

Declaración Médica Internacional 2012 [Declaración de Friburgo 2012]

No 10º aniversario da Declaración de Friburgo:

A radiación sen fíos representa un risco para a saúde. Os médicos esiximos as medidas de precaución postergadas!

Máis de 1.000 médicos asinaron a "Declaración de Friburgo" en **2002**. Foi traducido a moitos idiomas. 36.000 persoas de todo o mundo xa apoiaron a súa advertencia sobre os perigos da comunicación sen fíos.

Hoxe, dez anos despois, nós, como médicos e científicos chamamos de novo á comunidade internacional. Estamos profundamente preocupados. **A pesar de todas as advertencias** cada vez introdúcese na nosa vida diaria **novas tecnoloxías sen fíos**: Redes de teléfonos móbiles, TETRA, LTE, teléfonos sen fíos, Wi-Fi, monitores de bebés, contadores sen fíos, radio dixital e TV, e moitos outros. Todas estas tecnoloxías sen fíos interfíren a organización biofísica vital cun incremento da densidade e diversidade dos campos electromagnéticos..

A vida dos seres humanos, animais e plantas está controlada polos campos e sinais electromagnéticos naturais. Os campos electromagnéticos artificiais de moi baixas a moi altas frecuencias poden interferir profundamente nos procesos biolóxicos da comunicación celular e o metabolismo celular. Nun principio, o poder de auto-curación dos seres vivos pode compensar estas perturbacións a través de mecanismos de control finamente sintonizados. A tensión electromagnética prolongada, con todo, pode conducir a un deterioro crónico desta organización biolóxicamente significativa da vida e dar como resultado a enfermidade.

As consecuencias desta **alteración fundamental da autorregulación** foron repetidamente demostradas en estudos científicos: aumenta a permeabilidade da protectora barreira hematoencefálica, cambios na actividade das ondas cerebrais, a interferencia da liberación de neurotransmisores e hormonas (en especial o aumento das hormonas da tensión), danos no sistema inmune e a información xenética e a redución da fertilidade por nomear só algúns dos exemplos máis obvios. Como mecanismo central da acción da radiación celular detectouse a tensión oxidativo, unha causa principal de moitas enfermidades.

Como médicos, observamos un aumento preocupante nos problemas de saúde mental talles como a depresión, síndrome de burnout, así como trastornos do sono, ansiedade e pánico. Isto tamén se aplica a unha multitude doutras enfermidades: accidente cerebrovascular (tamén en nenos), trastornos neurolóxicos dexenerativos (por exemplo, inicio temperán das síndromes de demencia), dores de cabeza, autismo, trastornos da aprendizaxe, problemas de concentración, e trastornos da conduta (TDH), para nomear só os síntomas e trastornos máis prominentes e frecuentes.

Do mesmo xeito que fai 10 anos, observamos un aumento progresivo nas alerxias, afeccións dermatolóxicas, síndromes de dor [fibromialxia,...], susceptibilidade ás infeccións, hipertensión arterial, arritmias cardíacas, epilepsia, trastornos metabólicos, e trastornos multisistémicos.

Tamén observamos **patróns** claros das **relacións temporais e espaciais** entre a aparición destes síntomas e trastornos e o inicio dunha exposición á radiación, por exemplo, nas proximidades dunha estación base de telefonía móbil recentemente instalada, un uso intensivo de teléfonos móbiles, o uso dun teléfono sen fíos DECT, *router* sen fíos a Internet ou outras tecnoloxías sen fíos no fogar, en casa dun veciño, ou no traballo. As probas científicas dunha relación entre certos tumores cerebrais e o uso da telefonía móbil foron documentadas tras só 5 anos, principalmente como meninxiomias, gliomas e neuromas acústicos.

Os nenos e adolescentes son especialmente vulnerables. Tras a leucemia, os tumores cerebrais son o segundo tipo de cancro máis común nos nenos. En Europa, a taxa de cancro entre

Inglaterra os tumores do lóbulo frontal e temporal aumentaron nos nenos nun 50% de 1999 a 2009. E cada vez máis se mostra un comportamento aditivo no uso dos seus teléfonos celulares e outros dispositivos en liña.

O número de persoas que sofren de **electrohipersensibilidade** é cada vez maior. Eles poden desenvolver síntomas severos inmediatamente ou ata varias horas logo da exposición aos campos electromagnéticos artificiais. Como médicos, acollemos con satisfacción o feito de que Suecia recoñece a electrohipersensibilidade como unha discapacidade funcional. Tamén queremos destacar e facer fincapé en que o Parlamento Europeo pediu aos seus estados membros "seguir o exemplo de Suecia", e que Gobernadores de EEUU [Estados de Florida, Connecticut,] aumentaron a conciencia pública sobre as graves consecuencias de electrohipersensibilidade. O exemplo da Asociación Austríaca de Medicina, que publicou unha guía para o diagnóstico e tratamento de problemas de saúde e enfermidades relacionados cos CEM, esperemos que tamén teña éxito noutros países.

