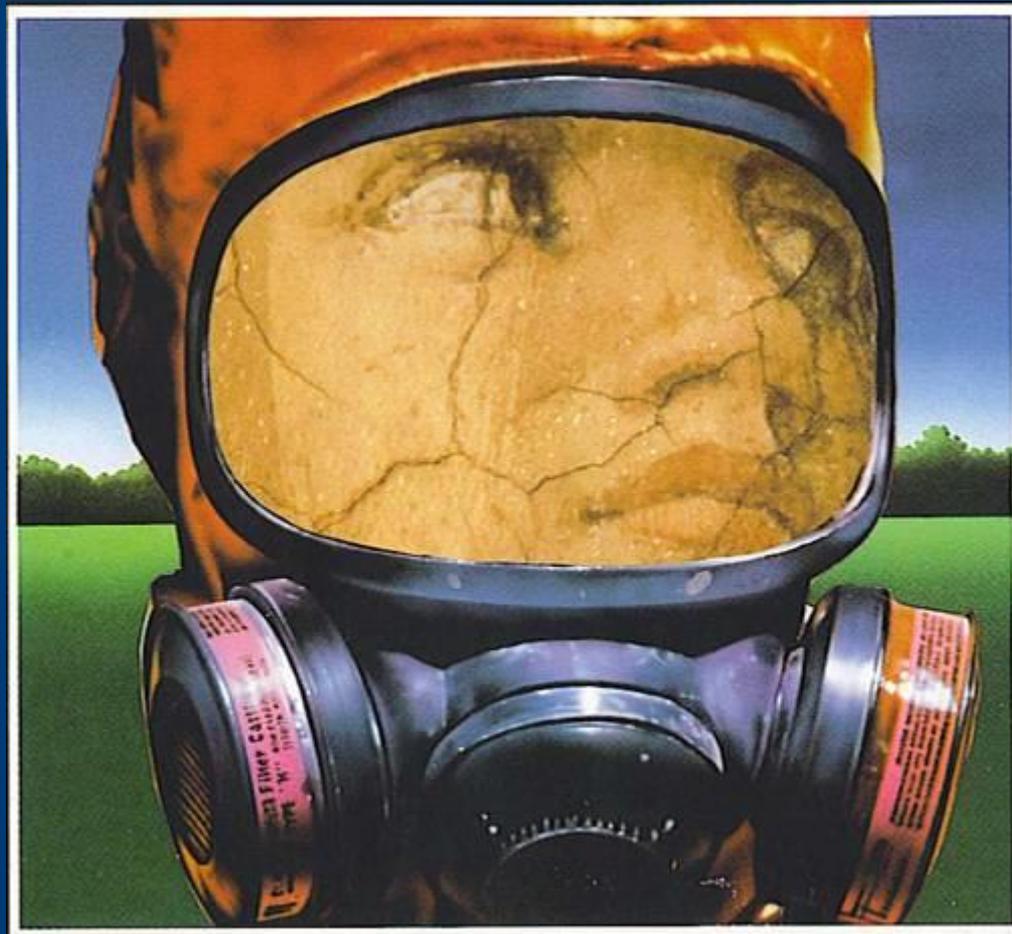


CAUSAS de alteración de la INMUNIDAD como enfermedad de civilización (I) Contaminación medioambiental

Alfredo Embid. 2013



Alteración de la inmunidad como enfermedad de civilización

- La inmunidad es excesiva: alergias.
- Insuficiencia inmunitaria: infecciones repetidas, pérdida de la inmunidad y SIDA.
- Inmunidad desviada el organismo no es capaz de eliminar células alteradas que proliferan: tumores, cánceres.
- La inmunidad se comporta de forma aberrante: enfermedades autoinmunes, arremete a los propios tejidos: esclerosis en placas, esclerodermia, poliartritis, lupus, miopatías, algunas diabetes, etc.

CAUSAS DE LAS ALTERACIONES INMUNITARIAS

I Contaminación medioambiental industrial:

Contaminación radiactiva.

Contaminación química.

II Factores Nutricionales

Por desnutrición.

Por contaminación y pérdidas del valor nutritivo; vitaminas y oligoelementos.

Por procesos industriales de cultivo de los alimentos Abonos y pesticidas.

Por procesos industriales de elaboración de los alimentos.

Por procesos culinarios equivocados.

III Por contaminación médica, yatrogenia:

Por abuso de drogas inmunosupresoras.

Diagnósticos inmunodepresores

Fármacos inmunodepresores. Abuso de antibióticos

Procedimientos radiológicos diagnóstico y terapéutica

Prevención diagnósticos, Vacunas, etc.

IV Por alteraciones psicósomáticas – somatopsíquicas.

V Por agresiones externas infecciones repetidas, agresiones climáticas. 3

LAS ALTERACIONES INMUNITARIAS

Causas:

La Contaminación química incluye

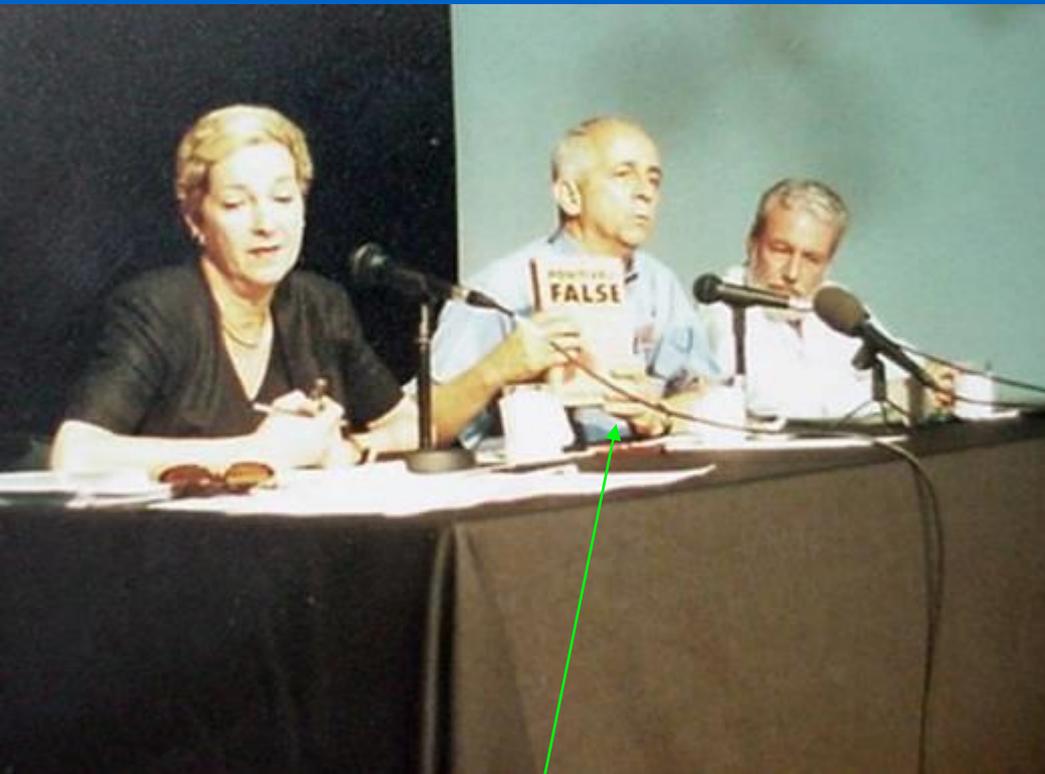
- Los procesos industriales de cultivo de los alimentos: abonos y pesticidas.
- Los procesos industriales de elaboración de los alimentos.
- La contaminación médica, yatrogenia.

