

COMPORTAMIENTO DE LOS PACIENTES EN EL USO DE ANTIMICROBIANOS

- Almacenamiento de ATB en los hogares españoles

" A menudo le oíamos decir que estaba animada, y al decirlo, metiéndose en la boca alguno de los infinitos comprimidos que se alineaban en frasquitos marrones sobre su cómoda, se marcaban más profundamente las sombras bajo sus ojos.."

Ana M^a Matute

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

BOTIQUÍN FAMILIAR

- Se entiende por *botiquín familiar* el mueble, cajón u otro recipiente destinado a guardar las medicinas o bien simplemente al conjunto de dichos medicamentos.
- El *botiquín familiar* no tiene una ubicación definida en el hogar y puede estar situado en:
 - Cocina/despensa
 - Cuarto de baño
 - Salón/comedor
 - Dormitorio
 - Distribuido en varias ubicaciones
- El *botiquín familiar* suele contener:
 - Productos de prescripción
 - Especialidades farmacéuticas publicitarias (EFP u OTC)
 - Desinfectantes, apósitos, otros

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

BOTIQUÍN FAMILIAR

- La práctica de tener un *botiquín casero* es generalizada entre las familias españolas.
- Existe una gran variabilidad en la composición del *botiquín familiar*, aunque, en términos generales, refleja una mayor presencia de las especialidades farmacéuticas publicitarias de lo que cabría esperar de su participación en el mercado.
- No existe una persona "responsable" del *botiquín familiar*, aunque en la mayoría de los casos el control corresponde al ama de casa.
- La presencia de especialidades farmacéuticas caducadas es frecuente.

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO



Base n= 1.000 entrevistas telefónicas con "amas de casa/cabezas de familia"

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO

Hogares en los que existen envases antibióticos

42%

Media de ATB en los hogares que los contienen

1,13%

88% (1 envase)

11% (2 envases)

1% (3 ó más envases)

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO

ORIGEN DE LOS ENVASES DE ATB ALMACENADOS

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| • Prescripción del Médico: | 64% |
| • Adquisición Directa en Farmacias: | 36% |

FORMAS DE PRESENTACIÓN DE ATB

- | | |
|--------------------------|-----|
| • Formas Orales Sólidas: | 55% |
| • Jarabes/Suspensiones: | 30% |
| • Sobres: | 15% |

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO

Promedio número
de especialidades ^{fcas}
presentes en el
botiquin

11,9

hogares en los que
existen envases
antibióticos

46,5%

antibióticos en
relación con
medicamentos
totales

5,4%

Base= Hogares en los que se realizó comprobación *in situ*

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO

Grupo Terapéutico	Presencia en los hogares (%)	Participación en el total de especialidades (%)
Analgésicos/antipiréticos	89,2	14,7
AINES (sistémicos + tópicos)	52,5	7,5
Antibióticos	46,5	5,4
Antihipertensivos	32,3	3,4
Antiácidos/Antiulcerosos	32,1	4,1
Antitusígenos/Expectorantes	30,0	3,7
Antigripales	27,8	3,2
Psicolépticos	22,5	2,3

