21-JUN-08 15:02:46 KINETIC/TIME
 Wavelength: 620.0 nm



Pendiente de la Curva que muestra la formación de Oxalato de Calcio con inhibidor de Miel Miel Sidr (Espino Cerval) Rhamnus Catharticus L., 50 %

DU520 S/N: 0012U2001091 1.03
 21-JUN-08 14:31:33 KINETIC/TIME
 Wavelength: 620.0 nm



Pendiente de la Curva que muestra la formación de Oxalato de Calcio con inhibidor de Miel Cedro (Espino Cerval) Rhamnus Catharticus L., 100 %

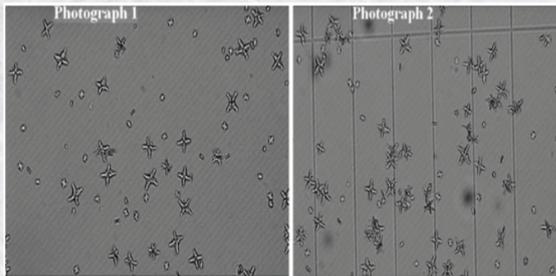
60 El Color De Le Miel



(2)



(1)



(3)



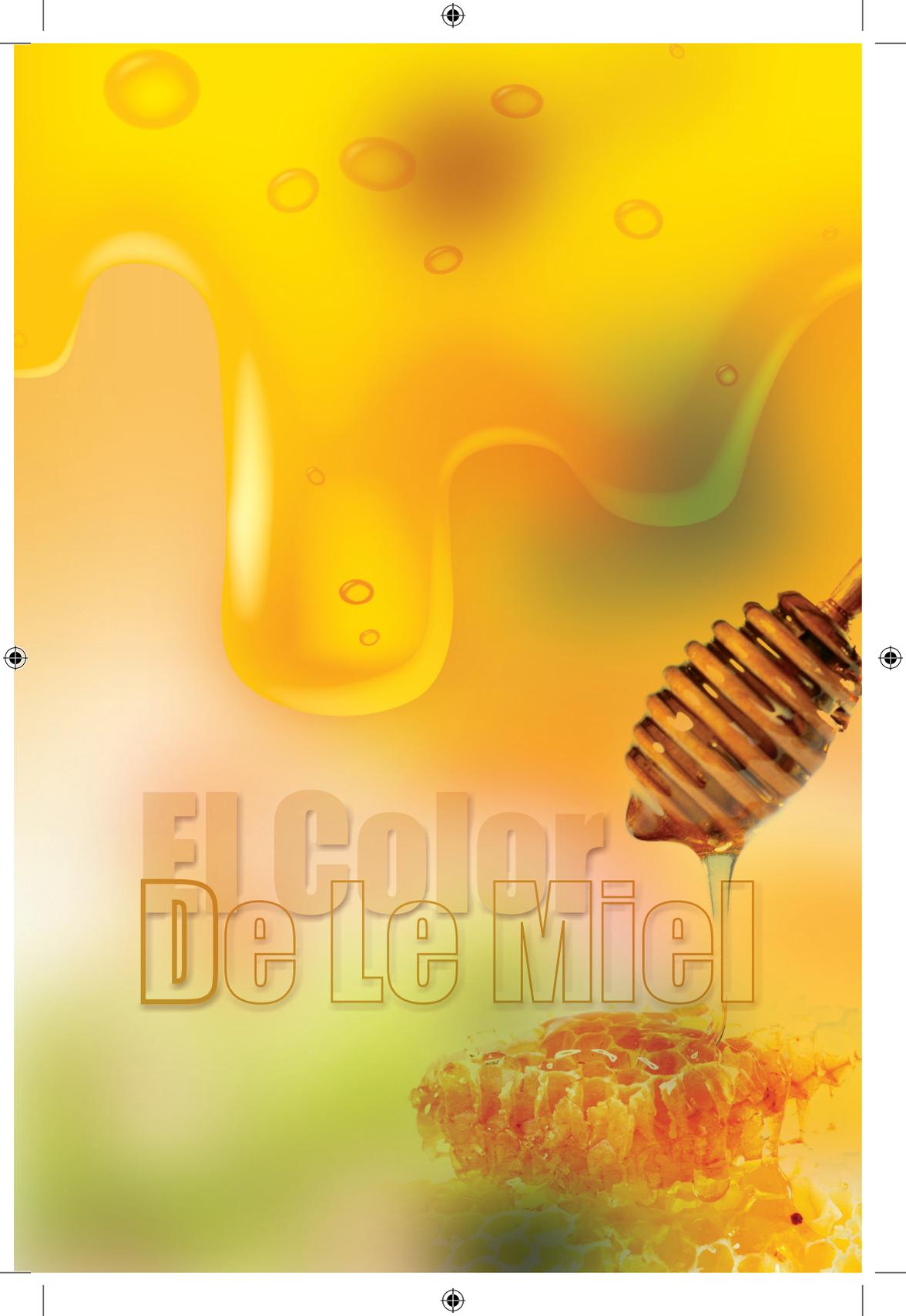
(5)



(4)

En las imágenes:

- (1) Primera imagen : Algunos tipos de cálculos de oxalato de calcio
- (2) segunda imagen : imagen que muestra tipos de cálculos renales
- (3) Tercera imagen : La imagen representa la etapa de desarrollo y la etapa de agrupación en lo que concierne la formación de cálculos de Oxalato de calcio, la imagen se ha obtenido de : Inhibitions of crystallization of calcium oxalate by the extraction of tamarix gallica L Ahmed Bensettal M.R Ouahrani.
- (4) Cuarta Imagen: Aparato empleado en el experimento
- (5) Quinta imagen: Algunos tipos de miel que se diferencian por el color.



