

**ENSAYO SOBRE LA EFICACIA DE LOS DISPOSITIVOS PRANAN
FRENTA A LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA (INCLUIDO 5G) UTILIZANDO
TECNOLOGÍA DE MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO**



INVESTIGADOR: DAVID JIMÉNEZ BARRIERAS

Nutricionista especializado en Microscopia Nutricional

PL Universitat 1 2º 1ª- 08007 Barcelona – Catalunya - Spain

Enero de 2021

ENSAYO QUE MIDE LA EFICACIA DE LOS DISPOSITIVOS PRANAN FRENTE A LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA (5G) UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO

La eficacia de los dispositivos PRANAN ha sido testada con tecnología de Microscopía de Campo Oscuro, cuando el organismo está sometido a la radiación 5G y 4G. Este ensayo evidencia los cambios que se producen en el organismo cuando las personas, sujetas al estudio están protegidas con los dispositivos PRANAN graphene frente a la radiación electromagnética, incluido el 5G.

1.- EL MICROSCOPIO DE CAMPO OSCURO

El Microscopio de Campo Oscuro (MCO), fue inventado en 1903 por el científico austriaco Richard Adolf Zsigmondym, Premio Nobel de Química en 1925.

El principio de funcionamiento de este dispositivo se basa en la emisión de un rayo de luz muy intenso y concentrado sobre la muestra a analizar que dispersa la luz recibida y refleja la imagen sobre un fondo oscuro que se encuentra detrás.

De esta forma, la luz no atraviesa directamente la muestra. Esto es particularmente importante, ya que permite analizar una muestra biológica viva (es muy útil en hematología para examinar sangre fresca), pues evita que el calor de la luz atraviese la muestra, a diferencia de cuando se utiliza un microscopio tradicional.

La calidad de las imágenes obtenidas es muy alta, consiguiendo una percepción muy similar a las tres dimensiones, con lo que se puede apreciar con precisión los detalles fruto del estudio. Por ello, el análisis celular es básicamente cualitativo y no cuantitativo.

Para el estudio se ha utilizado un microscopio OPTIKA 500TDK conectado a una cámara de alta resolución.

2.-SOBRE LA TÉCNICA DE UTILIZADA

El análisis de sangre con microscopio de campo oscuro fue desarrollada por el Dr. Günther Enderlein (1872-1968) Zoólogo de prestigio, que siguió la investigación sobre el legado del Biólogo Antonie Bechamp sobre el pleomorfismo y los Microzymes.

Enderlein desarrolló no solo una técnica, sino que dejó un legado muy interesante sobre la biología, el pleomorfismo y la ciclogenia Bacteriana.

La Ley Universal, como él lo llama, es su gran descubrimiento, dice así:

“El desarrollo progresivo de los microbios depende del desarrollo regresivo del valor del pH del medio nutritivo”.

En otras palabras, si estamos expuestos de manera continuada a estrés (de origen nutricional, emocional, tóxico, radiación, etc...) la sangre va a perder su equilibrio ácido/base, teniendo una tendencia hacia la acidez; siendo ésta la causa más importante de cualquier desequilibrio.

Este análisis consiste en la extracción de una simple gota de sangre del dedo, colocando ésta inmediatamente sobre un porta y un cubreobjetos sobre el Microscopio de Campo Oscuro.

3.- OBJETIVO DEL ENSAYO

El objetivo de este ensayo, es comprobar la eficacia de los dispositivos PRANAN graphene como protectores de la radiación electromagnética, cuando una persona se expone a las radiofrecuencias (5G y 4G) emitidas tanto por la telefonía móvil, como la ambiental; wifi, antenas de telefonía, etc

La finalidad consiste en comprobar si los eritrocitos (glóbulos rojos) sufren estrés fisiológico cuando están sometidos a radiación y valorar si el uso de los dispositivos, ayuda a canalizar mejor la exposición a la radiación y nos ayudan a devolver al organismo el equilibrio ácido/base.

3.- PROTOCOLO Y MEDICIONES

En el ensayo han participan seis personas. Todas ellas han firmado un documento que, legitima que los resultados del estudio, se corresponde con lo publicado en este informe.

El lugar seleccionado para el ensayo, es un espacio donde se ha certificado la existencia de radiación 5G en la contaminación electromagnética ambiental (Plaza Catalunya, Barcelona, España).

Primera toma de datos. A cada una de las personas, se le somete a un estrés de radiación electromagnética ambiental (5G y 4G). Además de estar simultáneamente durante treinta minutos hablando por el teléfono móvil. Todo ello, sin protección de los dispositivos PRANAN graphene. En este momento, se realiza la primera extracción de sangre para ser analizada.

