

## Composición y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Lippia graveolens* H.B.K. (Verbenaceae)

BLACPMA 2009; 8(4) : 295-300.

### Resumen

El aceite esencial de la parte aérea de *Lippia graveolens* H.B.K. (Verbenaceae) fue analizado por GC y GC-MS. Se determinaron 9 componentes de los cuales carvacrol,  $\alpha$ -terpinil acetato, m-cimeno, timol y  $\beta$ -pineno fueron los compuestos mayoritarios. El aceite esencial exhibió actividad antibacteriana en bacterias Gram positivas (*Staphylococcus aureus*; *Staphylococcus epidermidis*, *Bacillus subtilis*, *Sarcina lutea*) y Gram negativas (*Shigella boydii*, *Vibrio cholerae* No-01, *Vibrio cholerae* (aislado de un caso clínico), *Vibrio cholerae* (aislada de agua contaminada), *Vibrio cholerae* Tor, *Escherichia coli*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter aerogenes*; *Yersinia enterocolitica*, *Salmonella typhi*).

**Palabras clave:** Actividad antibacteriana, aceite esencial, enfermedades gastrointestinales, *Lippia graveolens*.



Descarga PDF



Observación

Este artículo ha sido visitado 473 veces.