El Color De La Miel

EXPOSICIÓN DE RESULTADOS

La formación de cálculos pasa por tres etapas importantes que son:

1. Etapa de la formación en la que los cristales son muy pequeños.
2. Etapa de desarrollo en la cual los pequeños cristales empiezan a desarrollarse y ser más grandes. Esta etapa se caracteriza por un cambio importante en la inclinación de la curva, y pudiéndose de esta manera el grado del retardador, que está representado en la curva por la línea recta.
3. Etapa de la acumulación en la cual los cristales se aproximan entre sí para formar los cálculos renales.

Observamos a través de la tabla y de la pendiente de la curva que el grado del retardador aumenta la concentración de miel y su tipo alcanzando máximo (94%) para la miel multiflor con concentración de 100% y que representa con la pendiente de la gráfica de color rojo que corresponde al valor más bajo de la pendiente de la curva (0,031) . La causa de estos resultados es la relacionada con la diferencia del color de la Miel que a su

vez tiende a la diferencia de los componentes de la Miel y eso significa que la Miel multiflor es muy rica en sustancias inhibitoras que evitan la formación de cálculos renales al contrario de la Miel de Cedro (Espino Cerval) *Rhamnus Catharticus L.*



CONCLUSIÓN

Esta investigación se considera pionera en su clase en lo que concierne a la utilización de la Miel como inhibidor en la formación de cálculos renales, y no solamente eso ya que nosotros partimos en nuestro estudio del versículo coránico:

(68) Y tu Señor ha inspirado a la abeja: "Establece tu morada en las montañas y en los árboles, y en lo que [los hombres] construyan [para ti a modo de colmenas]; (69) y luego come de toda clase de frutos, y sigue con humildad los caminos señalados para ti por tu Señor." De su vientre sale un líquido de colores variados, que contiene una cura para los hombres. ¡Ciertamente, en todo esto hay un signo para gente que reflexiona!

Sura 16: An-Nahl (La Abeja)

En el que nos hemos centrado en la diferencia de colores, y el resultado es impresionante, lo que significa que el texto coránico no es solamente milagroso en sus versículos sino también la palabra en sí misma es un milagro, y como Allah Altísimo, ensalzado sea, nos alertó

de la diferencia de colores en la Miel, sino que también el Profeta que Allah le bendiga, solía beber. Mantenía bebiendo la miel y lo recomendaba como decía el Profeta que Allah le bendiga :

“ No hay mejor que la miel, cura al corazón y sana el pecho.

Podemos decir que el bendito versículo coránico nos indica los beneficios de la diferencia de las mieles obtenidos del abdomen de las abejas, sea miel, cera o veneno, claro que el versículo nos da el máximo valor científico desde donde hemos aprendido la investigación y nosotros partimos de este concepto y hemos intentado mostrar que contiene el texto coránico de milagro y hemos llegado a dos resultados muy importantes que son :

- Cada tipo de miel remedia un tipo de enfermedad.
- Tenemos que utilizar la bebida de Miel (diluida con agua) en lugar de comer la miel directamente ,ya que en nuestro estudio hemos diluido la miel con líquido de agua salada.



BIBLIOGRAFÍA

1. Thierry Gauthier Hôpital Riviera, site du Samaritain Lithiases rénales.
2. Pierre Cochat et Aurélia Liutkus Calculs rénaux et insuffisance rénale Centre de référence des maladies rénales héréditaires Hôpital Édouard-Herriot Université de Lyon, France.
3. Mauricio Carvalho, Jody P. Lulich, Carl A. Osborne, Yasushi Nakagawa, Defective Urinary Crystallization Inhibition and Urinary Stone Formation, International Braz J Urol, Vol. 32 (3): 342-349, May - June, 2006.
4. Marie Courbebaisse, Olivier Traxer, lithiase rénales : des mécanismes au traitements ;Journée mondiale du rein, Académie de Médecine, 12 mars 2009.
5. M. Daudon, Epidémiologie actuelle de la lithiase rénale en France, Annales d'urologie 39 (2005) 209-231.
6. Doddametikurke Ramegowda Basavaraj, Chandra Shekhar Biyani, Anthony J. Browning, Jon J. Cartledge, The Role of Urinary Kidney Stone Inhibitors and Promoters in the Pathogenesis of Calcium Containing Renal Stones; e a u - e b u update series 5 (2 0 0 7) 126-136.
7. Abdelkhalek Oussama, Fouzia Kzaiber, Bouchaib Mernari, Abdelhak Hilmi,Ahmed Semmoud, Michel Daudon; Analyse des calculs urinaires de l'adulte dans le Moyen Atlas marocain par spectrophotométrie infrarouge à transformée de Fourier; Progrès en Urologie (2000), 10, 404-410.
8. Michel Daudon, F. Cohen-Solal, P. Jungers, Mécanismes de la lithogénèse et de la cristallurie, Biologie & Santé vol. 1, n° 1, 2000 50 -65.



الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH

Arabia Saudita

Uniforme del número: 920010097

Meca Tel: + 966 12 5601332 **Fax:** + 966 12 5601038

PO Box 5736 Meca 21 955

Jeddah Tel: + 966 12 6824608 **Fax:** + 966 12 6820328

PO Box 112 833 Jeddah 21 371

 [eajaz.org/facebook](https://www.facebook.com/eajaz.org)

 [eajaz.org/twitter](https://twitter.com/eajaz.org)

 [eajaz.org/youtube](https://www.youtube.com/eajaz.org)

 [eajaz.org/Flickr](https://www.flickr.com/photos/eajaz.org/)

 [alejaz](https://www.instagram.com/alejaz)

 + 464 223 566 966

www.eajaz.org