Segunda toma de datos. Se repite el proceso y se toman las segundas muestras de sangre, después de siete días, donde las personas que se someten al estudio, han utilizado los dispositivos PRANAN graphene (Phione, Phiwaves, Biospace y Relax).

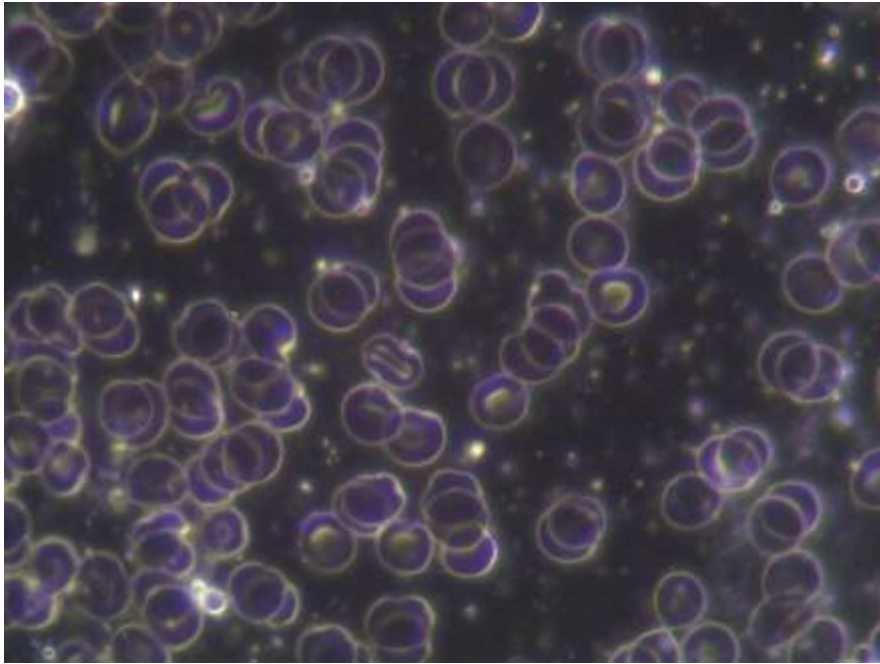
Comparativa de los resultados. Las muestras que se han analizado con un Microscopio de Campo Oscuro, se comparan para analizar el antes y después. Es decir, se contrastan las primeras tomas de sangre (cuando la persona está expuesta a la radiación electromagnética sin protectores PRANAN) y las segundas tomas, cuando las personas están utilizando los dispositivos PRANAN y sometidas a dicha radiación.

El análisis comparativo se realiza estudiando los siguientes parámetros de los glóbulos rojos: movilidad, nivel de toxicidad, estado de la membrana celular, oxidación celular, oxigenación y nivel de acidez.

4.- ENSAYO Y TOMA DE DATOS

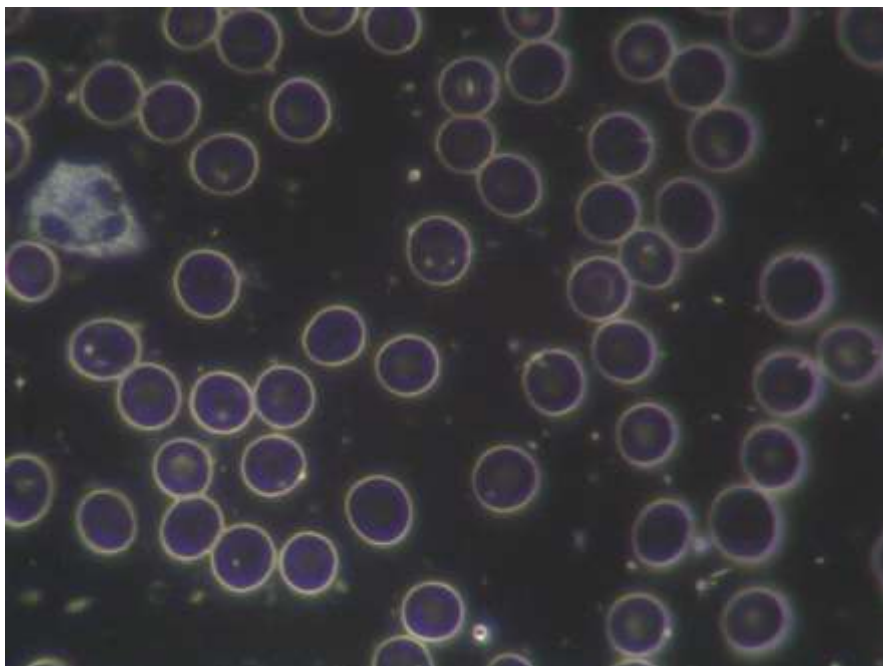
Análisis caso 1:

