

ÉCOLES ET GARDERIE



Encore plus aujourd'hui, avec la propagation de Covid 19 dans le monde entier, les enfants, les travailleurs et les parents doivent savoir que leur environnement a été décontaminé et protégé par une protection de 10 jours certifiée Bacoban.

- **Biocompatible** pour des procédures de nettoyage et de désinfection durables
- Formule à **base d'eau** meilleure pour l'environnement
- Formules avancées **prêtes à l'emploi** pour une désinfection sûre en cas de besoin
- Très efficace, **dure jusqu'à 10 jours** de plus que les désinfectants conventionnels
- Formule antimicrobienne avancée qui crée une surface facile à nettoyer qui **réduit le temps de nettoyage jusqu'à 50%**
- Bacoban est certifié selon les normes les plus élevées
- Bacoban est conforme au test ASTM E 2180 reconnu internationalement, possède une biocompatibilité certifiée selon DIN EN ISO 10993-1
- Bacoban élimine les virus suivants, notamment Ebola, les hépatites B et C, le VIH, la grippe, l'herpès et le BVDV. Des études ont montré que le virus de la grippe peut vivre et potentiellement infecter une personne 2 à 8 heures après son dépôt sur une surface
- Efficace contre les bactéries, notamment Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa et Escherichia coli (voir tableau complet)
- Efficace contre les champignons comme Aspergillus niger et Candida albicans
- Notre vaporisateur, mécanique, sec, désinfection certifiée 10 jours

La nouvelle dimension du contrôle des infections et les protocoles d'hygiène personnelle aideront à réduire la contamination croisée et à protéger les surfaces et les objets. Cet environnement sécurisé aura alors un impact sur le bien-être physique et psychologique de chacun.

Que sont les germes? <https://kidshealth.org/en/kids/germs.html>

Quels types de germes existe-t-il?

Les germes se retrouvent partout dans le monde, dans toutes sortes d'endroits. Les quatre principaux types de germes sont les bactéries, les virus, les champignons et les protozoaires. Ils peuvent envahir les plantes, les animaux et les humains, et parfois ils peuvent nous rendre malades.

Les bactéries sont de minuscules créatures unicellulaires qui obtiennent des nutriments de leur environnement pour vivre. Dans certains cas, cet environnement est un corps humain. Les bactéries peuvent se reproduire à l'extérieur du corps ou à l'intérieur du corps car elles provoquent des infections. Certaines infections que les bactéries peuvent causer comprennent les otites, les maux de gorge (amygdalite ou angine streptococcique), les caries et la pneumonie (par exemple: new-MO-nyuh).

Mais toutes les bactéries ne sont pas mauvaises. Certaines bactéries sont bonnes pour notre corps - elles aident à garder les choses en équilibre. Les bonnes bactéries vivent dans nos intestins et nous aident à utiliser les nutriments contenus dans les aliments que nous mangeons et à produire des déchets à partir de ce qui reste. Nous ne pourrions pas profiter au maximum d'un repas sain sans ces germes auxiliaires importants! Certaines bactéries sont également utilisées par les scientifiques dans les laboratoires pour produire des médicaments et des vaccins.

Les virus doivent se trouver à l'intérieur des cellules vivantes pour se développer et se reproduire. La plupart des virus ne peuvent pas survivre très longtemps s'ils ne sont pas à l'intérieur d'un être vivant comme une plante, un animal ou une personne. Tout ce qui vit dans un virus s'appelle son hôte. Lorsque les virus pénètrent dans le corps des gens, ils peuvent se propager et rendre les gens malades. Les virus provoquent la varicelle, la rougeole, la grippe et de nombreuses autres maladies. Parce que certains virus peuvent vivre pendant une courte période sur quelque chose comme une poignée de porte ou un comptoir, assurez-vous de vous laver les mains régulièrement!

Mais Covid 19 peut-il rester sur des surfaces jusqu'à 28 jours?