La Contaminación radiactiva incluye

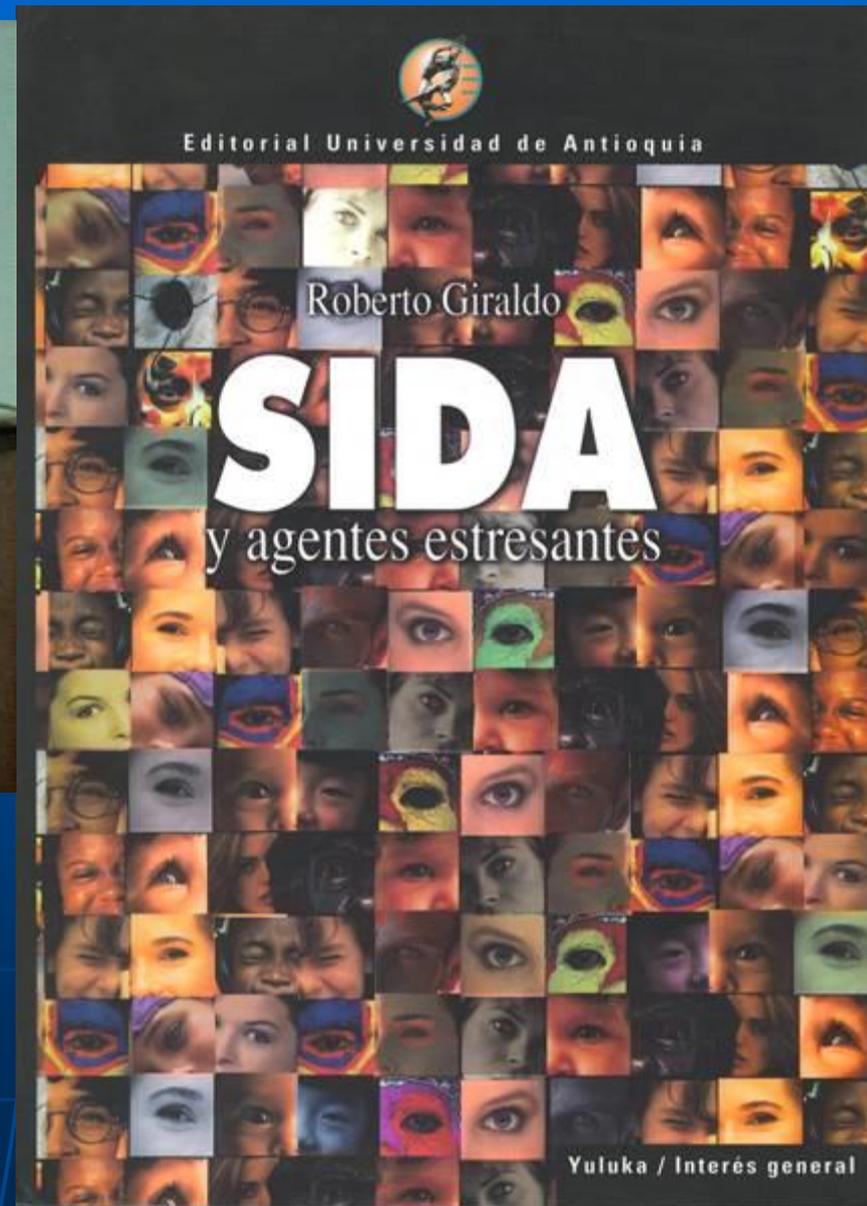
- La radiología médica: diagnóstico y radioterapia.