Muestra de sangre tomada del sujeto A (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética *SIN los dispositivos PRANAN graphene.*



IMG00341

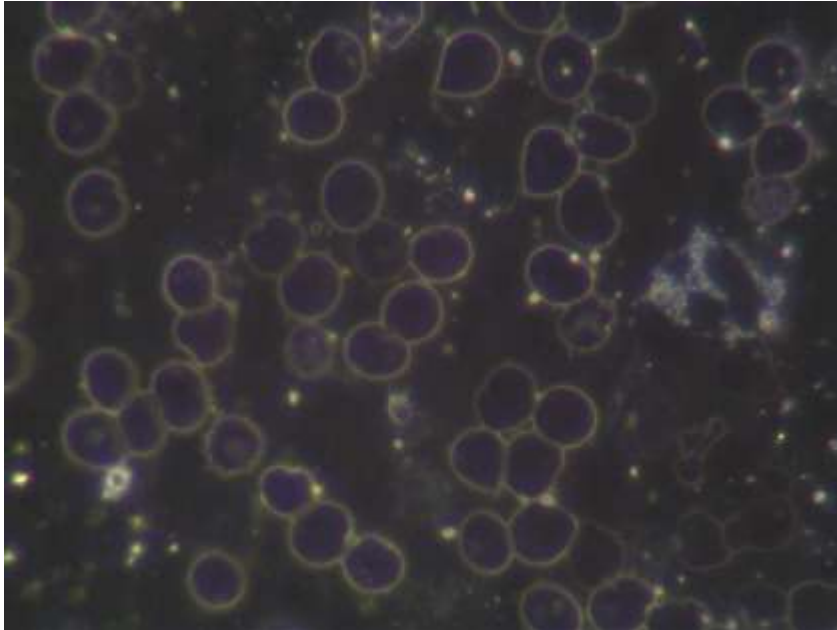
Muestra de sangre tomada del sujeto A (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética *CON los dispositivos PRANAN graphene.*



IMG00046

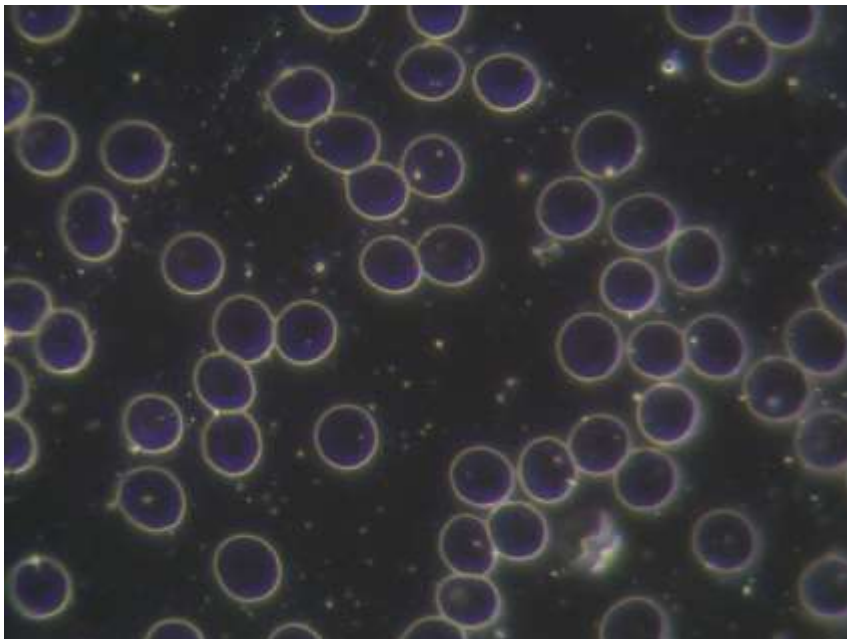
Análisis caso 2:

Muestra de sangre tomada del sujeto B (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00329