<https://www.theguardian.com/world/2020/oct/12/virus-that-causes-covid-19-can-survive-up-to-28-days-on-surfaces-scientists-find>

Les champignons sont des organismes multicellulaires (composés de nombreuses cellules) ressemblant à des plantes. Contrairement aux autres plantes, les champignons ne peuvent pas fabriquer leur propre nourriture à partir du sol, de l'eau et de l'air. Au lieu de cela, les champignons tirent leur nutrition des plantes, des humains et des animaux. Ils aiment vivre dans des endroits humides et chauds, et de nombreux champignons ne sont pas dangereux chez les personnes en bonne santé. Un exemple de quelque chose causé par le pied d'athlète fongique, cette éruption cutanée qui démange parfois entre les orteils des adolescents et des adultes.

Les protozoaires (disons: pro-toh-ZOH-uh) sont des organismes unicellulaires qui aiment l'humidité et propagent souvent des maladies par l'eau. Certains protozoaires provoquent des infections intestinales qui entraînent des diarrhées, des nausées et des douleurs abdominales.

Que font les germes?

Une fois que les germes envahissent notre corps, ils se blottissent pour un long séjour. Ils engloutissent des nutriments et de l'énergie et peuvent produire des toxines, qui sont des protéines qui agissent comme des poisons. Ces toxines peuvent provoquer des symptômes d'infections courantes, comme la fièvre, les renflements, les éruptions cutanées, la toux, les vomissements et la diarrhée.

Comment les médecins découvrent-ils ce que font les germes? Ils regardent de plus près. En examinant des échantillons de sang, de pipi et d'autres liquides au microscope ou en envoyant ces échantillons à un laboratoire pour plus de tests, les médecins peuvent déterminer quels germes vivent dans votre corps et comment ils vous rendent malade.

Comment pouvez-vous vous protéger des germes?

La plupart des germes se propagent dans l'air lors des éternuements, de la toux ou même des respirations. Les germes peuvent également se propager dans la sueur, la salive et le sang. Certains passent d'une personne à l'autre en touchant quelque chose qui est contaminé, comme serrer la main de quelqu'un qui a un rhume et se toucher le nez.

Éviter les choses qui peuvent propager les germes est la meilleure façon de vous protéger et cela signifie:

- **Lavage des mains!** Souvenez-vous des mots que les germes craignent - savon et eau. Bien se laver les mains est souvent le meilleur moyen de vaincre ces minuscules guerriers. Lavez-vous les mains chaque fois que vous toussiez ou éternuez, avant de manger ou de préparer des aliments, après être allé aux toilettes, après avoir touché des animaux et des animaux domestiques, après avoir joué dehors et après avoir rendu visite à un parent ou à un ami malade. Si seulement c'était aussi simple; la plupart des désinfectants ne durent pas, donc la contamination sera toujours présente. L'avantage

Bacoban, avec sa protection certifiée jusqu'à 10 jours, réduira considérablement l'écart hygiénique.

- Il existe une bonne façon de se laver les mains. Utilisez de l'eau tiède et du savon et frottez-vous les mains pendant au moins 15 secondes, ce qui correspond à peu près au temps qu'il faut pour chanter "Happy Birthday".
- Couvrez-vous le nez et la bouche lorsque vous éternuez et couvrez votre bouche lorsque vous toussiez pour éviter de propager des germes. Donc, si vous devez tousser, il est préférable de le faire dans votre coude, afin de ne pas contaminer vos mains.
- L'utilisation de mouchoirs en papier pour vos éternuements et reniflements est une autre excellente arme contre les germes. Mais ne vous contentez pas de jeter des mouchoirs sur le sol pour les ramasser plus tard. Jetez-les à la poubelle et, encore une fois, lavez-vous les mains!
- Une autre façon de combattre et de prévenir les infections est de vous assurer que vous recevez toutes les vaccinations de routine de votre médecin. Personne n'aime se faire vacciner, mais ceux-ci aident à maintenir votre système immunitaire fort et prêt à combattre les germes. Vous pouvez également maintenir votre système immunitaire fort et sain en mangeant bien, en faisant de l'exercice régulièrement et en dormant bien. Tout cela vous aidera à être prêt à combattre les germes qui causent la maladie.

Maintenant que vous connaissez les faits sur les germes, vous pouvez encore avoir une toux ou un rhume de temps en temps, mais vous serez prêt à empêcher la plupart de ces germes envahisseurs de pénétrer.

