

Comparer une association en propolis, canneberge (*Vaccinium macrocarpon*) (groupe DUAB®) vs placebo

Sur la fréquence et le délai de survenue des cystites aiguës chez des femmes exposées aux cystites récidivantes

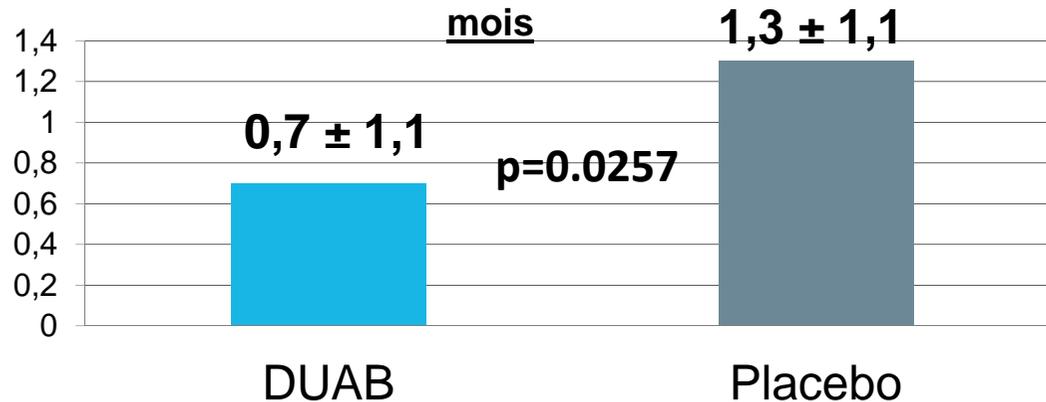
Etude **multicentrique** contrôlée, **randomisée**, en **double aveugle vs placebo**

Critères d'inclusion : Femmes >18 ans , > 4 épisodes de cystite au cours des 12 mois précédents, Dont au moins un épisode confirmé par une culture microbiologique à *E. coli*, Arrêt depuis plus de 7 jours de toute prise de propolis, de canneberge (*v.m*) ou d'antibiotiques.

Critère principal: Survenue d'une cystite confirmée par un ECBU au cours des 6 mois de suivi.

Groupes	DUAB® (n= 42)	Placebo (n=43)	T de student ou Fisher
Age (années)	53.0 ± 17.4	53.0 ± 19.2	0.9954
IMC (Kg/m2)	24.5 ± 5.1	24.2 ± 3.8	0.7198
Nb cystites année précédente	6.1 ± 3.2	6.4 ± 3.9	0.7224
Nb cystites fébriles année précédente	0.3 ± 0.8	0.5 ± 1.2	0.3579
Mictions peu fréquentes	n=1, 2.4%	n=4, 9.3%	0.3600
Diurèse <1.5l	n=3, 7.1%	n=11, 25.6%	0.0219
Constipation chronique	n=7, 16.6%	n=7, 16.3%	0.9616
Ménopause	n=23, 54.8%	n=28, 65.1%	0.3299
Nombre de mictions par jour	7.6 ± 23.9	7.5 ± 2.6	0.7932
Signes cliniques observés lors des infections urinaires			
Brûlures urinaires	n=35 85.4%	n=31 75.6%	0.2650
Dysuries	n= 14 34.1%	n= 11 26.8 %	0.4717
Fuites	n= 9 22.0 %	n= 3 7.3%	0.0608
Mictions impérieuses	n= 26 63.4 %	n= 19 46.3 %	0.1203
Hématuries	n= 6 14.6 %	n= 9 22.0 %	0.3915
Urines malodorantes	n= 17 41.5 %	n= 20 48.8%	0.5056

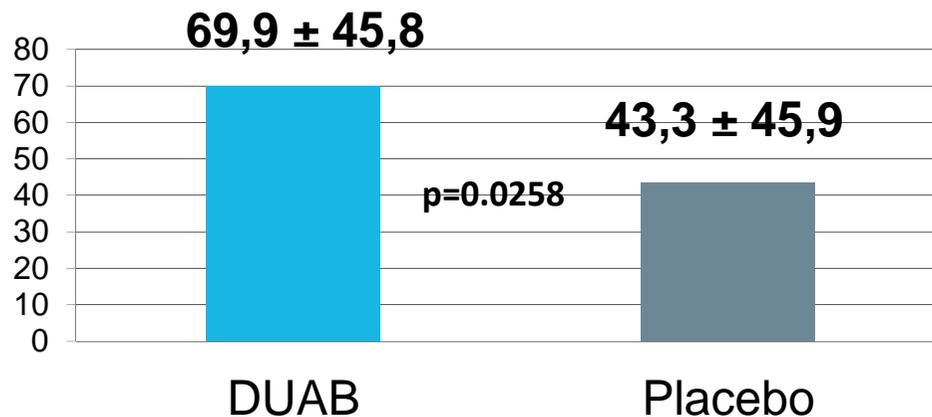
Nombre total de cystites au cours des 3 premiers



Proportion de patientes n'ayant eu aucune infection urinaire :

47,1% dans le groupe DUAB® vs 36,1% pour le groupe placebo (p :0,3527).

Délai moyen de survenue de la première cystite (jours)



Chez les patientes ayant eu au moins une infection, nombre total d'infections survenues au cours des 3 mois :

1,4±1,0 groupe DUAB® vs 2,0±1,0 groupe placebo (p=0,0680)