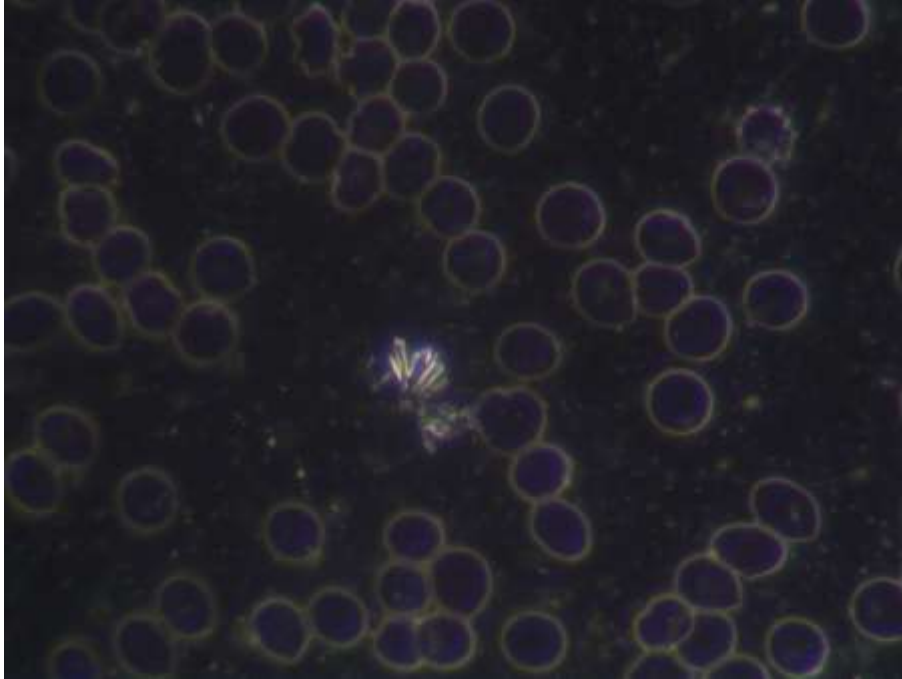
Muestra de sangre tomada del sujeto B (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00018

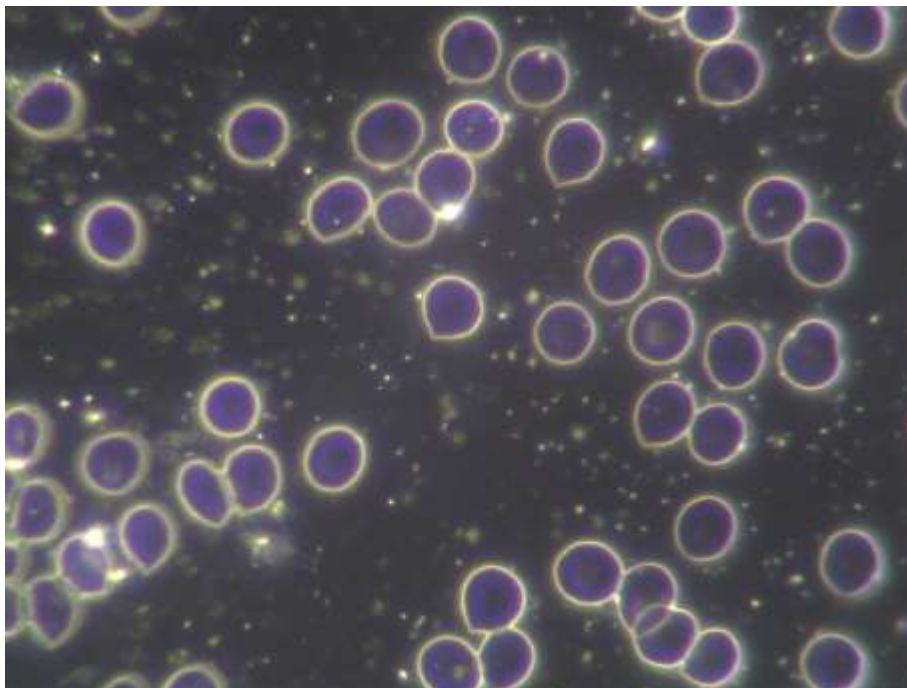
Análisis caso 3:

Muestra de sangre tomada del sujeto C (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00324