As observacións realizadas polos médicos de todo o mundo son cada vez máis consistentes e están confirmadas polos **achados científicos**. Os **efectos adversos** dos campos electromagnéticos e a deterioración fundamental dos mecanismos de control biolóxico demostráronse moi por baixo dos límites de exposición actuais, nalgúns casos durante décadas. O coñecido informe do internacional "Grupo de Traballo BioInitiative" (2007) documentou unha multitude de perigos e riscos para a saúde sobre a base da avaliación de máis de 1.500 estudos científicos. Desde entón, numerosos estudos recentes confirmaron os resultados preocupantes e ao mesmo tempo demostraron que os límites de exposición actuais, que se basean exclusivamente nos efectos térmicos agudos, son totalmente inadecuados. A **Organización Mundial da Saúde** (OMS) clasificou en maio de 2011 á radiación de radiofrecuencias (RF) como **posiblemente cancerígena** baseado no aumento do risco de tumores cerebrais entre as persoas que usan moito os seus teléfonos móbiles durante moitos anos. E os fabricantes líderes no mercado dos teléfonos móbiles corroboran a asociación cando se xustifican as súas solicitudes de patentes co argumento do risco de cancro.

En numerosas apelacións e resolucións nos últimos anos, cada vez máis científicos e médicos sinalaron os riscos para a saúde asociados coa exposición ás radiacións sen fíos. En 2008, o Comité de Protección Radiolóxica de Rusia (RNCNIRP) deu unha **advertencia sobre as consecuencias graves e irreparables**, e de novo en 2011, intensificou a súa advertencia. A Axencia Europea de Medio Ambiente pediu medidas urxentes de precaución no 2009. O Parlamento Europa repetiu a mesma chamada tamén en 2009. Nunha resolución aprobada por unanimidade no ano 2011, o Consello de Europeo, baseándose nas recomendacións da Declaración do Grupo de Expertos Seletun (2010) instou aos membros a abandonar as políticas de comunicación sen fíos que se consideran insostible na súa forma actual.

Un tema recorrente destas apelacións e resolucións é o temor de que, en particular, a xeración actual de nenos e adolescentes veranse prexudicados. Así, no outono de 2011, a Axencia Europea de Medio Ambiente renovou o seu chamamento á **acción preventiva, especialmente con respecto aos nenos e adolescentes**.

os adolescentes de maior idade incrementase nun 1,5% por ano. En

Con esta declaración, como médicos e científicos, chamamos aos nosos colegas e a tódolos cidadáns do mundo:

Infórmese plenamente y faga chegar esta información aos seus familiares, veciños, amigos e políticos. Aposte pola protección da súa propia saúde física e mental e a das persoas baixo o seu coidado **favorecendo tecnoloxías de comunicación por cable.**

Como médicos, creemos que se necesitan con urxencia as medidas seguintes:

- Protexer a inviolabilidade do fogar mediante a redución dos niveis de exposición a partir de fontes CEM internas e externas.
- Deter a expansión das tecnoloxías sen fíos e a drástica redución dos límites de exposición.
- Deter o uso de transmisores sen fíos constantes como os teléfonos sen fíos DECT, o acceso sen fíos a Internet (Wi-Fi) e os contadores sen fíos ["contadores intelixentes"].
- Cambiar a tecnoloxías blindados con cable ou fibra óptica nos fogares, garderías, escolas, universidades, lugares de traballo, hospitais, fogares de anciáns e edificios públicos.
- Prohibir o uso de teléfonos móbiles dos nenos menores de 16 anos.
- Colocar etiquetas de advertencia en todos os dispositivos con aplicacións sen fíos -similares ás dos paquetes de cigarros-. Informar á poboación sobre os riscos potenciais das tecnoloxías sen fíos e declarar a radiación en todos os dispositivos con aplicacións sen fíos.
- Promover tecnoloxías de comunicación e instalacións eléctricas biocompatíbeis.
- Identificar e sinalar claramente as zonas protexidas para as persoas electrohipersensibles, establecer espazos públicos de acceso sen fíos ou sen cobertura, especialmente para o transporte público, similar ao consumo de tabaco.
- Financiamento público dunha investigación independente da industria que non rexeite fortes indicios científicos e médicos dos riscos potenciais, senón que traballe para aclarar estes riscos.

Destacados científicos consideran as masivas intervencións sobre o funcionamento biofísico vital xerados polos campos electromagnéticos (CEM) artificiais como o maior experimento biomédico xamais visto na historia humana. Xa sabemos o suficiente neste momento acerca dos riscos e perigos para esixir unha acción inmediata de precaución dos responsábeis políticos.

Asinantes:

Name, Vorname -Titel -Beruf -Anschrift: Land, PLZ, Ort, Straße, Haus Nr. -E-Mail/Fax* -Unterschrift

1.-

2.-

3.-

4.-

Ärzte der Kompetenzinitiative zum Schutz von Mensch, Umwelt und Demokratie e.V.

Weitergehende Information und Möglichkeit elektronischer Unterschrift: www.freiburger-appell-2012.info

* wenn Sie uns Ihre E-Mail/Fax-Nr. angeben, können wir Sie über den weiteren Fortgang auf dem laufenden halten

Sekretariat Kompetenzinitiative e.V. -Danziger Straße 9 – D-66121 Saarbrücken

aerzte-appell@online.de -Fax: 0831-5 20 82 68

Versión galega da APDR dos documentos orixinais en [alemán](#) e [inglés](#). Ver: <http://freiburger-appell-2012.info/de/home.php>. Este chamamento supón unha reafirmación, continuidade e actualización da **1ª Declaración de Friburgo (2002)** con tradución ao [galego](#) da APDR.