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO

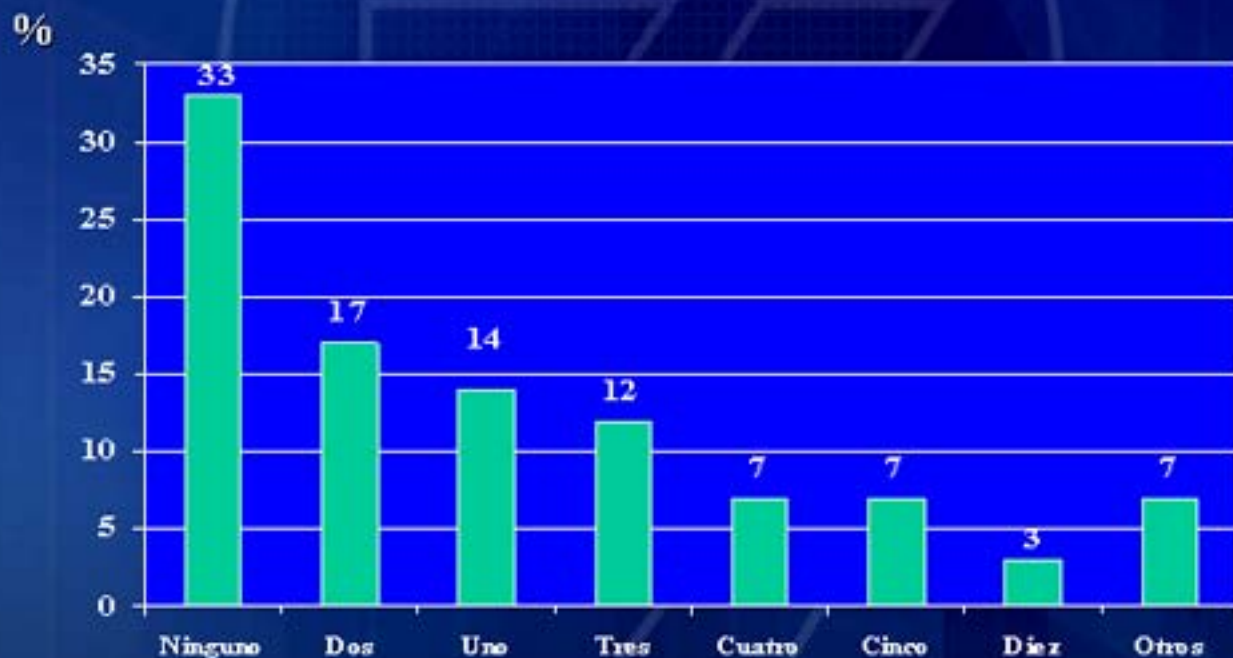
- En 1 de cada 5 hogares que disponían de antibióticos existía más de 1 envase.
- Únicamente 1 de cada 4 envases encontrados estaba siendo utilizado por algún miembro de la familia en el momento del estudio.
- En muchos casos, el almacenamiento procedía de tratamientos instaurados en los meses precedentes e incluso, en ocasiones, de uno o varios años atrás.
- Casi nula presencia de ATB parenterales
- Además del 46,5% de hogares en los que existían ATB sistémicos, otro 10% adicional contenía otros productos (asociaciones, formulaciones tópicas, etc.) en cuya composición entra a formar parte un ATB

Base = Hogares en los que se realizó comprobación *in situ*

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Grupo URANO



Base= Entrevista telefónica a 450 madres con hijos menores de 14 años (Estudio Pediatría)

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

EVALUACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ATB

Estudio Grupo URANO



Base= Entrevista telefónica a 450 madres con hijos menores de 14 años (Estudio Pediatría)

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

CAUSAS DEL ALMACENAMIENTO

- Incumplimiento/abandono del tto
 - Prescripción médica
 - Automedicación
- **Infrautilización o no utilización de un tratamiento anterior**
- Inadecuación de los formatos para el tto de un buen número de procesos infecciosos
 - Formas orales sólidas o sobres unidosis
 - Jarabes/suspensiones

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

CONSECUENCIAS DEL ALMACENAMIENTO

- Es un claro factor de inducción a la automedicación y de adquisición de nuevos envases directamente en la farmacia.
- Puede ser causa de accidentes domésticos, especialmente si se dejan al alcance de los niños.
- La eliminación se realiza muchas veces sin tener en cuenta su consideración de "residuo tóxico" ni tomar precauciones especiales sobre su destino final.
- Algunos ATB almacenados han cumplido su fecha de caducidad, con el consiguiente aumento del potencial tóxico.

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

CONSECUENCIAS DEL ALMACENAMIENTO

- INCREMENTA INNECESARIAMENTE EL GASTO FARMACÉUTICO, TANTO EL PÚBLICO COMO EL PRIVADO:
 - Se estima que el acumulo permanente de ATB en los hogares españoles tendría un valor superior a
30 M € (20 M € corresponden a SNS)
- ES UN FACTOR AÑADIDO DE ALTERACIÓN DE LA ECOLOGÍA MICROBIANA Y DEL DESARROLLO DE RESISTENCIAS BACTERIANAS COMO CONSECUENCIA DE LA INCORRECTA APLICACIÓN Y/O ELIMINACIÓN.

ALMACENAMIENTO DE ATB EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

CONSEJOS PARA ERRADICAR PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO

- No almacenar antibióticos en casa.
- Si una vez finalizado el tratamiento prescrito por su médico, tiene unidades sobrantes, devuélvalas a su farmacia.
- Otra personas pueden beneficiarse de su generosidad y usted puede evitar riesgos innecesarios.