2002 Conferencia alternativa en Barcelona



El Dr. Roberto Giraldo propone la teoría integrada del estrés oxidativo



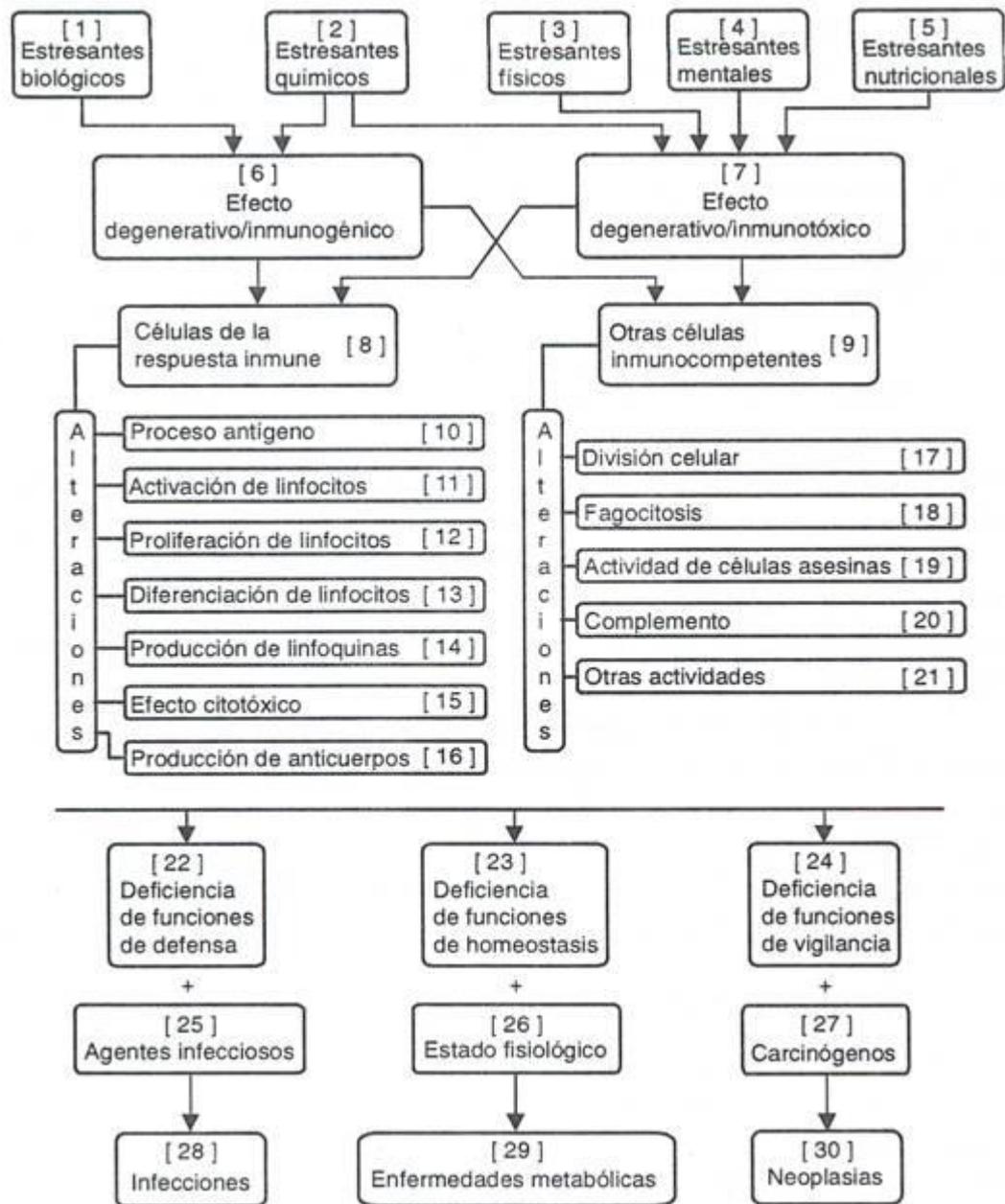


Figura 4.1 Fisiopatogénesis del sida

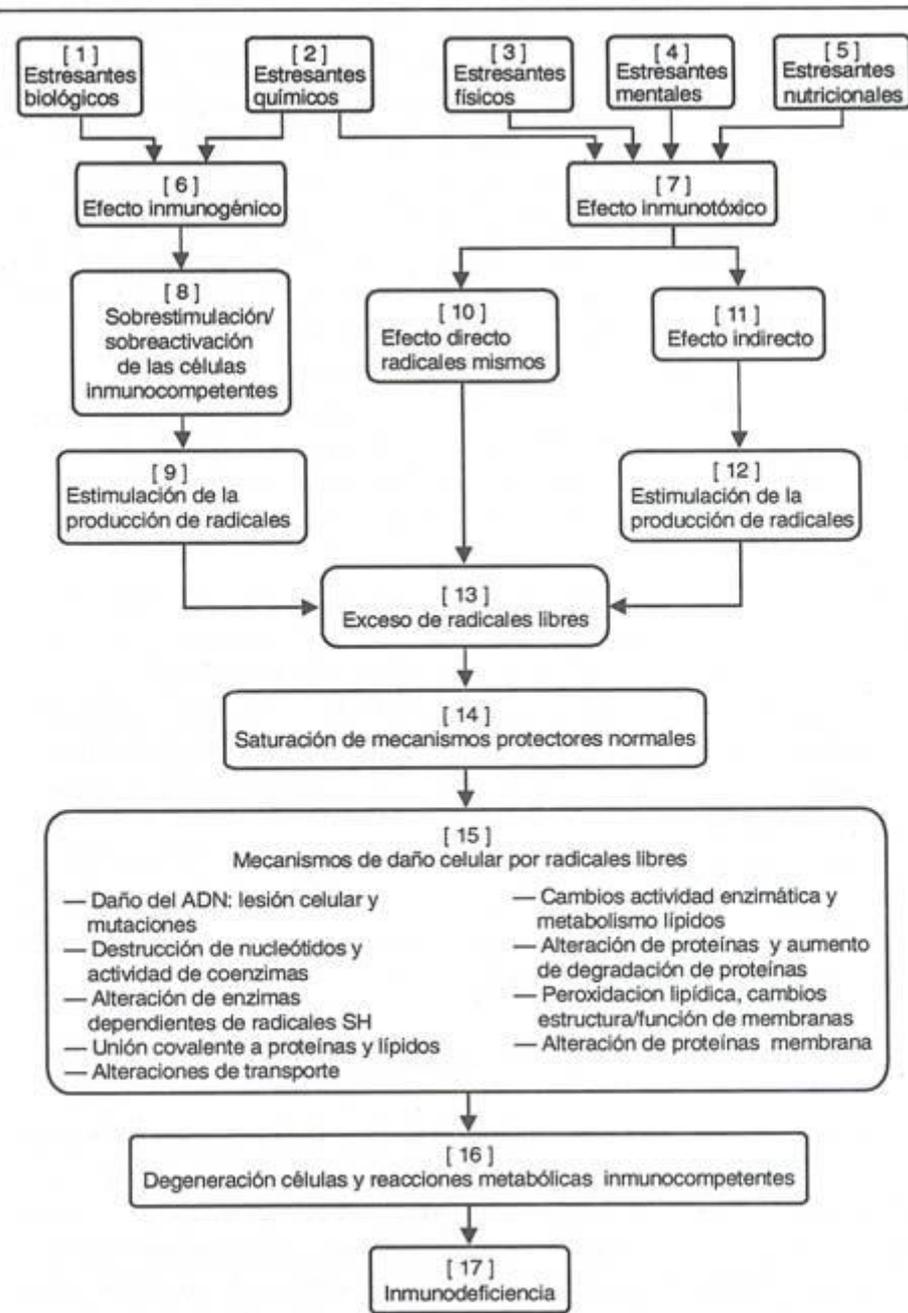


Figura 4.2 Radicales libres en la patogénesis molecular del sida

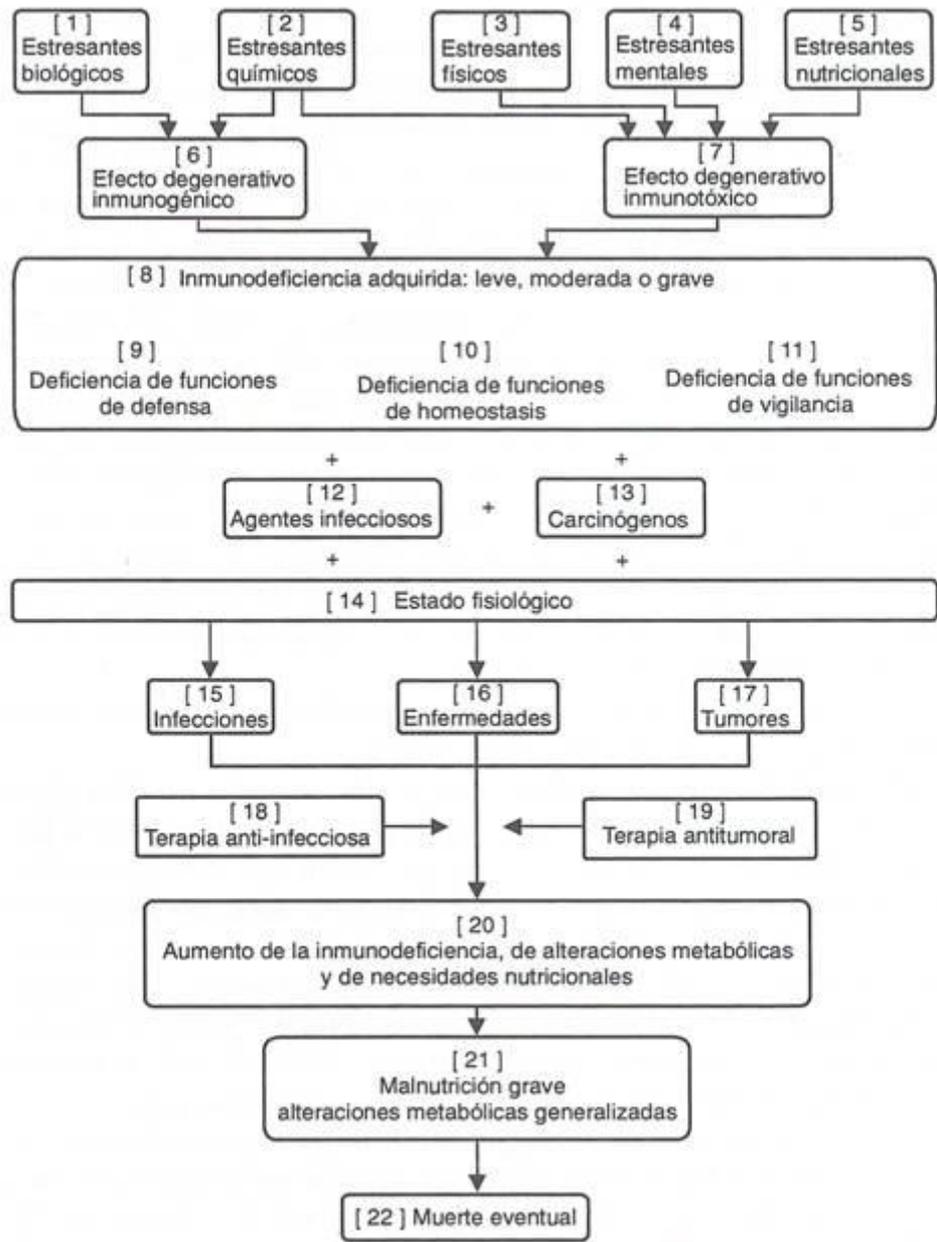
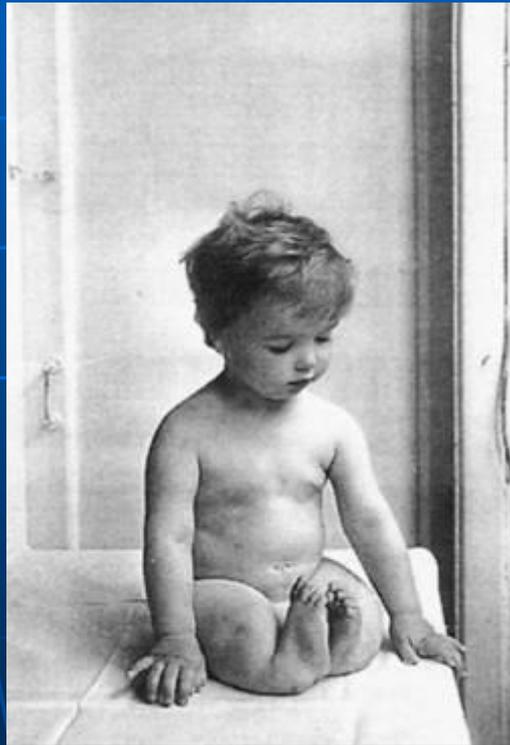


Figura 4.3 Propuesta de historia natural del sida

**La contaminación radiactiva
afecta al sistema inmunitario
y a TODOS los sistemas del organismo
Todas las etapas del ciclo nuclear producen
contaminación radiactiva**



La Espiral Nuclear

NATURAL U

235
238
234

Versión oficial



Version simplifiée : Ne figurent ni toutes les pollutions, ni toutes les étapes. En particulier les filières arrêtées ne sont pas représentées. Par contre leurs déchets sont toujours à stocker.

ARTIFICIAL

U 236
PLUTONIO
AMERICIO
NEPTUNIO
ETC.

i La versión oficial es falsa !

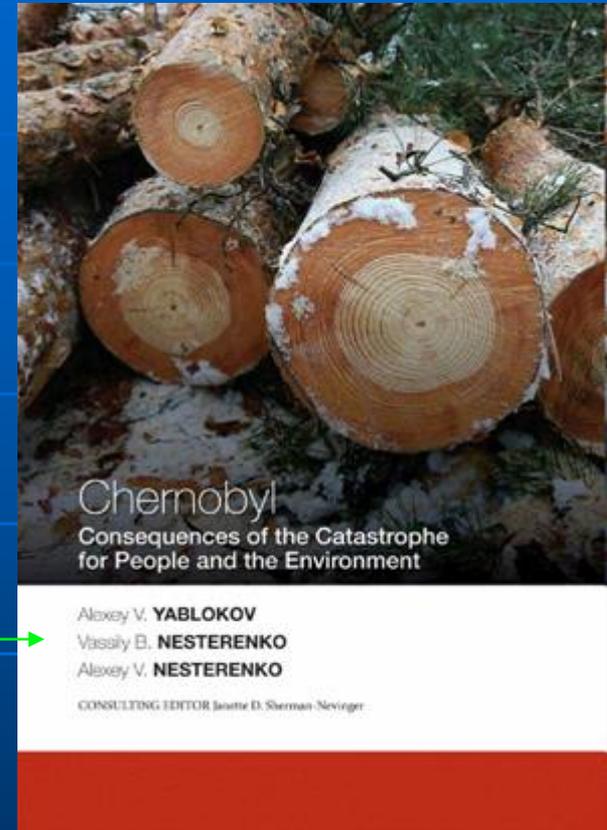
Ejemplo “experimental” de TCHERNOBYL

El caso de Tchernobyl puede considerarse “un trabajo experimental” de los efectos de la contaminación radiactiva.