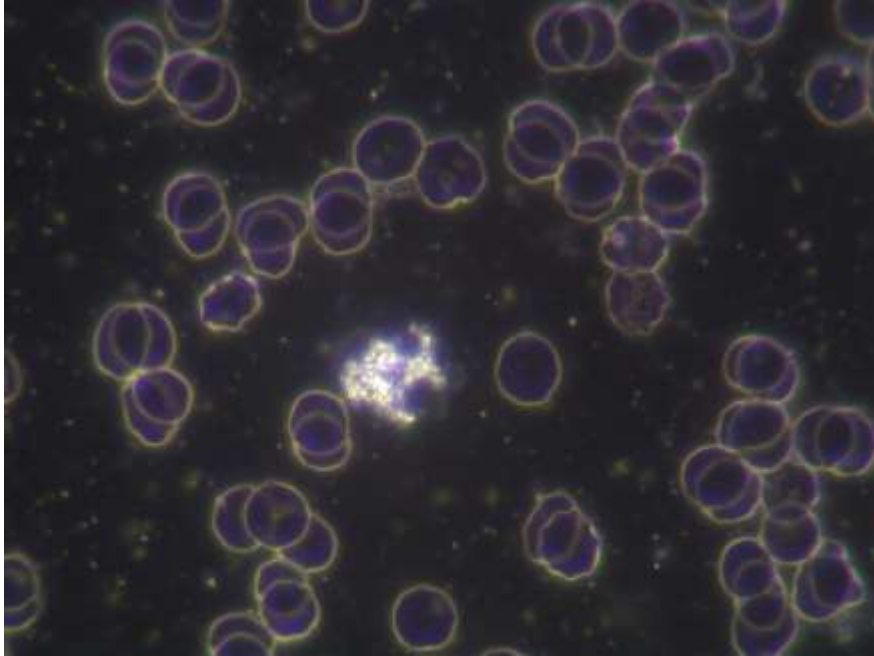
Muestra de sangre tomada del sujeto C (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00027

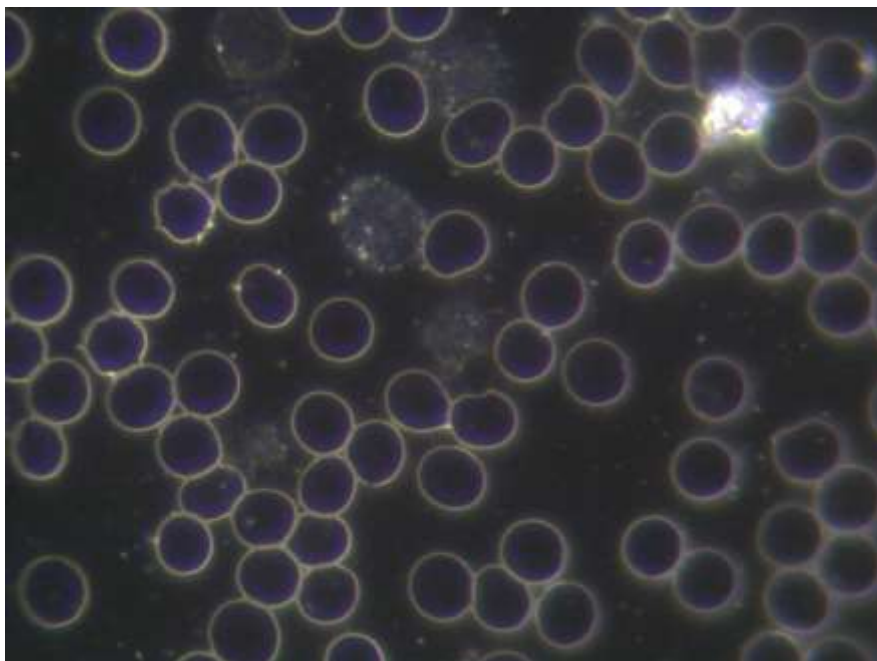
Análisis caso 4:

Muestra de sangre tomada del sujeto D (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00314

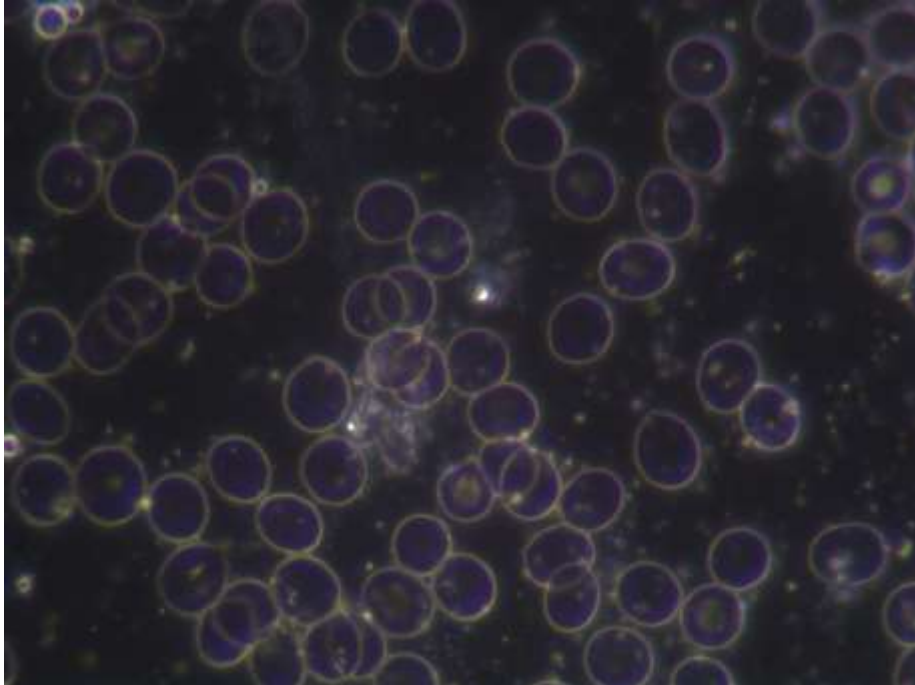
Muestra de sangre tomada del sujeto D (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00025

