

## Contaminación electromagnética y la esclerosis múltiple

Por el Dr. Jean Pierre Maschi

Sin virus en la esclerosis múltiple desde hace más de un siglo, la esclerosis es la enfermedad es considerada como nunca la clásica viral, pero a de tener como cualquier investigación licencia para identificar un virus de la enfermedad, en el cadaver de los animales o incluso en la propia naturaleza

El virus se transmite a ser fácil, la esclerosis múltiple no es contagiosa.

**ES MUY DIFICIL DE RECONOCER ...**

### **ESCLEROSIS MÚLTIPLE ESCLEROSIS Y PLACAS**

La esclerosis múltiple generalmente comienza entre los 20 y 30 años, con una prevalencia de dos a uno entre las mujeres.

Sus síntomas son variados: los síntomas visuales, motoras, sensoriales, cerebelo, urinario, sexual, cognitiva y la fatiga.

#### **Síntomas Visuales**

En 30-40%, aparecen como una violación de los nervios ópticos o en el tipo de trastorno viso-motora. Cuatro de cada cinco pacientes se recuperan de su agudeza visual después de seis meses.

#### **Síntomas del sistema Motriz**

Estos trastornos se producen en todas las fases de progresión de la enfermedad, principalmente por problemas para caminar puede llevar a una pérdida total de autonomía que requieren que el paciente use una silla de ruedas.

#### **Síntomas sensoriales**

Hormigueo, entumecimiento, constricción, dificultad en la coordinación de los movimientos voluntarios.

#### **Sintomas equilibrio**

Se reflejan principalmente por el desequilibrio. No hubo vértigo, pero los pacientes dicen que sienten que han bebido demasiado.

#### **Síntomas urinarios**

La incontinencia de urgencia o dificultad para orinar. La pérdida de orina. Trastornos urinarios son causa frecuente de infecciones del tracto urinario es esencial para hacer frente.

### **Síntomas sexuales**

La enfermedad puede, en algunos hombres, la disfunción eréctil o impotencia.

### **Síntomas cognitivos**

Que afectan a aproximadamente uno de cada dos pacientes y dar lugar a problemas de memoria atención y concentración.

### **Síntomas de fatiga**

Está presente en todas las fases de progresión de la enfermedad. 75 a 90% de los pacientes experimentan es y de 55 a 75% de ellos se identifican como uno de los tres síntomas más incapacitantes.

Estos síntomas, solos o en combinación, se producen en cuestión de horas o días y luego pueden desaparecer total o parcialmente dentro de unas semanas.

Las diferentes formas de esclerosis múltiple

Con el tiempo, la esclerosis múltiple se desarrolla en tres formas diferentes.

Con remitente recidivante recaídas.

Afecta a principios de los 80% de los pacientes, pero 10 a 20% de ellos no hará más de los ataques de uno, dos o tres, a lo sumo, muy espaciados a lo largo de sus vidas. alteraciones sensoriales leves observadas sin dejar secuelas y la esclerosis múltiple es benigno.

La mayoría de los pacientes afectados, otros pueden tener trastornos neurológicos durante varias semanas, y remisiones sucesivas oleadas más o menos agudas.

Desde una cierta etapa de la evolución, los pacientes no podrán mantener o consecuencias embarazosas. Estadísticamente, se estima que un período de ocho años transcurrido entre el inicio y el inicio de las molestias ambulatoria.

Secundaria progresiva recidivante o progresivo.

Esta forma se caracteriza por el deterioro de la discapacidad entre las recaídas, cuyas frecuencias disminuyen. El deterioro continúa con independencia de las recaídas.

Este aumento se expresa por un empeoramiento de los síntomas durante un período de no menos de seis meses. 60-70% de los pacientes se ven afectados por esta forma.

En cuanto al pronóstico de la discapacidad a largo plazo, las estadísticas indican un período de treinta años entre la aparición de la enfermedad y la pérdida de la libre locomoción.

La forma progresiva de inmediato

Más raro, esta forma representa el 10-20% de los casos. Se caracteriza por la falta de empuje. Instalado a principios de la enfermedad, la discapacidad se agrava rápidamente.

Vale la pena recordar que después de las consecuencias de los accidentes de tráfico, la esclerosis múltiple es la segunda causa de discapacidad entre los jóvenes.

La condición es mal llamado porque no se manifiesta por sí mismo las zonas visibles en la piel.

La esclerosis múltiple es una enfermedad desmielinizante.

### **Sistema de una célula nerviosa**

Para entender esta definición, es esencial para proporcionar con antelación una

explicación del sistema nervioso.

Voy a tratar de exponer lo que puede ser entendido por alguien que no tiene concepto médico.

El sistema nervioso humano es un complejo equipo, cuya función es recibir, procesar y enviar impulsos nerviosos, que es una onda eléctrica viaja a lo largo de los nervios. Esta afluencia puede transmitir información sobre sensorial o motora.

Anatómicamente posible, el sistema nervioso se compone de dos partes bien diferenciadas: Sistema Nervioso Central y Sistema Nervioso Periférico.