Demuestra que afecta al sistema inmunitario y a TODOS los sistemas del organismo

Profesor **Yablokof *** y **Nesterenko** →

* Miembro de la academia de Ciencias de la URSS



Boletín *Armas para Defender la Salud* nº121. Dos libros esenciales sobre los efectos ocultos de la contaminación radiactiva acaban de ponerse a disposición pública gratuitamente. <http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads121.htm>

Aunque la gran mayoría de los estudios realizados se han ocultado

OMS Ginebra Suiza



Dos de sus autores en una manifestación permanente, todos los días del año ante la sede de la OMS desde 2007 denunciando la complicidad de la OMS con la AIEA

Tabla 8 Enfermedades del sistema cardiovascular en las áreas contaminadas por Chernobyl (parcial)

| Enfermedad | Región, características | Autor |
|--|--|-----------------------------|
| Leucopenia y anemia | Aumentado en un factor 7 en comparación con los niveles de 1985 en el área de Mogyliov (Bielorrusia) durante los primeros tres años tras la catástrofe | Goffmann, 1994, p. 514 |
| Cambios en el número de leucocitos y su actividad | Disminuidos en mujeres embarazadas en los territorios contaminadas del área de Kursk, Rusia | Alymov <i>et al.</i> , 2004 |
| | Correlación entre el número de linfocitos y las células basofílicas con un nivel de contaminación de Cs-137, Bielorrusia | Miksha, Danilov, 1997 |
| | Disminuidos en los evacuados 7 – 8 años después de la catástrofe, Ucrania | Baeva, Sokolenko, 1998 |

Tabla 12 Alteraciones de la inmunidad en algunos de los territorios contaminados de Chernobyl (parte 1)

| Enfermedad | Características, área | Autor |
|---|--|--|
| Cambios en la inmunidad humoral y celular | Disminución de la respuesta inmune en adultos sanos en los territorios contaminados de Bielorrusia y Rusia | Soloshenko, 2002; Kyril'chik, 2000; Dubovaya, 2005 |
| | Aumento de un factor cinco en las alteraciones de la inmunidad y el metabolismo en niños de los distritos contaminados del área de Tula, Rusia | Sokolov, 2003 |
| | Niños en los territorios contaminados, Rusia | Terletzkaya, 2003 |
| | En niños sanos viviendo en territorios contaminados de Bielorrusia | Soloshenko, 2002; Kyryl'chek, 2000; |
| Nivel de inmunoglobulinas | Cambios en el nivel de inmunoglobulinas A, M y G al comienzo de la lactancia en mujeres de los territorios contaminados con Cs-137 a un nivel de 5 Ci/km ² en las áreas de Gomel y Mogyliyov, Bielorrusia | Iskrytskiy, 1995; Zubovich <i>et al.</i> , 1998 |
| Mantenimiento de los linfocitos T y B | Disminución del nivel en adultos de las áreas contaminadas de Bielorrusia | Bandajevsky, 1999 |
| Resistencia a infecciones y otras enfermedades | Disminución en las áreas contaminadas de Bielorrusia | Bortkevich <i>et al.</i> ¹⁴ 1996 |

Tabla 12 Alteraciones de la inmunidad en algunos de los territorios contaminados de Chernobyl (parte 2)

| Enfermedad | Características, área | Autor |
|---------------------------------------|--|--|
| Disminución del sistema inmune | 45 % de los niños en los territorios contaminados de Ucrania | Gurmanchuk <i>et al.</i> , 1995 |
| | Únicamente tras siete años desde la catástrofe se produjo una normalización de varias características del sistema inmune en los niños, Ucrania | Kharytonyk <i>et al.</i> , 1996 |
| | En bebés en los territorios con un nivel de contaminación de más de 5 Ci/km ² , Bielorrusia | Petrova <i>et al.</i> , 1993 |
| Amigdalitis, linfadenopatías | Un aumento de la frecuencia y la expresión (45,4% entre los 468 niños y adolescentes estudiados), en los territorios más contaminados, Ucrania | Bozhko, 2004 |
| Inmunidad anti-cáncer | Disminuida en niños de territorios altamente contaminados, y también entre los evacuados, Bielorrusia | Nesterenko <i>et al.</i> , 1993 |
| Alergias | Más del doble a las proteínas de la leche de vaca entre 1313 niños de Bielorrusia en los territorios con una contaminación de 1-5 Ci/km ² de Cs-137 en comparación con los territorios menos contaminados (36,8% y 15,0%) | Bandajevsky <i>et al.</i> , 1995, 1995a; Bandajevsky, 1999 |

Tabla 17 Ejemplos de algunas enfermedades infecciosas y parasitarias en los territorios radioactivamente contaminados de Chernobyl

| Enfermedad | Característica, área | Autor |
|--|--|---|
| Infecciones del virus del herpes | Activo en los territorios radioactivamente contaminados, Bielorrusia | Matveev <i>et al.</i> , 1993; Voropayev <i>et al.</i> , 1996v |
| Tricocefalosis (Trichocephalis trichiurus) | Aumento correlacionado con la densidad de la contaminación radioactiva en las áreas de Gomel y Mogyliov, Bielorrusia | Stepanov, 1993 |
| Pneumocistis (Pneumocystis carinii) | Aumento en los niños de los territorios contaminados, Rusia | Lavdovskaya <i>et al.</i> , 1996 |
| Cryptosporidosis (Cryptosporidium parvum) | Elevado en los territorios radioactivamente contaminados de las áreas de Bryansk, Mogyliov, Gomel de Rusia y Bielorrusia | Lavdovskaya <i>et al.</i> , 1996 |
| Tuberculosis (Mycobacterium tuberculosis) | Aumento de la frecuencia e intensidad en las áreas contaminadas de Bielorrusia | Belookaya, 1993 |
| | Incidencia de formas resistentes a los medicamentos y enfermedades de "rejuvenecimiento" {sic} en los territorios contaminados de Bielorrusia | Borschevsky, 1996 |
| Hepatitis vírica | Aumento de un factor 2 (por encima del nivel promedio de Bielorrusia) en los territorios contaminados de las áreas de Gomel y Mogyliov, los 6 – 7 años que siguieron a la catástrofe | Matveev, 1993 |
| | Aumento entre adultos y adolescentes de los territorios contaminados del área de Vitebsk, Bielorrusia | Zhavoronok <i>et al.</i> , 1998 |
| Infección por Citomegalovirus (CMV) (Cytomegalovirus hominis) | Activo en mujeres embarazadas en los territorios radioactivamente contaminados, Bielorrusia | Matveev, 1993 ¹⁶ |

Tabla 22 Enfermedades del sistema respiratorio en los niños de los territorios contaminados por Chernobyl

| | | |
|--|---|---|
| Síndrome respiratorio | 30 % de los niños en los territorios contaminados en los primeros meses tras la catástrofe, Ucrania | Stepanova, 1995 |
| | Correlación de la frecuencia con el nivel de contaminación radioactiva en el área de Gomel, Bielorrusia | Goudkovsky <i>et al.</i> , 1995 |
| | Los niños que en el momento de la catástrofe tenían 0-4 años, sufrieron con mayor frecuencia en los territorios con 15-40 Ci/km ² que en los territorios con 5-15 Ci/km ² | Kul'kova <i>et al.</i> , 1996 |
| Sofocación (asfixia) | En la mitad de los 345 recién nacidos estudiados irradiados <i>in utero</i> , Ucrania | Zakrevsky <i>et al.</i> , 1993 |
| Conductibilidad bronquial | En el 53,6% de los niños en los territorios contaminados (estudiados más de 110.000) comparado con el 18,9% en los territorios poco contaminados, 1986 - 1987, Ucrania | Stepanov <i>et al.</i> , 1995 |
| Broncoespasmo latente | En el 69,1% de los niños de los territorios contaminados (entre más de los 110.000 estudiados) comparado con el 29,5% en los territorios menos contaminados, 1986 - 1987, Ucrania | |
| Asma bronquial | Mayor número de casos en los territorios contaminados, Bielorrusia | Dzykovich <i>et al.</i> , 1996; Sitnikov <i>et al.</i> , 1993 |
| | Más grave en los territorios contaminados, Rusia | Terletsкая, 2003 |
| Bronquitis crónica | Más grave en los territorios contaminados, Rusia | |
| Patología nasofaríngea crónica | Más frecuente en un factor 1, 5-2 en los territorios contaminados, Bielorrusia | Dzykovich <i>et al.</i> , 1996; Sitnikov <i>et al.</i> , 1993 |
| Enfermedades respiratorias agudas | Aumento de un factor dos en aquellos irradiados <i>in utero</i> | 17 Nesterenko, 1996 |

Tabla 24 Incidencia de las enfermedades del sistema sanguíneo y linfático en niños en los territorios contaminados por Chernobyl

| Enfermedad | Característica, área | Autor |
|-----------------------------------|---|---|
| Número de linfocitos B y T | Correlacionado con el nivel de Cs-137 incorporado las áreas de Mogyliv y Gomel, Bielorrusia | Dzykovich <i>et al.</i> , 1996; Nesterenko, 1996; Bandajevsky, 1999; Khmara <i>et al.</i> , 1993; |
| | En niños de 10-13 años de edad en los territorios altamente contaminados del área de Kursk, Rusia | Alymov <i>et al.</i> , 2004 |
| Linfopenia | Aumento de los casos en los territorios contaminados, Bielorrusia, Rusia | Lukianova, Lenskaya, 1996; Sharapov, 2001; Vasyna <i>et al.</i> , 2005 |
| Hiperplasia linfoide | Incidencia del 30% en niños de los territorios altamente contaminados en los primeros meses tras la catástrofe, Ucrania | Stepanova, 1995 |

Tabla 12.3 Índices de enfermedades somáticas por cada 100.000 en adultos y adolescentes de 3 regiones contaminadas y 5 de control en la región de Brest en Bielorrusia en 1990 (de Mayo 1997)