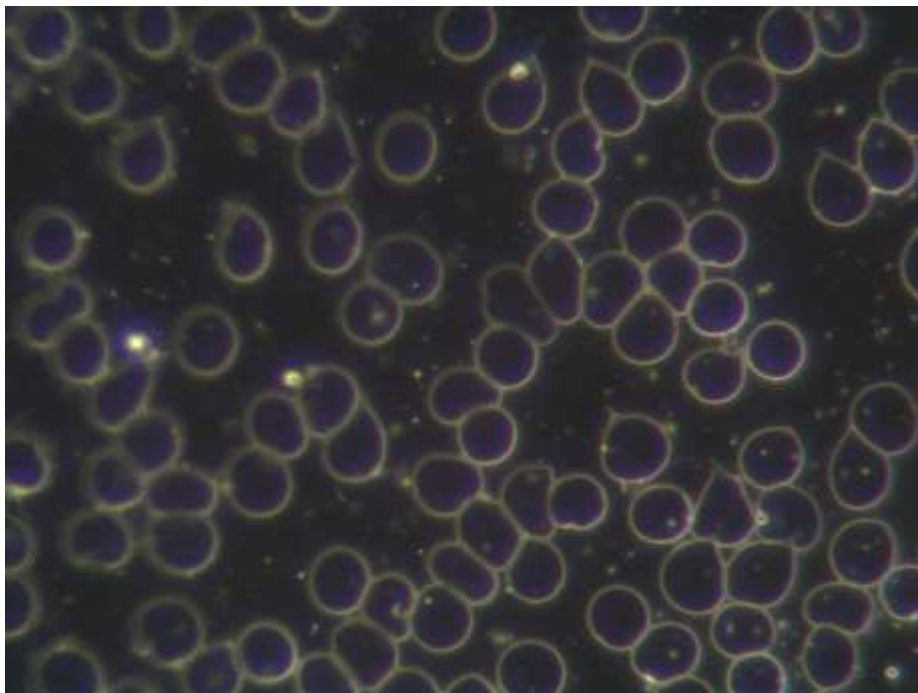
Análisis caso 5:

Muestra de sangre tomada del sujeto E (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00337

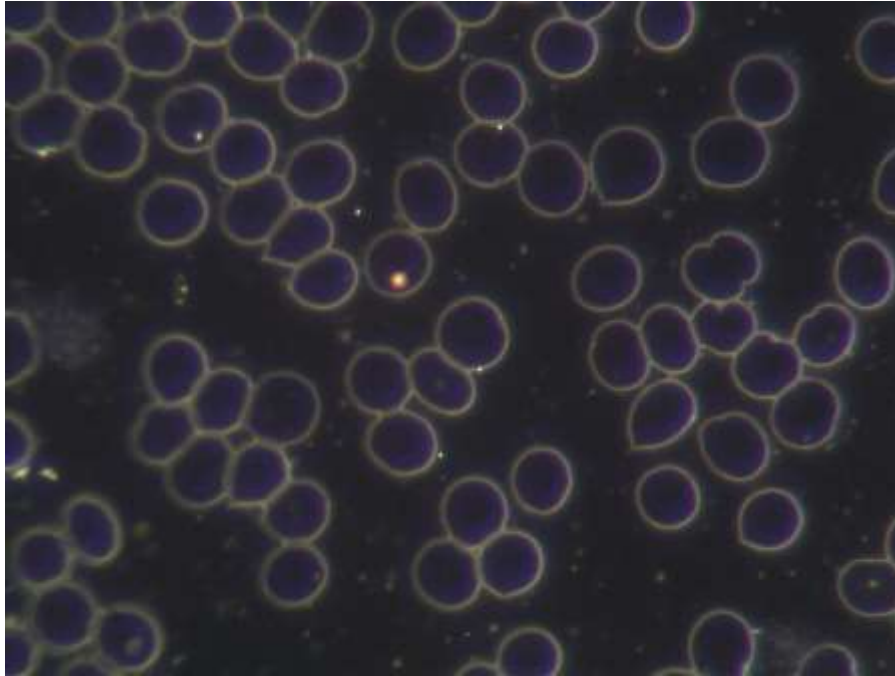
Muestra de sangre tomada del sujeto E (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00040

