

# RESULTATS DES TESTS D'EFFICACITE EFFECTUES PAR DES LABORATOIRES INDEPENDANTS pour

## Columbus Natura Laboratoire

*Suivant les particularités des produits et des actions recherchées, les tests ont été effectués par différents laboratoires spécialisés :*

### Microbiologie :

Laboratoire QACS Challenge Test Laboratory



### Virologie (rotavirus et influenza H1N1):

Institut Pasteur de Lille/ Unité de Sécurité Bactériologique



### Tests de Tolérance cutanée

IDEA CLINIC, Martignac - France



---

## Référence 26/ GEL DESINFECTANT MAINS BI-ALCOOL avec 43 huiles essentielles

### Tests sur action Virucide/ ROTAVIRUS SA11 - Gastro-entérite (réf test USM/ R3-ENR-21V2)

Norme Européenne NF EN 14476+A1 (Octobre 2015) – Temps de contact 30 secondes - Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical

- Friction hygiénique des mains
- Essai sur Rotavirus SA11
- Essai sur temps de contact de 30 secondes



### Conclusion :

Le gel hydroalcoolique désinfectant mains CT 04/06.342 (version sans gélifiant) a une activité virucide vis-à-vis de la souche Rotavirus SA 11 aux concentrations d'essai de 97% et 80% selon la méthodologie de la Norme NF EN 14476+A1 (octobre 2015) dans des conditions de propreté pour un temps de contact de 30 secondes.

## Tests sur action Virucide/ INFLUENZA H1N1 – Grippe A (réf test USM/ R3-ENR-21V2)

Norme Européenne NF EN 14476+A1 (Octobre 2015) – Temps de contact 30 secondes - Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical

- Friction hygiénique des mains
- Essai sur Influenza H1N1
- Essai sur temps de contact de 30 secondes



### **Conclusion**

Le gel hydroalcoolique désinfectant mains CT 04/06.342 (version sans gélifiant) a une activité virucide vis-à-vis de la souche Influenza A H1N1 aux concentrations d'essai de 7% et 80% selon la méthodologie de la Norme NF EN 14476+A1 (octobre 2015) dans des conditions de propreté pour un temps de contact de 30 secondes.

Tests sur action bactéricide, suivant la Norme européenne AFNOR, NF EN 1276 (conditions obligatoires : 5 min, 20°C), méthode par dilution - neutralisation  
Référence test N° 14-817, janvier 2015

**Résultat** : Détruit à **99,9%** en 1 minute, les bactéries *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* (staphylocoque doré), *Enterococcus hirae* et *Escherichia coli* selon la norme NF EN. Les infections cutanées provoqués par ces germes peuvent prendre différentes formes: furoncles, panaris, impétigo, infections des muqueuses, conjonctivites), otites et gêne des voies respiratoires..

Tests sur actions fongicides, suivant la norme européenne AFNOR NF EN 1650  
détruit à **99,9%** en 1 minute le *Candida Albicans*

### Tests sur tolérance cutanée

#### **Conclusion / Conclusion**

L'élément d'essai GEL MAINS DESINFECTANT BI-ALCOOL AVEC SYNERGIE 43 HUILES ESSENTIELLES - REF : CT 04/06.342 code ID-17/08036 peut être considéré comme **non irritant** après 48 heures consécutives d'application chez 11 volontaires. Ce résultat est conforme à celui obtenu pour les éléments d'essais de la même catégorie selon notre base de données.

*The test item GEL MAINS DESINFECTANT BI-ALCOOL AVEC SYNERGIE 43 HUILES ESSENTIELLES - REF : CT 04/06.342 code ID-17/08036 can be considered as non irritant after an application for 48 consecutive hours on 11 volunteers. This result is conform to that obtained for the test item of same class in accordance with our database.*

IDEA Clinic Rapport 188358

précisément l'étude menée ainsi que les résultats obtenus.

*The study covered by this present report was carried out under my responsibility, in compliance with the experimental protocol in the spirit of Good Clinical Practices. I certify that this report reflects exactly the carried out study and the factual results obtained.,* investigateur / investigator

Dermatologue / *Dermatologist*

Responsable des études de tolérance IDEA Clinic / *IDEA Clinic tolerance trial manager*

Ce rapport a été audité par l'Assurance Qualité d'IDEA Clinic. Il reflète avec exactitude les données

brutes de l'étude ainsi que l'application des procédures en vigueur.

*This report was audited by IDEA Clinic's Quality Assurance. It accurately reflects the raw data of the study and*

*the application of the current procedures.*

---