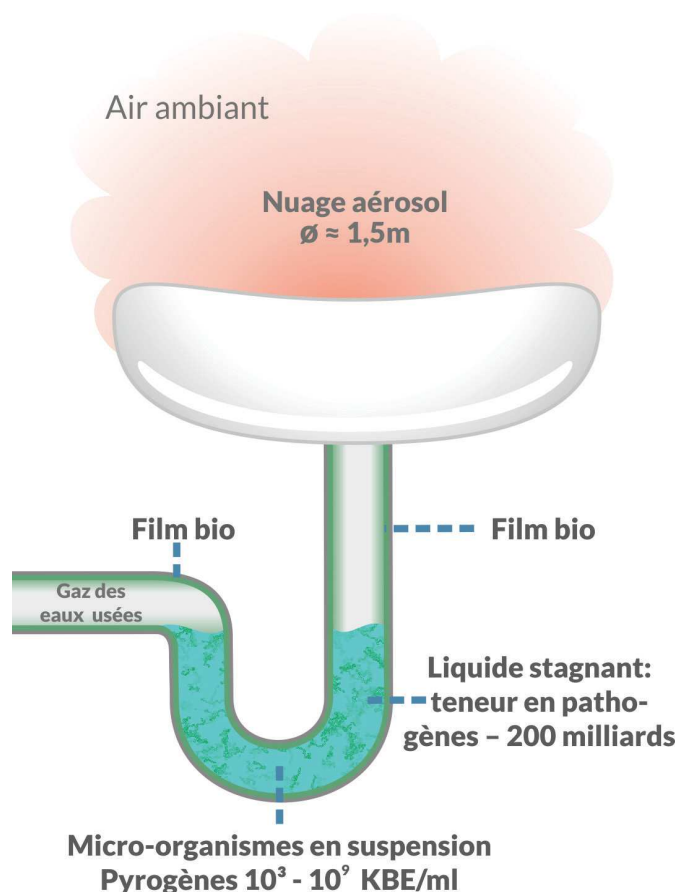


Information sur le produit



La nouvelle référence en matière d'hygiène et de désinfection
- parce que vos patients n'ont pas de carapace de protection

La zone du problème



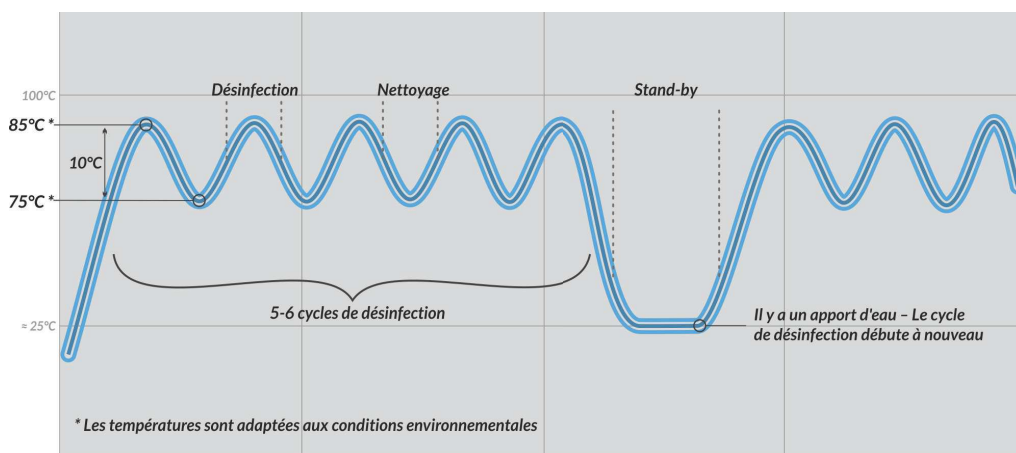
Les siphons situés sous les lavabos dans les zones hospitalières sont de véritables réservoirs ouverts d'agents pathogènes et ils constituent des sources de germes.^{1,2,3} Ils contiennent en moyenne $10^5 - 10^{10}$ KBE/ml de bactéries, parmi lesquelles $10^3 - 10^6$ KBE/ml de bactéries à gram négatif.⁴

Du fait de l'apport et de la présence d'eau dans le siphon, il y a la formation d'aérosols à la surface du liquide stagnant, lesquels sont en mesure d'émettre des germes à partir du siphon et dans un rayon pouvant atteindre 1,5 mètre.⁵

En cas de contamination bactérienne du liquide stagnant avec $>10^5$ KBE/ml, il y a tellement de micro-organismes dans l'air ambiant qu'il y a une transmission mesurable de germes à partir du liquide stagnant vers les mains des patients et du personnel soignant.^{2,6}

De nombreuses études cliniques le confirment: Les siphons traditionnels ne satisfont pas aux conditions d'hygiène élevées et nécessaires dans le cadre de la médecine intensive invasive.