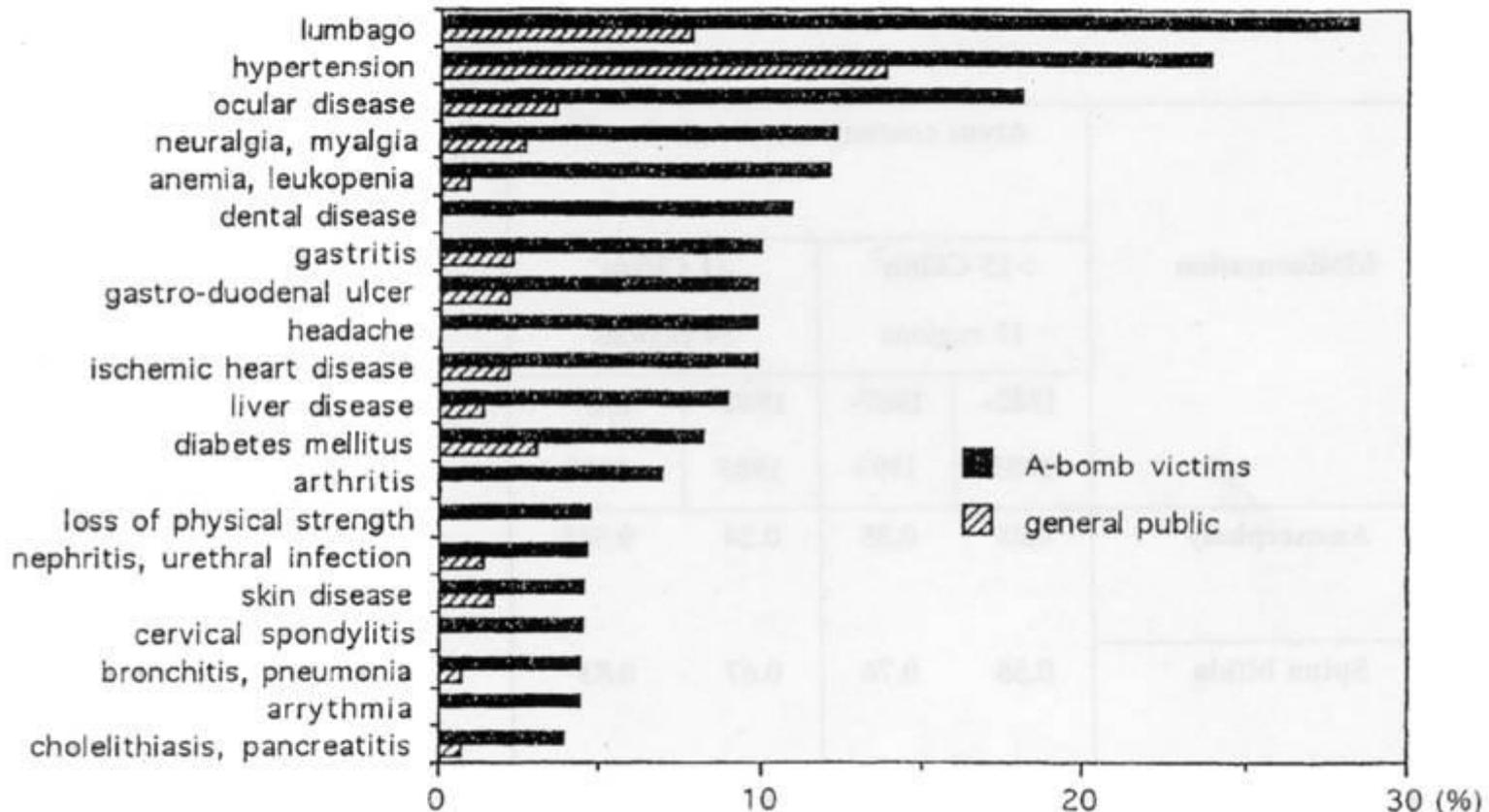
| Enfermedades no cancerígenas | 3 distritos contaminados | 5 distritos de control | valor P |
|---|---------------------------------|-------------------------------|----------------|
| En conjunto | 62,023 | 48,479 | <.0001 |
| Infecciones y parásitos | 3251 | 2119 | <.0001 |
| Endocrino, metabolismo, inmunidad | 2340 | 1506 | <.001 |
| Desórdenes psíquicos | 2936 | 2604 | <.01 |
| Otitis crónica | 250 | 166 | <.01 |
| Sistema circulatorio, hipertensión, enfermedad cardíaca isquémica | 12060 | 9300 | <.001 |
| De los cuales (de arriba): Estenocardia | 1327 | 594 | <.01 |
| Cerebrovascular | 1981 | 1363 | <.001 |
| Respiratorio | 2670 | 1789 | <.001 |
| Órganos digestivos, por ejemplo úlceras, colecistitis | 7074 | 5108 | <.001 |
| Urogenital, nefritis, nefrosis, infecciones renales | 3415 | 1995 | <.001 |
| Infertilidad femenina | 84 | 56 | <.01 |
| Enfermedades de la piel, dermatitis, eczema | 3377 | 2060 | <.001 19 |
| Osteomuscular, osteoartritis | 5399 | 4191 | <.001 |

Estudio de Furitsu publicado en 1994, se examinaron las **tasas de morbilidad (expresadas en porcentaje) de enfermedades no cancerígenas** para 1232 víctimas de la Bomba A en el Hannan Chuo Hospital, Osaka, entre los años 1985 y 1990 comparándolas con la población japonesa.

| Enfermedades no cancerígenas | Muestra de víctimas de la Bomba-A tasa de morbilidad % | Población japonesa tasa de morbilidad % |
|--------------------------------|---|--|
| Lumbago | 29 | 8 |
| Hipertensión | 24 | 15 |
| Enfermedades oculares | 18 | 3 |
| Neuralgia, mialgia | 12 | 2.5 |
| Anemia, leucopenia | 12 | 1 |
| Enfermedades dentales | 10 | <1 |
| Úlcera gastroduodenal | 9 | 2 |
| Enfermedad cardíaca isquémica | 9 | 2 |
| Enfermedad hepática | 8 | 1 |
| Diabetes mellitus | 7 | 3 |
| Nefritis, infección uretral | 5 | 1 |
| Enfermedades de la piel | 5 | 2 |
| Bronquitis, neumonía | 5 | 0.8 |
| Arritmia cardíaca | 5 | <0.1 |
| Litiasis vesical, pancreatitis | 4 | 1 |

En 1990 sigue habiendo un aumento de **TODAS** las enfermedades

Diseases for which A-bomb victims have taken medical care
--compared with the general public



*As for the diseases; dental disease, headache, arthritis, loss of physical strength, cervical spondylitis and arrhythmia, we cannot get the corresponding standards in "the basic national life survey."

La teoría de que las bajas dosis son inocuas y de que hay “dosis admisibles” es inadmisibile es el mayor fraude médico de la historia

- Cualquier incremento comporta un aumento del riesgo de padecer, no sólo los cánceres mal llamados radioinducidos, sino **todos los cánceres y todas las enfermedades.**

Boletín 194

EL FRAUDE DE QUE LAS BAJAS DOSIS NO SON PELIGROSAS.

(Presentación Power point)

Alfredo Embid

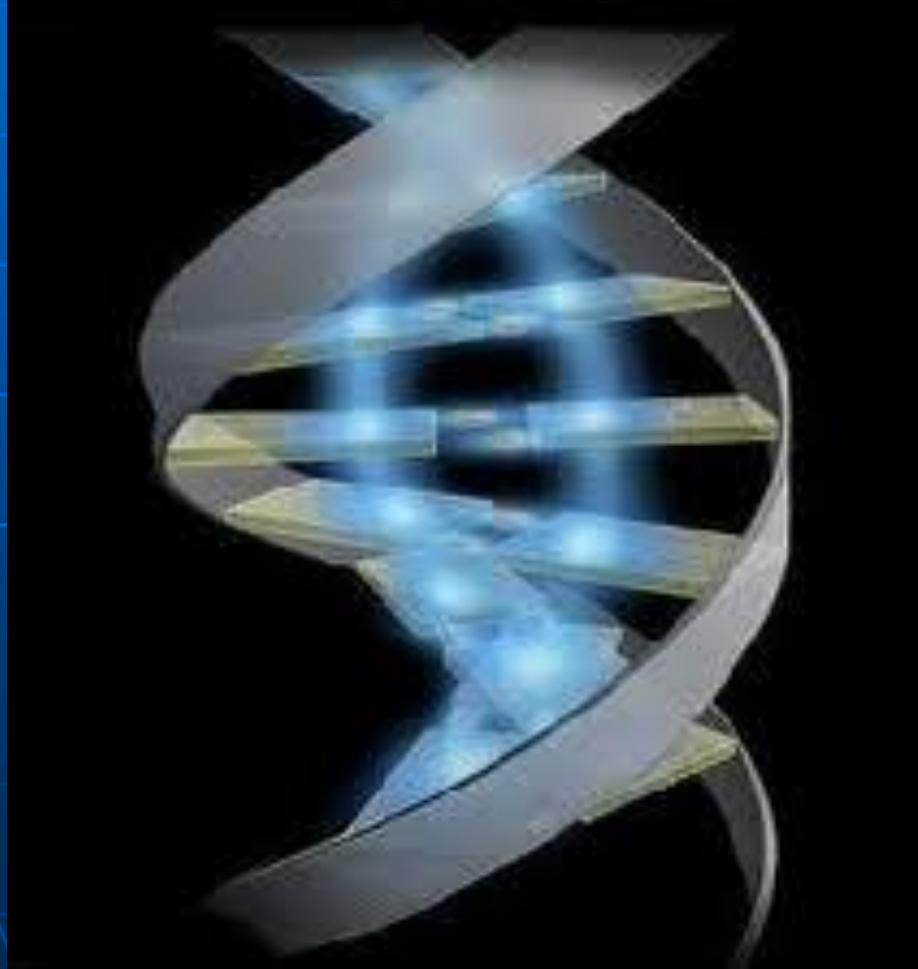
<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads194.htm>



Foto de Omar con leucemia, Irak.
Collage A. Embid.