Sistema Nervioso Central, abreviado del SNC, también se le llama (neuroeje). Consiste en el cerebro (cerebro, cerebelo, tronco cerebral) y la médula espinal.

El sistema nervioso periférico es el conjunto de nervios y ganglios de la adjunta al SNC.

El SNC incluye miles de millones de células nerviosas, las neuronas.

Las neuronas se componen de un cuerpo celular que contiene un núcleo y dos tipos de extensiones: dendritas y los axones.

dendritas corto recibir los impulsos nerviosos de otras neuronas que transmiten al cuerpo celular.

El axón es una sola extensión puede ser bastante largo. Se lleva los impulsos nerviosos desde el cuerpo celular de otras neuronas.

En el octavo mes de embarazo, un nuevo tipo de células aparece en el sistema nervioso, las células gliales, la palabra "pegar".

No tienen las dendritas o axones, y no conducen los impulsos nerviosos. Son ellos los que tienen la función de producir la mielina.

En el cerebro y la médula espinal, estas células se llaman oligodendrocitos, palabra compuesta de las palabras griegas que significan los árboles, celulares y pegamento.

Al igual que las arañas, que se acumulará hijo mielinizadas cincuenta axones a la vez. Sus extensiones llegado a aplicar a la superficie de cada axón y poco a poco formando una manga enrollada en espiral, separados entre sí por constricciones, los nodos de Ranvier.

Fuera del cerebro, en los nervios periféricos, otro tipo de células, De células de Schwann, Ni un solo axón con mielina. Esta es la célula misma, no su extensión, que va en espiral alrededor del axón.

El número de vueltas en espiral puede ser una docena de los axones para el cerebro más fina, un centenar de grandes axones del nervio ciático.

Cada célula es capaz de tejer varios metros cuadrados de membranas muy finas.

Cien milésima parte de un milímetro de grosor!

la producción de mielina empieza en el octavo mes de embarazo y se detuvo a los 14 cuando la mielinización de los axones se ha completado. Pero la vaina de mielina no implica que quede un aislante inerte. Ella permanece en continuidad con las células que se han formado y volverá a producir mielina para reparar daños mangas.

La mielina es una sustancia grasa. Las mangas de la mielina tiene una función protectora del axón, pero permiten, sobre todo para garantizar la adecuada conducción de los impulsos nerviosos.

En el axón carece de la mielina de un embrión, el impulso nervioso viaja a la velocidad de unos pocos centímetros por segundo en el axón mielinizadas de un adulto, la velocidad es de varias decenas de metros por segundo.

Áreas de los sistemas CNS axones mielinizados son ricas en la sustancia blanca, aquellos en los que numerosos cuerpos celulares y dendritas son la materia gris.

La mielina sólo representa la mitad del cerebro y las tres cuartas partes de los nervios.

La esclerosis múltiple se caracteriza por la destrucción de la mielina algunos mangas espontánea, tanto en el cerebro de la médula espinal.

Esta destrucción de la mielina se conoce como "desmielinización".

Cuando esta destrucción se produce de forma espontánea, muy rápidamente un tipo particular de glóbulos blancos, linfocitos, macrófagos Interviene para ir digiriendo los desechos de mielina.

Para entrar en el sistema nervioso, los macrófagos se ven obligados a cruzar la la barrera hematoencefálica. El papel de la barrera es regular, restringir o prohibir la entrada en el cerebro de ciertas sustancias. Actúa como un filtro entre la sangre y del sistema nervioso central.

Sin embargo, los macrófagos no está satisfecho que el trabajo realizado. Después de digerir los restos de la mielina, continúan y atacan la mielina saludable.

Así, millones de los axones están desnudos y la conducción de los impulsos nerviosos de forma brusca frenada o bloqueada, desestabilizando el sistema nervioso.

Las células gliales son generalmente correspondiente producción de mielina es destruida imposible.

En términos de áreas de desmielinización se produce la curación, una especie de esclerosis, la formación de placas distribuidas en varias regiones.

Es esta característica anatómica que tiene un estilo que la enfermedad, la esclerosis múltiple.

Paralelamente a atacar la mielina, que sufren de axón temprana aparece, lo que aumenta las dificultades de la conducción de los impulsos nerviosos

Cuando las células gliales no son destruidos totalmente, los mecanismos de reparación puede restaurar la mielina más o menos completa y por lo tanto una buena conducción de los impulsos nerviosos.

Eso es lo que llamamos remielinización. Es posible obtener una regresión parcial o completa de los trastornos discapacitantes.

Sin embargo, en algunas formas de esclerosis múltiple, o durante los brotes graves, los mecanismos de remielinización son insuficientes y daños irreversibles a la conducción nerviosa saldar con persistencia de los signos neurológicos.

Durante décadas, los expertos en esclerosis múltiple han encontrado la destrucción espontánea de las mangas de mielina y que siempre admitió ser incapaz de explicar la causa.

