

Activité antibactérienne des polyphénols extraits d'une plante médicinale de la flore d'Algérie: *Origanum glandulosum* Desf.

Authors A Basli, M Chibane, K Madani, N Oukil

Publication date 2012/2/1

Journal Phytothérapie

Volume 10

Issue 1

Pages 2-9

Publisher Springer-Verlag

Description

Ce travail a eu pour objectif d'évaluer l'activité antibactérienne des polyphénols extraits d'une plante médicinale de la pharmacopée traditionnelle d'Algérie. Il s'est agi d'une Labiée; une plante spontanée largement répandue dans le Nord algérien et très connue pour ses vertus thérapeutiques variées. Les tests antimicrobiens ont été réalisés sur des souches pathogènes isolées de malades hospitaliers. Les tests de susceptibilité ont été effectués sur milieu solide en utilisant la méthode des puits. Les concentrations minimales inhibitrices (CMI) et les concentrations minimales bactéricides (CMB) ont été déterminées par la méthode de dilution sur gélose. Certains micro-organismes ont été sensibles aux extraits avec des valeurs CMB comprises entre 50 à 100 µg/ml. À l'issue de ce travail, il ressort que l'activité antibactérienne des extraits d'*Origanum* serait influencée par le degré d'oxydation des ...

Total citations

Cited by 29