Pero esto no es lo peor

**Es la alteración del patrimonio genético
de la vida para siempre**



La contaminación radiactiva es un crimen transgeneracional



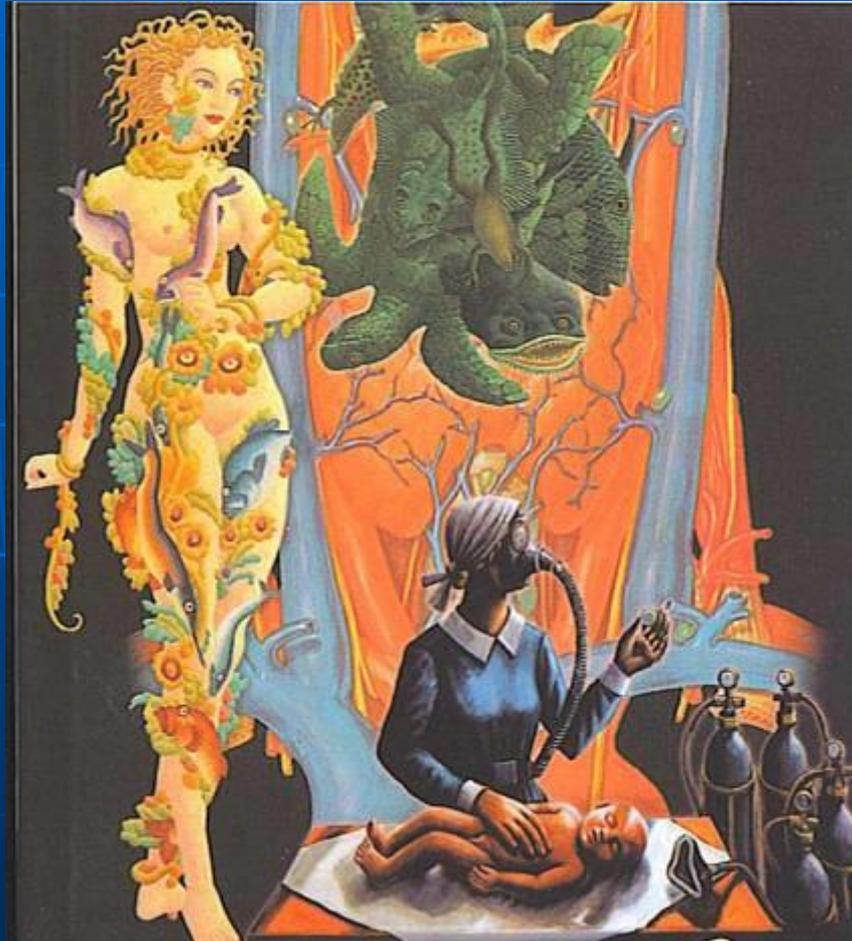
Niños bielorrusos afectados por
Tchernobyl. Instituto Belrad.



Boletín 192.
<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads192.htm>

Contaminación química

Los disruptores endocrinos afectan a la inmunidad



Contaminación química: Xenoestrógenos, dioxinas, hormonas de síntesis, etc.

Historia de los disruptores endocrinos (PDF)
Revista 75

Síntesis y meta-análisis de la influencia de la THS en algunas variables de la salud Revista 60

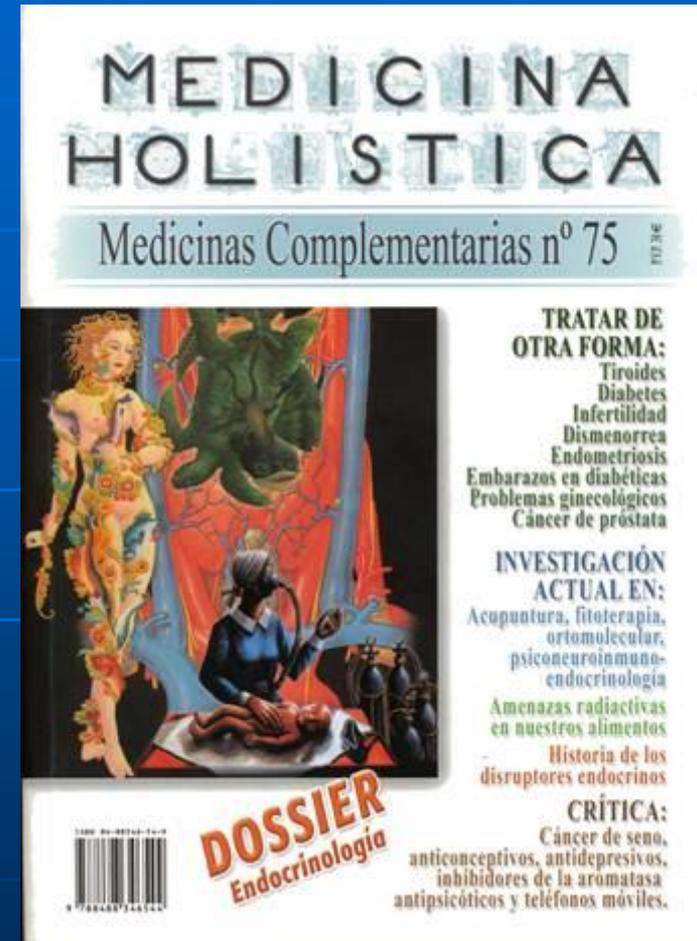
Lo que no le han contado sobre el cáncer de mama Revista 58