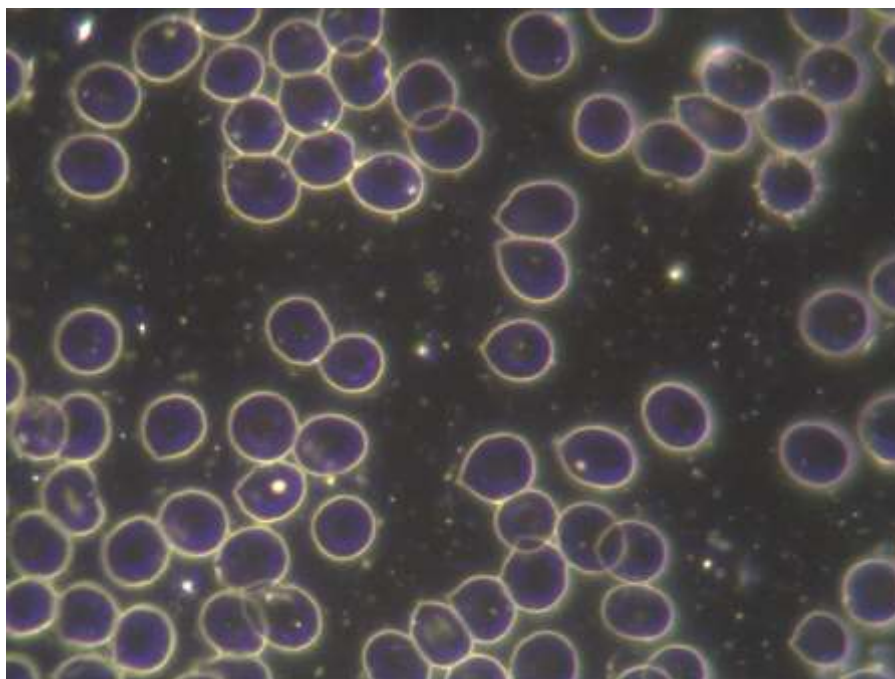
Análisis caso 6:

Muestra de sangre tomada del sujeto F (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00296

Muestra de sangre tomada del sujeto F (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.



IMG00004

5.- ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

Análisis caso 1:

Muestra de sangre tomada del sujeto A (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.

Se puede observar una hipoxia celular, así como una gran cantidad de toxinas intracelular y extracelular, también una gran cantidad de eritrocitos deformados y posibles patógenos. Deficiencia en la función hepática y renal. Se detecta también un nivel de acidez elevado. El nivel de movilidad es prácticamente nulo (vídeo 344). Por todo ello, podemos considerarla como una muestra de sangre degenerada.

Muestra de sangre tomada del sujeto A (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.

Los cambios han sido muy significativos, con una mejoría muy importante de las membranas celulares. Empieza haber una movilidad sanguínea (vídeo 45). Se visualiza una activación del sistema inmunitario y la toxicidad intracelular se ha reducido considerablemente.

Nota anexa. El sujeto A a los siete días de utilizar los dispositivos PRANAN graphene, manifestó notar un cambio muy significativo, en cuanto a no notarse cansado y descansar mejor. Responde a un perfil de persona con una sintomatología de elevado estrés frente a la radiación electromagnética (con síntomas de cansancio crónico, agotamiento, dificultad para la concentración, etc.). Tiene diagnosticado un desequilibrio endocrino, lo que le limita la capacidad de adaptación a la radiación electromagnética (déficit en la función tiroidea), y esto es lo que puede explicar el cambio tan importante que sufre la muestra de sangre cuando el sujeto utiliza los dispositivos PRANAN.

Análisis caso 2:

Muestra de sangre tomada del sujeto B (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.

Muestra de sangre con un nivel de acidez muy elevado, lo que indica un déficit de oxigenación y de comunicación intercelular. La movilidad es muy lenta (vídeo 333). Hay una elevada acumulación de toxinas a nivel extracelular, pero también se detecta a nivel intracelular (endobiosis).

Muestra de sangre tomada del sujeto B (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.

A la semana de utilizar los dispositivos PRANAN, se observa una mejoría muy significativa de las membranas celulares. También de la movilidad (vídeo nº 21). Se ha reducido sensiblemente el nivel de toxinas y acidez. Ha mejorado la oxigenación y no se observa la tendencia a la endobiosis.