Les statistiques canadiennes montrent que les enfants de la naissance à l'âge de quatre ans sont plus susceptibles d'être infectés par les espèces *Campylobacter*, *Giardia*, *Salmonella* et *Shigella* et par *Escherichia coli* vérotoxigène que tout autre groupe d'âge. Un examen de la littérature canadienne et internationale et une analyse des données sur les cas et les éclosions suggèrent que les facteurs de risque d'infection chez les jeunes enfants (de la naissance à quatre ans) sont différents de ceux des enfants plus âgés et des adultes.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2804543/>

La transmission fécale-orale est la principale voie de propagation de nombreux agents pathogènes entériques. La contamination de l'environnement et des mains constitue probablement un site intermédiaire important ou un réservoir pour la transmission et la propagation de nombreux organismes, y compris des pathogènes entériques. Les nourrissons et les tout-petits ont les taux d'attaque d'infection entérique spécifiques à l'âge les plus élevés, en partie parce qu'ils placent fréquemment des produits et des mains contaminés dans leur

bouche. L'incidence des infections, y compris les maladies entériques, est plus élevée chez les nourrissons et les tout-petits fréquentant les garderies que chez les enfants du même âge pris en charge à domicile ou en famille. La compréhension des mécanismes de contamination de l'environnement et de transmission d'agents pathogènes en milieu de garde peut conduire à de meilleures méthodes de contrôle des infections. (Center for Pediatric Research, Children's Hospital of The King's Daughters, Eastern Virginia Medical School, Norfolk; Reckitt & Colman, Inc., Technical Center, Montvale, New Jersey).

Formule avancée à base de nano de Bacoban

- Biocompatible pour des procédures de nettoyage et de désinfection durables
- Respectueux de l'environnement à base d'eau
- Formules avancées prêtes à l'emploi pour une désinfection sûre en cas de besoin
- Très efficace, pouvant durer jusqu'à 10 jours, élimine les risques de recontamination laissés par les désinfectants conventionnels
- Formule antimicrobienne à base nano qui crée une surface facile à nettoyer qui réduit le temps de nettoyage jusqu'à 50%

Écoles

Lisez ceci: <https://www.cnn.com/2013/08/15/health/gallery/school-germ-zones/index.html>

Les exigences de santé publique pour les écoles et les garderies sont, encore plus aujourd'hui, une priorité élevée. Le nettoyage et la désinfection font partie d'une approche globale de prévention des maladies infectieuses. Ainsi, la nécessité de maintenir de nouvelles normes d'hygiène plus sûres dans les bâtiments et les salles de classe pour des raisons de santé et de sécurité.

- Nettoyage et désinfection des surfaces et objets
- Surfaces dures comme les bureaux, les comptoirs, les poignées de porte, les claviers d'ordinateur, les articles d'apprentissage pratique, les téléphones, les jouets, etc.
- Des espaces communs tels que des terrains de jeux, des salles à manger et des salles de bains

Le nettoyant et désinfectant Bacoban offre une solution sûre et prête à l'emploi qui protège la plupart des surfaces, y compris les équipements, contre les bactéries, les virus et les champignons.

Bacoban est conforme aux tests ASTM E 2180 internationalement reconnus, possède une biocompatibilité certifiée selon DIN EN ISO 10993-1.

Bacoban élimine les virus suivants, notamment Covid 19, Ebola, hépatite B et C, VIH, grippe, herpès et BVDV.

Des études ont montré que le virus de la grippe peut vivre et potentiellement infecter une personne 2 à 8 heures après avoir été déposé sur une surface. Encore une fois, Covid 19 peut infecter jusqu'à 28 jours:

<https://www.theguardian.com/world/2020/oct/12/virus-that-causes-covid-19-can-survive-up-to-28-days-on-surfaces-scientists-find>

Bacoban est efficace contre les bactéries telles que Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa et Escherichia coli.

Bacoban est efficace contre les champignons dont Aspergillus Niger et Candida albicans.

Contactez-nous pour plus d'informations

info@bacobaninternational.com