



CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA FARMACOEPIDEMIOLOGIA
UNIDAD COORDINADORA NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA
INFORME ANUAL DE SOSPECHAS DE RAM A LA MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL
AÑO 2004

Durante el año 2004 se recibieron 7063 notificaciones de reacciones adversas medicamentosas (RAM) que contenían 13500 RAM, de ellas **140** fueron notificadas como sospechas de RAM a la Medicina Natural y Tradicional (MNT) para un 1.9%, que contenían 203 RAM, clasificadas como importantes (según criterios para determinar RAM importantes de la UCNFv).

Tabla 1: Total de notificaciones a MNT. (Año 2003- Año 2004)

# Notificaciones Año 2003	# Notificaciones Año 2004
424(3.3)	140 (1.9%)

Tabla 2: Distribución de RAM a MNT por provincias. Año 2004.

Provincia	# Notificaciones Año 2004
Villa Clara	69
Matanzas	33
Granma	15
Holguín	7
Santiago de Cuba	7
Ciudad Habana	5
Pinar del Río	3
Provincia Habana	1

En cuanto a notificaciones por provincia las provincias que realizaron un mayor número de reportes a MNT fueron Villa Clara, Granma y Matanzas. Es importante destacar que estas 3 provincias se mantuvieron al frente del número de reportes a la MNT durante todo el año.

Los grupos de adulto y geriatría fueron los más notificados (tabla 3).

Tabla 3: Distribución de notificaciones por grupo etéreo Año 2004.

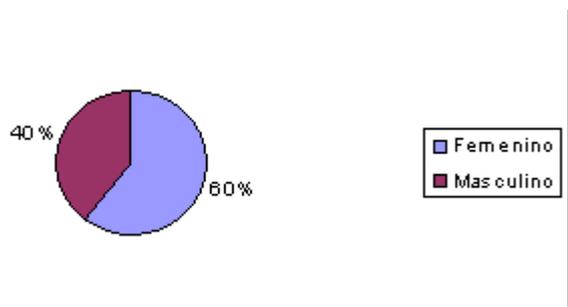
Grupo de edad	No. Notificaciones	%
Pediátrico	6	4.2 %
Adulto	89	63.5%
Geriátrico	45	32.1%

Tabla 4: Notificaciones a Pediatría. Año 2004

Edad	Sexo	Fármaco	Indicación	RAM	Severidad
10	F	Imefasma	Catarro común	Eritema y prurito.	Moderada

4	F	Orégano	Infección respiratoria alta.	Rash	Leve
12	F	Naranja	Catarro común	Diarreas	Moderada
9	F	Propóleo	Giardiasis	Epigastralgia	Leve
1	M	Aloe	Bronquitis catarral	Rash	Moderada
10	M	Eucalipto	ERA	Acidez	Leve

Gráfico 1: Distribución de notificaciones por sexo. Año 2004



Ç

Se mantiene el patrón de notificación siendo los reportes más frecuentes en los adultos y el sexo femenino. El nivel de atención que más reportes realizan es APS (133, 94,2%) y la AS solo reportó 8 sospechas de RAM para un 5,7%.

Los médicos son los profesionales que mayor número de notificaciones realiza (**99**, 70.7%), seguidos por los licenciados en ciencias farmacéuticas (**16**, 11.4%), licenciados en enfermería (**8**, 5.7%) técnicos en enfermería (**8**, 5.7%), técnicos en farmacia (**4**, 2.8%), otros especialistas (**3**, 2.1%) y estomatólogos (**2**, 1.4%)

El 73.5% de las RAM reportadas a MNT fueron clasificadas como leves y el 25.7% moderadas, no presentándose RAM graves ni mortales a los mismos.

En la tabla 5 Observamos los productos más notificados, en primer lugar la acupuntura 49, 35%, seguida por el ajo 16, 11.4% y la naranja agria con 7, 5%.

Tabla 5: Productos de MNT más notificados en el Año 2004 y clasificación según severidad.

Productos MNT	No Reportes	%	Leves	%	Moderadas	%
Acupuntura	49	35	40	81.6	12	24.4
Ajo	16	11.4	11	68.7	5	31.2
Aloe	7	5	5	71.4	2	28.5
Naranja agria	7	5	4	57.1	3	42.8
Imefasma	7	5	6	85.7	1	14.2
Caléndula	7	5	7	100	-	-

Eucalipto	6	4.2	6	100	-	-
-----------	---	-----	---	-----	---	---

Al realizar un análisis de las modalidades terapéuticas más notificadas (Gráfico 2) vemos que los fitofármacos ocupan el 1er. lugar, seguidos por la acupuntura y los suplementos nutricionales.