Nota anexa. El sujeto B, tiene diagnosticado un déficit en la función tiroidea. De ahí que el cambio haya sido tan significativo en cuanto a la mejoría de la muestra sanguínea cuando utiliza los dispositivos PRANAN. Es una persona que ha manifestado que es sensible a la radiación electromagnética. Y que se encontró muy alterada y con dificultad para dormir cuando se le sometió al estrés electromagnético sin los dispositivos PRANAN.

Análisis caso 3:

Muestra de sangre tomada del sujeto C (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.

Destaca la poca luminosidad de los eritrocitos cuando el sujeto está expuesto a la radiación electromagnética sin protección (hay que señalar que la luz de emisión es la misma en todos los casos analizados). También se observa el elevado nivel de cristalización que presenta la muestra sanguínea (véase en el centro de la imagen IMG0034) provocado por el elevado nivel de acidez. Se detecta anemia (viene indicado por el reducido tamaño de los globulos rojos).

Muestra de sangre tomada del sujeto C (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.

Después de utilizar los dispositivos PRANAN, el nivel de luminosidad de las membranas ha mejorado de forma sustancial, lo que parece indicar que la toxicidad del medio se irá reduciendo con el paso del tiempo. Se observa una mejora de la función endocrina y de movilidad celular (vídeo nº 32).

Análisis caso 4

Muestra de sangre tomada del sujeto D (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.

Se observa que los eritrocitos tienen las membranas como “quebradas” y con cierta deformación. Esta situación es indicativa de un medio ácido y con cierta tendencia a la infección o bien que ya la ha pasado, pero quedan residuos. En el

centro de la imagen se puede encontrar un glóbulo blanco prácticamente desintegrado, lo que indica que el nivel de toxicidad en sangre es muy elevado. La comunicación intercelular es muy deficiente, como también lo es la oxigenación celular. La sangre no tiene apenas movimiento (vídeo 318).

Muestra de sangre tomada del sujeto D (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.

Ahora la muestra muestra los eritrocitos con su forma natural, redondeada. Donde la membrana celular ha mejorado en torno al 90% (aprox.). Ha empezado a haber movilidad (vídeo nº 26). También se puede observar microbios en el plasma, lo que indica que se está alcalinizando (disminuyendo la acidez), por la actividad de los protitos. Se ha reducido la toxicidad. Hay que destacar la aparición de linfocitos (centro de la muestras, las imágenes de mayor tamaño), es decir una activación del sistema linfático y del inmunológico.

Análisis caso 5:

Muestra de sangre tomada del sujeto E (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene.

Se puede observar un fondo “sucio” que puede ser debido a una mala digestión de proteínas. También se detectan células con endobiosis (toxicidad intracelular), indicativo de un elevado nivel de acidez (deficiencias en la comunicación intercelular). Se visualizan proteínas sin digerir (mala función hepática).

Muestra de sangre tomada del sujeto E (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.

Hay una mejoría de las membranas de los eritrocitos, y el plasma empieza a estar más “limpio”. Aumenta la movilidad sanguínea y las células ya han expulsado las toxinas internas, que pasan al extracelular (es preciso todavía más tiempo para que el organismo termine por “limpiarlo”). Comienza a mejorar la función hepática.

Análisis caso 6:

Muestra de sangre tomada del sujeto F (el 09/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética SIN los dispositivos PRANAN graphene. IMG00296.

Cabe destacar que muchos de los eritrocitos, se encuentran estirados, “alimonados”, lo que indica que esta persona tiene un estrés hepático muy elevado. Por lo que tiene tendencia a acumular toxinas. Además se observan muy pocos neutrófilos, que refleja una debilidad inmunitaria. Se detecta una baja digestión de las grasas y una mala oxigenación, con tendencia de las células a juntarse (pérdida de potencial de la membrana).

Muestra de sangre tomada del sujeto F (el 16/11/2020), cuando está expuesto a la radiación electromagnética CON los dispositivos PRANAN graphene.

Se observa una mejora de la membrana celular, mejora el movimiento celular (de una forma más armónica). Ha disminuido la acidez, mejorado la circulación y la función hepática.

5.- CONCLUSIONES

Este ensayo, evidencia unas importantes mejoras cuando se utiliza la tecnología PRANAN como protector de la radiación electromagnética de las radiofrecuencias ambientales (5G y 4G), wifi, antenas de telefonía, como las emitidas por la telefonía móvil.

En todos los casos se ha constatado una mejora de los eritrocitos, de la membrana celular, de la función endocrina y del sistema hormonal. Siendo estas muy significativas cuando se analizan muestras de sangre de personas con sensibilidad a la radiación electromagnética.

Fdo.

David Jiménez Barrieras

Nutricionista especializado en Microscopia Nutricional

Barcelona, España. Enero 2021