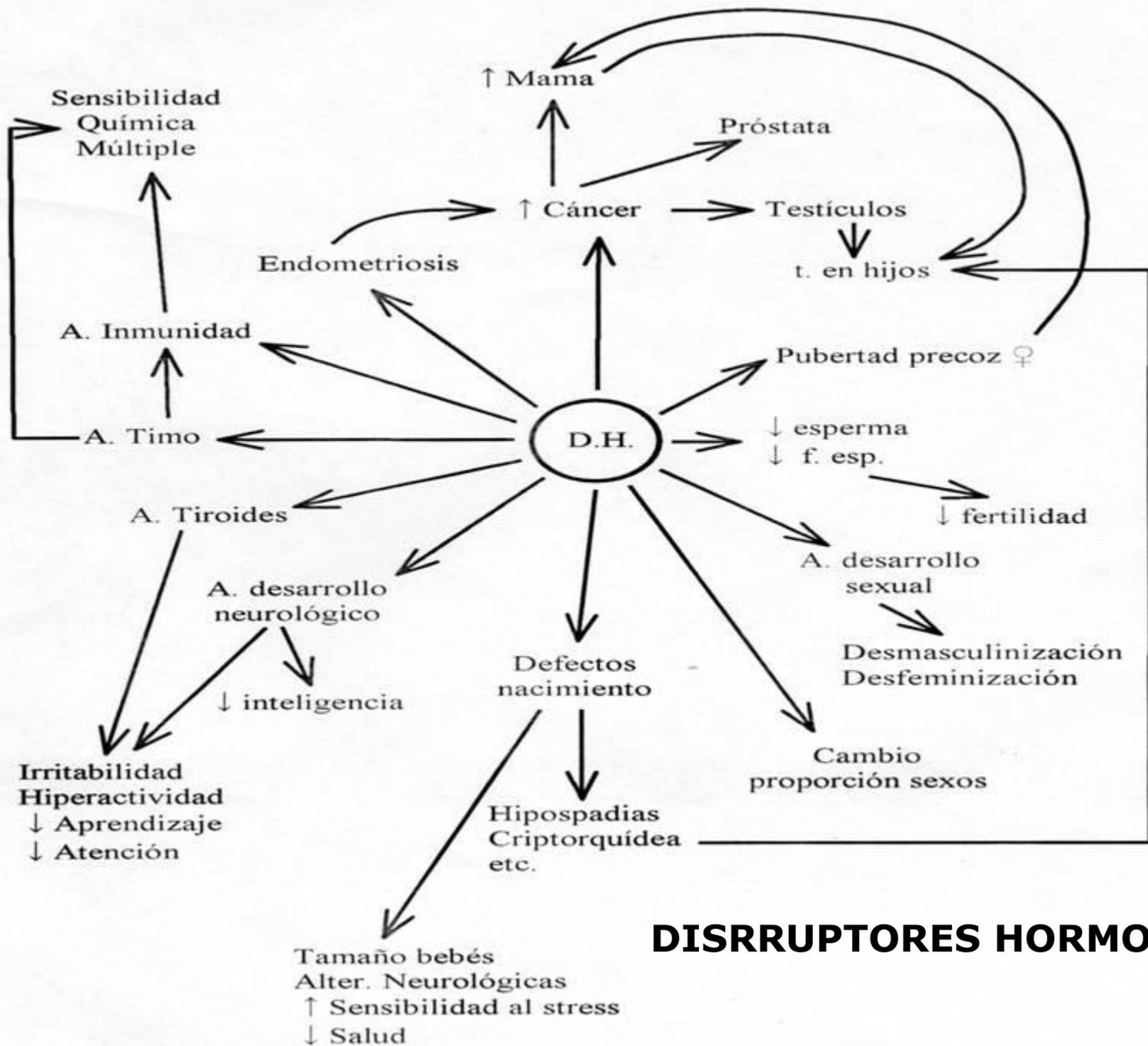
Menopausia (PDF) Revista 60

Lo que no le han contado sobre la anticoncepción (PDF) Revista 59

Lo que no le han contado sobre los tratamientos hormonales de la menopausia. (PDF) Revista 60

La exposición a los tóxicos puede transmitirse a las futuras generaciones como un segundo código genético. (pdf) Revista 79





DISRRUPTORES HORMONALES

Alteraciones inmunitarias

- Tsyrolov (USA) y Porkovsky (Rusia) mostraron que una nanomolécula de dioxina (2, 3, 7, 8 - TCDD) y de otros productos hidrocarbonados policíclicos tienen como diana los **linfocitos T4**.
- Aumenta de 3 a 6 veces la actividad de su enzima transcriptasa y Cyp1a [1]
Los trabajos de J. Denis Lempereur [2] apuntan la relación dioxinas - **inmunodeficiencia**.



[1]. Revista de Medicinas Complementarias, sección Breves, nº 39.
[2]. J. Denis Lempereur "Science et vie" n. 810 y 812.

Malformaciones y Alteración del desarrollo

- 1995, EPA los sistemas inmune y reproductor son los más sensibles a los efectos de la dioxina.
- La exposición prenatal a la dioxina también provoca un subdesarrollo del **timo**.



- Una baja exposición a la dioxina puede resultar en un aumento de las enfermedades bacterianas, víricas, parasitarias y neoplásicas.
- “El embrión humano es muy susceptible de sufrir un trastorno duradero de la función inmune por los efectos en el útero del TCDD durante el desarrollo del tejido inmune”.[\[1\]](#)

[\[1\]](#). www:birthdefects.org.



Aumento de alergias infecciones cáncer también en los hijos de los veteranos USA

- 1995, datos sobre los hijos de 1.600 veteranos de Vietnam al Comité de la Academia Nacional de Ciencias americana. Los hijos de los veteranos sufren un patrón de discapacidades ocasionado por un trastorno del sistema inmune:
- Aumento en las alergias e infecciones crónicas, cáncer y otros síntomas de disfunción inmune.



A. Embid. Dossier Vietnam - Dioxinas Revista Medicina Holística. Nº 49-50

- La TCDD puede afectar indirectamente el sistema inmunitario **alterando la actividad hormonal** [1].
- Se han observado **efectos sobre el sistema inmunitario** de niños de madres que residían en zonas contaminadas por TCDD en Times Beach (Missouri, EE.UU) durante y después del embarazo [2].



[1]. US-EPA 1994.

[2]. Smoger, G.H. et al., "In utero and postnatal exposure to 2,3,7,8-TCDD in Times Beach, Missouri:1. Immunological Effects: Lymphocyte Phenotype Frequencies". Dioxin 93. 13th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds. Viena. Organohalogen Compounds. Vol. 13. pgs. 345-348.

- Las personas que sufrieron el incidente de Yu-Cheng (Taiwán) en 1979, padecieron afecciones hepáticas y trastornos en el funcionamiento del **sistema inmunitario** [3].
- Un estudio en Suecia demuestra que personas que consumen grandes cantidades de pescado del mar Báltico contaminado con organoclorados, incluyendo dioxinas, han sufrido **alteraciones de linfocitos, NK** (cel. Asesinas) [4].



[3]. Chang. K.J. et al. Toxicol. Appl. Pharmacol. Vol. 61 (1981). pgs. 58-63. Environ. Res. Vol. 28 (1982). pgs. 329-334. J. Toxicol. Environ. Health. Vol. 9 (1982). pgs 217-223.

[4]. Svensson, B. et al. "Immunological competence and liver function in subjects consuming fish with organochlorine contaminants". Dioxin 1993. 13th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds. Viena septiembre 1993.

El valor máximo de DIOXINAS tolerable debe ser igual a 0

- El catedrático de medicina de Munich Dr. Wasserman, junto a otros científicos, piensa que:
*"Dado el alto valor de toxicidad de las dioxinas el **valor máximo tolerable debe ser igual a cero**".*[\[1\]](#)

[\[1\]](#). Dossier Incineradora AEDENAT - Madrid. Campomanes, 13. 28013 Madrid.

