

## Natuseguridad 14



### Informe de sospechas de RAM a la MNT. 3er trimestre año 2007

Durante el 3er Trimestre del año 2007 se recibieron **1238** notificaciones de reacciones adversas medicamentosas (RAM) que contenían **2282** RAM, de ellas **73** fueron notificadas como sospechas de RAM a la Medicina Natural y Tradicional (MNT) para un **5.8%**, clasificadas como importantes (según criterios para determinar RAM importantes de la UCNFv).

**Tabla 1: Total de notificaciones a MNT. (3er trimestre año 2006 - 3er trimestre año 2007)**

3er trimestre año 2006	3er trimestre año 2007
22 (1.1%)	73 (5.8%)

Se observa un incremento en el número de los reportes en este período de tiempo, en comparación con igual período del año anterior (21 reportes), este año se notificaron 73.

En cuanto a notificaciones por provincia las provincias que realizaron reportes de MNT fueron Santiago de Cuba (66), Matanzas (7). Se mantienen siendo más notificados los grupos de adultos y geriatría (tabla 2).

**Tabla 2: Distribución de notificaciones por grupo etáreo 3er trimestre 2007.**

Grupo de edad	No. Notificaciones	%
Pediatría	3	4.1%
Adultos	25	34.2%
Geriatría	45	61.6%

**Tabla 3: Notificaciones a Pediatría. 3er trimestre 2007.**

Edad	Sexo	Fármaco	Indicación	RAM	Severidad
8	M	Eucalipto	Sepsis respiratoria	Taquicardia	Moderada
12	F	Imefasma	Bronquitis aguda	Epigastralgia	Moderada
13	F	Viprol	Giardiasis	Diarreas	Leve

El sexo mantiene el comportamiento observado en informes anteriores, con el mayor porcentaje correspondiendo a las mujeres.

**Tabla 4: Distribución de notificaciones por sexo. 3er trimestre 2007.**

Notificaciones Sexo femenino	Notificaciones Sexo masculino
52 (71.2%)	21 (28.7%)

El nivel de atención que reportó fue APS (100% de las notificaciones), aún no se logra el reporte de AS, aunque es claro que el consumo de estos productos es en su mayoría en la atención primaria de salud.

Los licenciados en ciencias farmacéuticas son los profesionales que mayor número de notificaciones realizó (**46**, 63%), seguidos por los técnicos en farmacia (**15**, 20.5%), los médicos (**10**, 13.6%) y los licenciados en enfermería (**2**, 2.7%).

El 69.8% de las RAM reportadas a MNT fueron clasificadas como leves y el 30.1% moderadas, no reportándose reacciones graves ni mortales, algo que habla a favor de la seguridad de estos productos. Naturales.

**Tabla 5. Notificaciones a MNT según severidad. 3er trimestre 2007**

Severidad	No (%)
Leve	51 (69.8%)
Moderada	22 (30.1%)

En la tabla 6 observamos los productos más notificados, en primer lugar la Menta (14 reportes, 19.1%), seguido por el Vimang (8 reportes, 10.9 %) y el Ajo (11 reportes, 15%).

**Tabla 6: Productos de MNT más notificados según severidad. 3er trimestre.**

Productos MNT	No Reportes	%	Leves	%	Moderadas	%
Menta	14	19.1%	12	85.7%	2	14.2%
Vimang	8	10.9%	7	72.7%	3	27.2%
Ajo	11	15%	8	72.7%	3	27.2%
Aloe	6	82.1%	6	100%	-	-
Eucalipto	5	6.8%	3	60%	2	40%
Jengibre	4	5.4%	2	50%	2	50%
Morinda Citrifolia	4	5.4%	2	50%	2	50%

Al realizar un análisis de las modalidades terapéuticas más notificadas (Tabla 7) se observa que en este período de tiempo solo se reportaron dos modalidades, los fitofármacos con 71 reportes ocupan el primer lugar, grupo que tradicionalmente se mantiene como el mas notificado, seguidos por los apifármacos (2).

**Tabla 7: Modalidades terapéuticas de MNT más notificadas. 3er trimestre 2007.**

Modalidad Terapéutica	No (%)
Fitofármacos	71 (97.2%)
Apifármacos	2 (2.7%)

Los Fitofármacos se relacionaron más con epigastralgia, hipotensión, hematomas y hematuria, mientras que a los Apifármacos habones y diarreas.

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 38.3 % de reacciones probables y un 31.5% posibles (Tabla 8), habla a favor de una relación entre las reacciones y los productos

notificados, en la mayoría de los casos los pacientes solo estaban consumiendo productos de medicina natural.

**Tabla 8: Notificaciones según Causalidad. 3er trimestre 2007.**

<b>Causalidad</b>	<b>No (%)</b>
Probable	28 (38.3%)
Condiciona	22 (30.1%)
Posible	23 (31.5%)

Los sistemas de órganos se comportaron como muestra la tabla 9. Aunque se mantienen las reacciones adversas sobre todo en el sistemas digestivo, resulta importante el lugar que ocupa el sistema cardiovascular y el sistema nervioso central entre lo reportado.

**Tabla 9. Sistemas de órganos y RAM más notificados. 3er trimestre 2007 MNT.**

<b>Sistema de Órganos</b>	<b>No (%)</b>	<b>Tipo de RAM</b>
Digestivo	26 (35.6%)	Diarreas, epigastralgia y pirosis.
Cardiovascular	18(24.6%)	Hipotensión, bradicardia y taquicardia.
Genitourinario	8(10.9%)	Cistitis y hematuria.
Hemolinfopoyético	5 (6.8%)	Hematomas y sangramientos.
Piel	4(%)	Habones y rash.

Se notificaron un total de **22** casos (30.1%) de reacciones no descritas en la literatura, entre ellas se pueden mencionar:

Diarreas, mareos e hipotensión al Vimang, dolor precordial, sangramiento gingival y fotosensibilidad a la Naranja, bradicardia y taquicardia a la Menta e hipotensión, arritmias y hematomas a la Morinda citrifolia, entre otras.

**Unidad Coordinadora Nacional de Farmacovigilancia. Octubre 2007.**