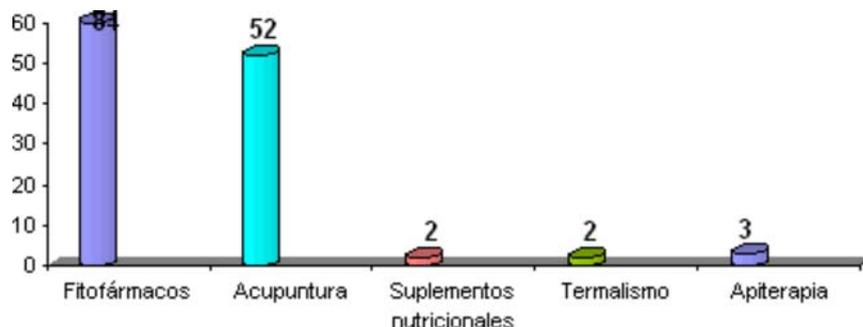


Gráfico 2: Modalidades terapéuticas de MNT más notificadas durante el Año 2004

Las técnicas de Acupuntura se relacionaron más con sangramiento, hematomas y lipotimia, mientras que el Ajo se asoció a epigastralgia, vómitos y dolor abdominal, a la Naranja agria, epigastralgia y rash y dolor abdominal al Imefasma y al Aloe se reportaron mareos, diarreas y epigastralgia.

La evaluación de la causalidad en estos productos se hizo siguiendo el mismo algoritmo que para el resto de los fármacos, por lo que al tener 85.7 % de reacciones probables habla a favor de una relación entre las reacciones y los productos, en la mayoría de los casos los pacientes solo estaban consumiendo productos de medicina natural.

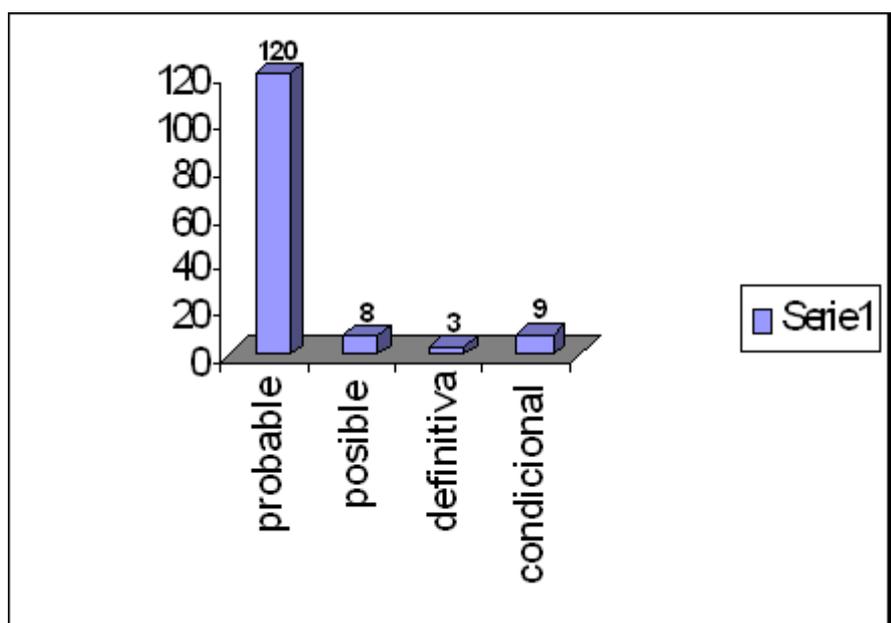


Gráfico 3: Notificaciones según Causalidad. Año 2004.

Los sistemas de órganos se comportaron como muestra la tabla 6.

Tabla 6. Sistemas de órganos y RAM más relacionados. Año 2004 MNT.

Sistema de Organos	No (%)	Tipo de RAM
Digestivo	50 (35.7)	Dolor abdominal, epigastralgia y náuseas.
Zona de aplicación	35 (25)	Hematomas, sangramiento y sepsis.
Piel	22 (15.7)	Eritema y rash.
Sistema nervioso central	11 (7.8)	Mareos.
General	10 (7.1)	Lipotimia.
Cardiovascular	6 (4.2)	Hipotensión, hipertensión y precordialgia.

Hemolinfopoyético	4 (2.8)	Hematomas.
-------------------	---------	------------

Las reacciones de baja frecuencia de aparición fueron **50** (35.7%), entre ellas se pueden mencionar: Hematomas, precordialgia, sepsis local y granuloma a las técnicas de Acupuntura, al Imefasma, eritema, hipertensión, rash a la Manzanilla, al PV2 palpitations y opresión torácica,. Eritema, prurito, dermatitis, e inflamación al Vimang. al orégano rash y disnea. Entre otros.

Unidad Coordinadora Nacional de Farmacovigilancia. Año 2004.