



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 2005

Durante el año 2005 se recibieron 7025 notificaciones de reacciones adversas medicamentosas (RAM), de ellas **75** fueron notificadas como sospechas de RAM a la Medicina Natural y Tradicional (MNT) para un 1.06%, que contenían 115 RAM, clasificadas como importantes (según criterios para determinar RAM importantes de la UCNFv).

Tabla 1: Total de notificaciones a MNT. (Año 2004- Año 2005)

# Notificaciones Año 2004	# Notificaciones Año 2005
140 (1.9%)	75 (1.06%)

Tabla 2: Distribución de RAM a MNT por provincias. Año 2005.

Provincia	# Notificaciones Año 2005
Matanzas	35
Ciudad Habana	11
Granma	9
Santiago de Cuba	8
Pinar del Río	5
Villa Clara	4
Holguín	2
Sancti Spíritus	1

Las provincias que realizaron un mayor número de reportes a MNT fueron Matanzas, Ciudad Habana, Granma y Santiago de Cuba. Es importante destacar que la provincia de Matanzas ha dado un salto cualitativo en los reportes además de haber aumentado sus notificaciones no solo de MNT, que tienen un seguimiento especial, sino el reporte espontáneo en general en este año.

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

Tabla 3: Distribución de notificaciones por grupo etáreo Año 2005.

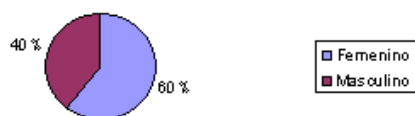
Grupo de edad	No. Notificaciones	%
Pediátrico	2	2.6 %
Adulto	51	68%
Geriátrico	22	29.3%

Tabla 4: Notificaciones a Pediatría. Año 2005

Edad	Sexo	Fármaco	Indicación	RAM	Severidad
10	M	Imefasma	Catarro común	Vista fija, abdomen distendido, astenia y sudoración.	Moderada
10	F	Añil cimarrón	Pediculosis	Habones y prurito.	Leve

Es importante el seguimiento de la MNT en las edades pediátricas, por ser un grupo de riesgo y porque estos productos no tienen suficiente documentación de efectos adversos, por lo que se podría aumentar el conocimiento de estos aspectos.

Gráfico 1: Distribución de notificaciones por sexo. Año 2005



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 (72, 96%) y la AS solo reportó 3 sospechas de RAM para un 4%.

Los médicos son los profesionales que mayor número de notificaciones realiza (**37**, 49.3%), seguidos por los licenciados en ciencias farmacéuticas (**21**, 28%), técnicos en farmacia (**13**, 17.3%) técnicos (**2**, 2.6%) y licenciados en enfermería (**2**, 2.6%)

El 69.3% de las RAM reportadas a MNT fueron clasificadas como leves y el 30.6% moderadas, no presentándose RAM graves ni mortales a los mismos.

En la tabla 5 Observamos los productos más notificados, en primer lugar la acupuntura 10, (13.3%), seguida por el ajo 7, (9.3%) y la naranja agria con 6, (8.0) %. Es importante comentar que en su mayoría estos mismos productos han sido relacionados con RAM de baja frecuencia de aparición o aparecen como muy raras en la literatura, entre ellos podemos mencionar a la Acupuntura (60 % raras, lipotimia, vómitos y crisis vagal), Aloe (66 % raras, hipotensión, eritemas, vómitos y epigastralgia), Imefasma (80 % raras, rash y vista fija), entre otras.

Tabla 5: Productos de MNT más notificados en el Año 2005 y clasificación según severidad.

Productos MNT	No Reportes	%	Leves	%	Moderadas	%
Acupuntura	10	13.3%	7	70%	3	30%
Ajo	7	9.3%	6	85.7%	1	14.2%
Fango	6	8%	8	100%	-	-
Aloe	6	8%	5	83%	1	16.6%
Naranja agria	6	8%	5	83%	1	16.6%
Imefasma	5	6.6%	2	40%	3	60%
Vimang	3	4%	3	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, termalismo y apifármacos.

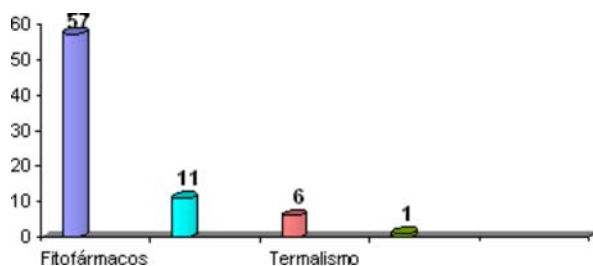
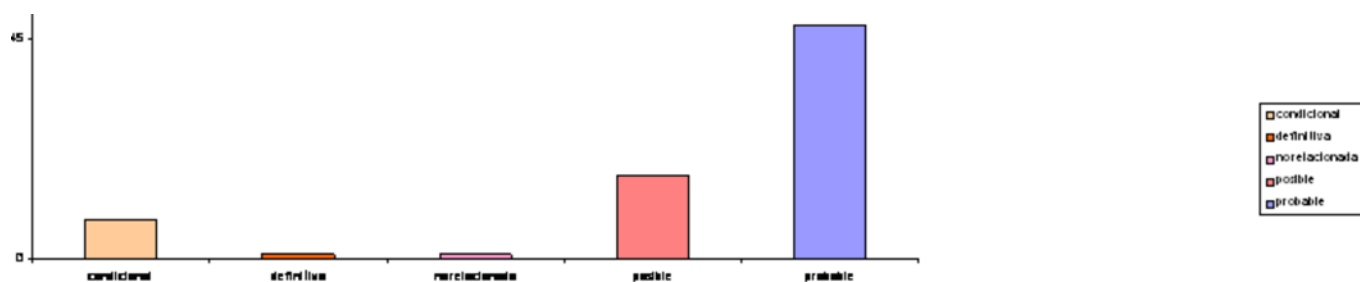


Gráfico 2: Modalidades terapéuticas de MNT más notificados durante el Año 2005.

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 48.64 % 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 2005.



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

Tabla 6. Sistemas de órganos y RAM más relacionados. Año 2005 MNT.

Sistema de Organos	No (%)	Tipo de RAM
Digestivo	33 (44)	Vómitos, diarreas, epigastralgia y náuseas.
Zona de aplicación	10 (13.3)	Eritema, irritación y erupción.
Piel	11 (14.6)	Prurito, urticaria, habones, pápulas y rash.
Sistema nervioso central	5 (6.6)	Mareos y cefalea.
General	7 (9.3)	Lipotimia y edema.
Cardiovascular	7 (9.3)	Hipotensión.
Psiquiátricos	1 (1.3)	Ansiedad y anorexia.
Visión	1 (1.3)	Vista fija.

Las reacciones de baja frecuencia de aparición fueron **29** (38.6%), entre ellas se pueden mencionar:

Hipotensión, crisis vagal y vómitos relacionadas con la acupuntura, se reportó hipotensión, epigastralgia y eritema al Aloe, rash, vista fija abdomen distendido, astenia y sudoración al Imefasma, entre otras.

Unidad Coordinadora Nacional de Farmacovigilancia. Año 2005.