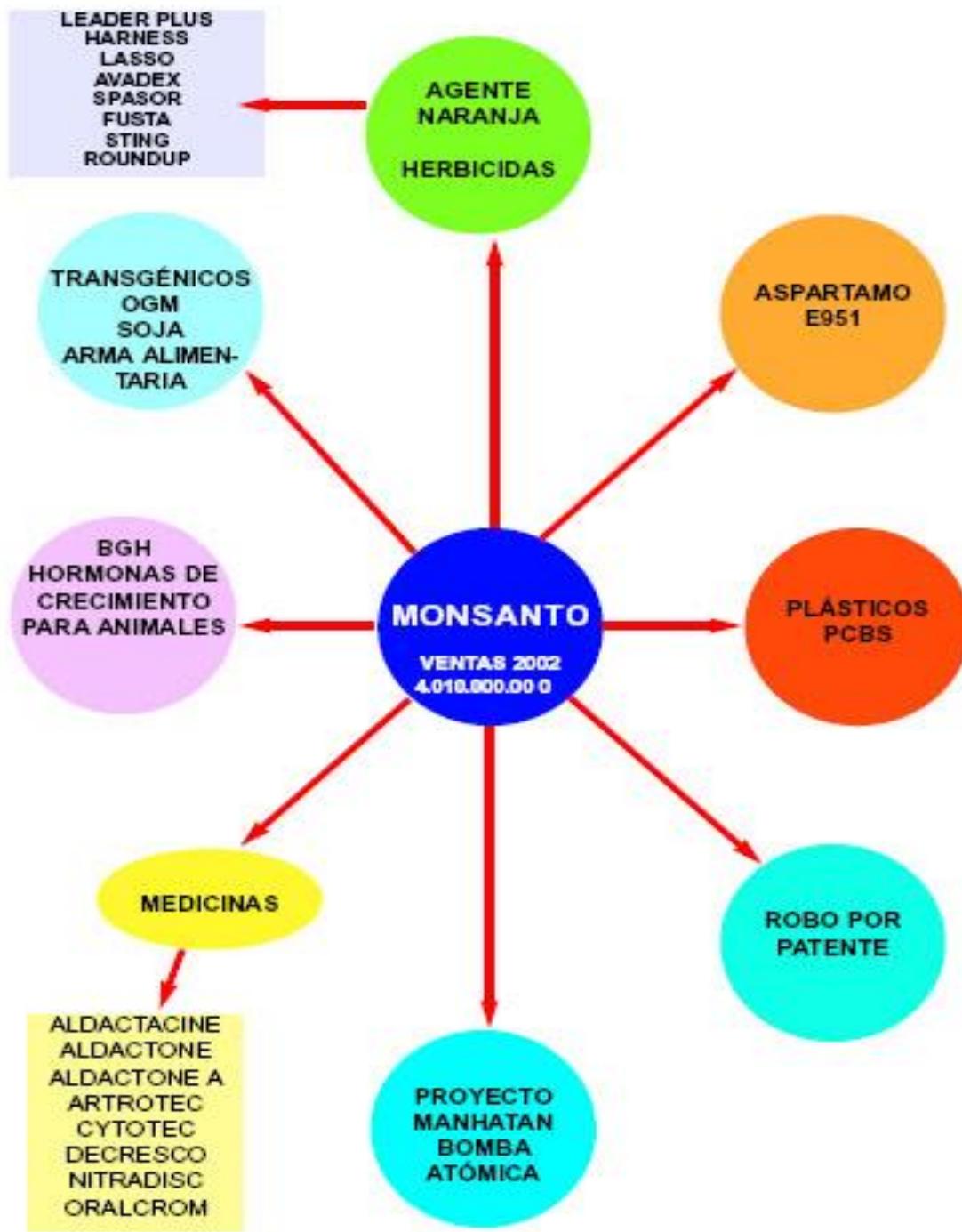


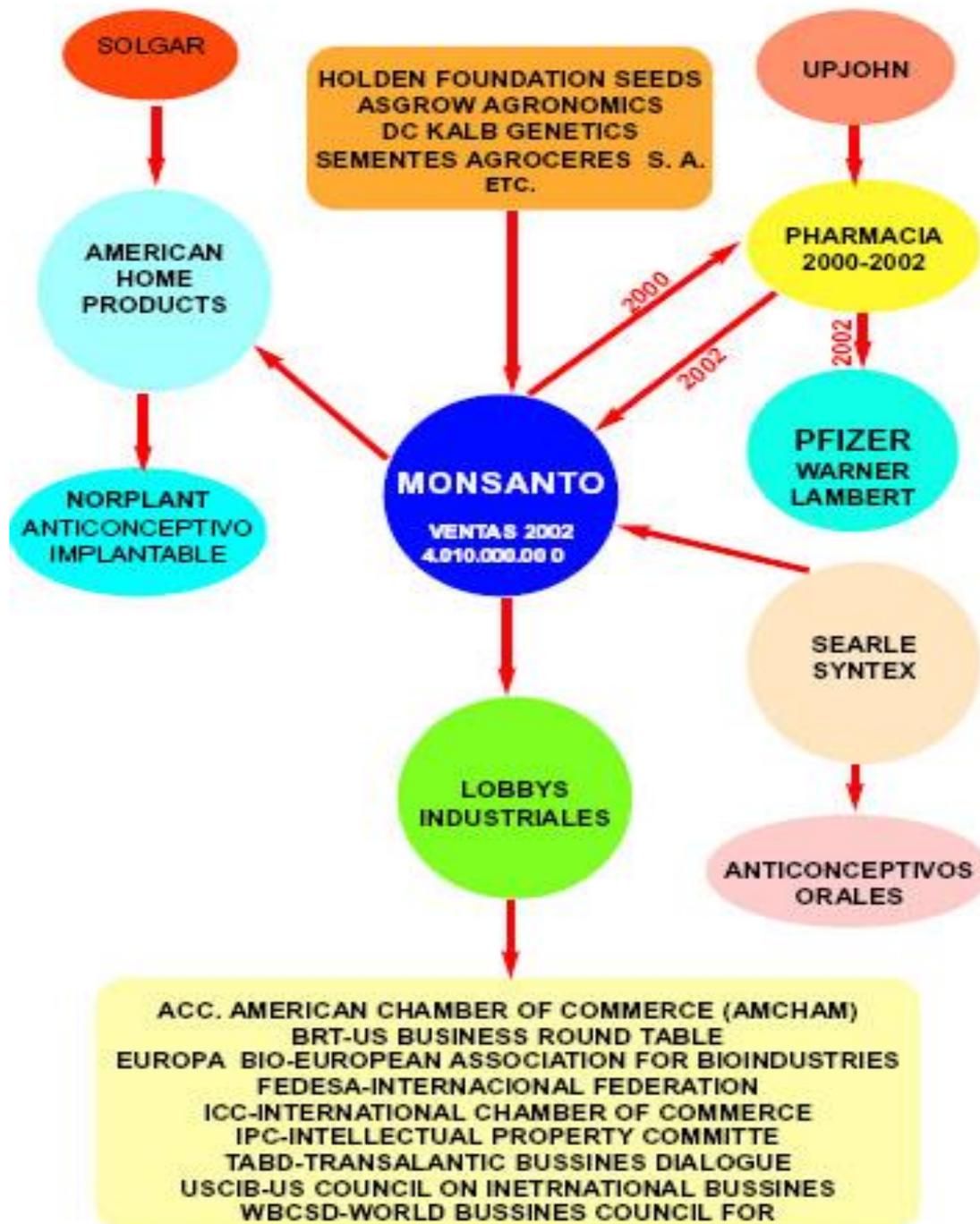
Los niveles “admisibles” son inadmisibles

- Por su parte el Dr. Roy Albert, de la U.S. Environmental Protection Agency -EPA- afirma que: ***“No hay ningún nivel inocuo” de dioxinas.*** [2]

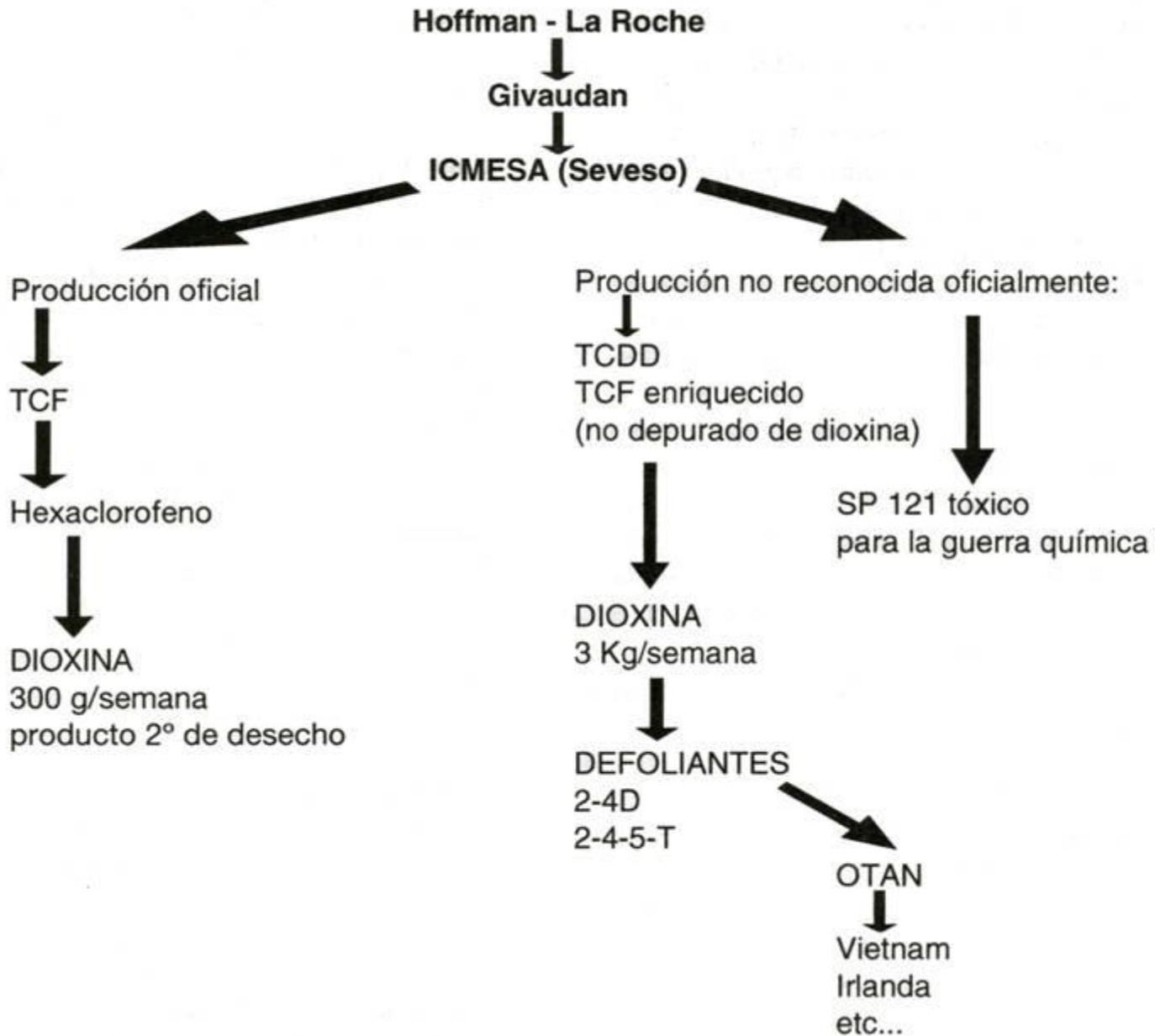
[2]. A. Embid. DIOXINA EN EL SUPERMERCADO Y EN LA FARMACIA. La historia de la dioxina no ha terminado. Breves. Revista de medicinas complementarias nº 35.







Esquema de la producción de Seveso



La contaminación radiactiva y por dioxinas es un crimen transgeneracional

"Nuestro trabajo consiste en procurar que los que vengan después, las generaciones que aún no han nacido, no encuentren un mundo peor que el nuestro.

Al caminar sobre la Tierra, posamos siempre los pies con cuidado porque sabemos que las caras de de las generaciones futuras nos miran desde abajo. Nunca las olvidamos".

Indio Iroqués Oren Lyons.



Boletín 192.

<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads192.htm>



Contacto

Alfredo Embid.

Revista de Medicinas Complementarias. Medicina Holística y
Centro de Documentación del GERA. CIAR colectivo de
investigación sobre las armas radiactivas.

Boletines:

Armas contra las guerras

Armas para defender la salud

Prado de Torrejón 27. Pozuelo de Alarcón. 28224 Madrid.

Tfno. 91.3512111.

amcmh@amcmh.org

Webs:

www.amcmh.org

www.ciaramc.org

