

## Une Désinfection Hospitalière Continue Grâce à L'Utilisation De La Lumière HINS

---

La lumière HINS (High-Intensity Narrow-Spectrum) ou HINSlight Environmental Decontamination System (HINS-light EDS) est une nouvelle technologie pour la décontamination de l'air et des surfaces en milieu médical. L'efficacité du système a été démontrée par des études en laboratoire et par une expertise globale en milieu hospitalier. La technologie utilise un spectre étroit de longueurs d'onde de lumière visible. La lumière HINS tue un large éventail de bactéries pathogènes en stimulant la production photodynamique de substances chimiques très réactives à l'intérieur des bactéries qui y sont exposées. Bien que très bactéricide, la lumière HINS est sans danger pour les patients et le personnel, ce qui permet son utilisation en continu dans les hôpitaux et en milieu médical. Le « HINS-light Environmental Decontamination System » se présente comme un plafonnier qui fournit une lumière bactéricide à la fois sûre et confortable pour les patients et le personnel. Cette technologie devrait, lorsqu'elle est utilisée conjointement à des procédures classiques de contrôle des infections, contribuer à une désinfection plus efficace en milieu hospitalier et par conséquent à réduire la transmission d'agents pathogènes.

Published on : Tue, 28 Jun 2011