Durante el espectáculo "En nombre del amor", Programado en 14 de mayo 1986 FR3, el periodista que presentó el espectáculo había pedido a un profesor, un miembro de la Esclerosis Múltiple Nacional, que fue el organizador:

"¿Cómo son estas placas de esclerosis famosas?"

El profesor respondió:

"Se observan, pero no sabemos absolutamente nada sobre el desarrollo y por lo tanto, la génesis de las placas. Todavía no hemos sido capaces de explicar cómo y por qué se forman".

En 2008 los especialistas franceses en la esclerosis múltiple todavía no puede explicar por qué algunas mangas de la mielina se destruye de forma espontánea y no entienden cómo se forman las placas de la esclerosis.

Argumentan, sin embargo, un supuesto teniendo en cuenta que la esclerosis múltiple es una enfermedad autoinmune.

El sistema inmune está involucrado en la defensa del cuerpo contra agentes extraños, bacterias, virus.

Para los neurólogos, este sería el paciente propio sistema inmunitario que destruyen la mielina, atacado por el virus.

Esta hipótesis implica la presencia de un virus. Ahora bien, este problema sigue siendo que no se encuentra el virus.

Teniendo en cuenta mi teoría sobre una causa multifactorial esclerosis múltiple con una genética y un factor ambiental, como la contaminación electromagnética, así es como le explico la formación de placas de la esclerosis múltiple.

El impulso nervioso que controla el sistema nervioso es una onda eléctrica.

Por lo tanto podemos suponer que este flujo de someterse a los aumentos y disminuciones de voltaje como la corriente eléctrica que alimenta nuestros aparatos eléctricos.

El estrés, las emociones causan todo el mundo recibe un aumento de los impulsos, por lo general bien tolerado por el cuerpo rápidamente posible recuperar la tensión normal.

En una persona sin la esclerosis múltiple, puede ocurrir que los mantos de la mielina está dañada. Inmediatamente oligodendrocitos producen la mielina correspondientes para reparar las áreas destruidas.

No sería lo mismo para la esclerosis múltiple.

El gen de susceptibilidad, que llevan, no les permitiría apoyar el rápido aumento de los impulsos nerviosos y los efectos de un choque lento y progresivo causado por la contaminación electromagnética.

Antes de continuar mis explicaciones, hay que recordar un concepto básico en la física.

El paso de la corriente eléctrica en un conductor provoca una liberación de calor.

Este fenómeno se llama Joule, El nombre de Inglés físico James Prescott Joule (1818-1899) quien fue el primero, hizo la observación que resultó posteriormente capital.

De hecho, este fenómeno que crea la luz artificial y producir los medios de calentamiento.

Cuando los hombres han inventado el cable eléctrico, que sólo se reproducen una fibra nerviosa del sistema nervioso.

Esto incluye una zona central, el axón, en la que el impulso nervioso viaja. Las mangas de la mielina garantizar la protección del axón y permitir una buena conducción de los impulsos nerviosos.

El cable eléctrico incluye una porción central, el hijo de cobre, que llevan la corriente eléctrica. Para protegerlos, están rodeados por una envoltura de caucho o de plástico.

¿Qué es lo que en un cable en caso de accidente de la sobretensión de corriente eléctrica?

El sobrecalentamiento del hilo de cobre, lo que resulta en algunos lugares, la fusión de la envoltura de goma.

Esto sucede muy rara vez porque tenemos interruptores eléctricos, interruptores de circuito que corta automáticamente la corriente en caso de sobretensión.

Según mi hipótesis:

"En la esclerosis múltiple, una gran oleada de impulsos puede provocar un sobrecalentamiento del axón, dando lugar a los lugares, el derretimiento de las fundas de mielina, una sustancia grasa, y por lo tanto muy sensible al calor.

En 1974, especuló que el calentamiento del axón causando el derretimiento de las mangas de la mielina.

Fue rechazado por los especialistas franceses en la esclerosis múltiple, que desde ese momento, todavía se aferran a la hipótesis vírica.

El tratamiento que hemos desarrollado es, sobre todo, para permitir que el paciente recupere el equilibrio de sus impulsos eléctricos normales.

Cuando este equilibrio se logra, es el "células glial" del paciente que de forma espontánea y refabriquen mielina dañada mangas remielinate.

En más de 20 años, hay miles de Esclerosis Múltiple que se han mejorado de una manera más o menos importante.

Pero ninguno de mis pacientes se han curado.

En mi opinión, la esclerosis múltiple es incurable. Como de hecho todas las enfermedades de la civilización.

Soy consciente de que las explicaciones que proporciona en la esclerosis múltiple es un reto que corro el mundo de la medicina, sigue siendo esta condición considera las enfermedades más misteriosa.

Por esta razón, le pido que mi teoría sobre la causa de la esclerosis múltiple y mis explicaciones para la formación de placas múltiples son estudiados por los científicos con los medios técnicos capaces de comprobar, de laboratorio, mi supuestos.

En 1965, fue el primer científico en el conocimiento de la existencia de la contaminación electromagnética.