Le principe d'action de MoveoSiphon



La thermo-désinfection avec le MoveoSiphon remplit au minimum les conditions du processus technique de la pasteurisation sous la forme d'un échauffement élevé (10 à 15 secondes à 85°C) de l'eau dans le siphon. A cette occasion, il y a un réchauffement de la température théorique préréglée (85°C) et un refroidissement lent durant lequel s'effectue un nettoyage

par micro vibrations. Lorsque la température minimale préréglée est atteinte (75°C), le processus de chauffage, et ainsi le cycle de désinfection et de nettoyage, débute à nouveau. Lorsqu'il n'y a pas d'interruption du fait d'un nouvel apport d'eau, le processus global est terminé après 5 - 6 cycles sur une durée d'env. une heure et le MoveoSiphon se met en position de Standby jusqu'à ce qu'il y ait un nouvel écoulement d'eau.

1) von Saene et al. (1989), *Epidem. Inf.*, 102: 231-238

2) Döring et al. (1991), *Zbl. Hyg.* 191: 494-505

3) Sissoko et al. (2004), *Hygiene & Medizin*, 29 (12): 451-455

4) Sissoko et al. (2005), *Hygiene & Medizin*, 30 (4): 72-76

5) Kramer et al. (2011), *Krankenhaus- und Praxishygiene*, 2. Auflage, Verlag Urban & Fischer, München

6) Döring et al., *Epidemiol. Infect.* (1993), 110: 427-436

7) Sissoko et al. (2004), *Hygiene & Medizin*, 29 (1/2): 12-16

8) Sissoko und Sütterlin (2004), Vortrag 7. Internationaler Kongress der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene DGKH, Berlin,

MoveoSiphon ST24

Prévention des infections nosocomiales



Le MoveoSiphon ST24 est un système de désinfection certifié CE pour les siphons dans les zones sanitaires cliniques. Grâce à la désinfection permanente et entièrement automatique, on empêche la création de bio-aérosols infectieux et ainsi la transmission d'agents pathogènes depuis un lavabo vers le patient.^{3,7,8}

Les différents modes de fonctionnement suivants interagissent entre-eux:

- ✓ Désinfection physique et thermique permanente
- ✓ Nettoyage électromagnétique par vibrations de la paroi intérieure du siphon



	Siphon standard	MoveoSiphon
Teneur en bactéries du siphon	10^5 - 10^{10} KBE/ml bactéries, dont 10^3 - 10^6 KBE/ml de bactéries gram négatives	0 – 500 (maxi 10^3) KBE/ml
Formation film bio	débute après quelques jours	évitée de manière intégrale et durable
Emission dans l'environnement avec apport d'eau	jusqu'à 439 KBE/1000 l d'air	pas d'émission avérée dans l'environnement
Taux de colonisation des patients	20 – 40 %	5 – 10 % ^{4,6}

Les bonnes raisons pour l'utilisation du MoveoSiphon ST24



La désinfection en continu du siphon se déroule sans utilisation de produits chimiques. Vous ne veillez pas uniquement à la santé des patients, mais aussi à la préservation de l'environnement.



Le MoveoSiphon désinfecte le liquide stagnant dans les siphons de manière permanente et entièrement automatique grâce à une désinfection thermique.



Le nettoyage électromécanique de la paroi intérieure du siphon empêche la création des biofilms.



Avec le MoveoSiphon, c'est une réduction de 7 niveaux LOG des germes qui est obtenue. Les germes contenus dans l'eau du siphon sont réduits de 99,99999 %.¹



Grâce au principe actif unique en son genre, les germes sont réduits de manière efficace dès le premier cycle de désinfection.¹



Avec le MoveoSiphon, vous protégez non seulement les patients, mais vous réduisez de 50 à 70% le risque d'infections nosocomiales provenant de germes contenus dans l'eau.²



Avec l'utilisation du MoveoSiphon, vous réduisez la consommation d'antibiotiques de 30 % et les journées d'isolement de vos patients de 35 %.³

Nous sommes à votre disposition.



PropSTAR SAS
info@propstar.fr
+33 607 77 09 09

1) Hygiène Nord GmbH/Greifswald, Rapport de contrôle A 13228, 17.12.2013

2) Sissoko und Sütterlin (2004), Exposé 7. Congrès international de la société allemande pour l'hygiène hospitalière DGKH, Berlin

3) Monatsschrift Kinderheilkunde 2013 (Suppl 2) DGKJ-PO-12-11