

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 14/10/2008

Le prix du design et de la santé pour les poignées de porte anticontamination du Service des maladies infectieuses et tropicales (Smit)



Depuis 2005, le personnel et les patients du Service des maladies infectieuses et tropicales testent une poignée de porte anticontamination.

Née du constat que 80% des contaminations bactériennes sont manu-portées, cette poignée est actionnée avec le coude et l'avant-bras. Elle vient d'être récompensée par l'Institut Français du Design.

C'est dans le **Service des maladies infectieuses et tropicales (Smit)** que cette poignée de porte est testée depuis 2005. Ce service d'inféctiologie est en effet spécialisé dans la prise en charge de patients dont le système immunitaire est fragilisé, et qui développent des germes multi-résistants, avec un risque de transmission important (tuberculose, méningite, pneumopathies, paludisme, Sida, infections osseuses...). Le personnel y est particulièrement vigilant quant à ses pratiques d'hygiène hospitalière. **L'unité d'hygiène et de prévention des infections nosocomiales** a accompagné le Smit dans cette expérience, et a réalisé des tests d'efficacité bactériologique de ce dispositif.

La transmission manu-portée, c'est-à-dire la transmission des germes par les mains des soignants vers les patients, est une des causes des infections nosocomiales. L'hygiène des mains fait partie des « *précautions standard* » pour les personnels hospitaliers. Elle s'appuie, dans le centre hospitalier, sur l'utilisation systématique de **produits hydro alcooliques**¹ (PHA) depuis 2002. Cette utilisation est également recommandée par le ministère de la Santé, et est l'un des cinq indicateurs mesurés pour établir le **classement national des établissements de santé**, publié en début d'année. Le Centre hospitalier intercommunal apparaissait en **9^e position des établissements de plus de 300 lits** pour sa politique de lutte contre les infections nosocomiales².

L'installation de poignées « mains libres » sur les portes des chambres des patients est un élément complémentaire dans la **lutte contre les infections nosocomiales**. Conçue par le designer Richard Houis, ce dispositif innovant a déjà été primé (prix de l'innovation du salon Europropre, concours de l'innovation Batimat ...) avant de recevoir en octobre 2008 le **Janus de la santé**, décerné par l'Institut Français du Design. La vocation de ce prix est de faciliter et sécuriser le geste médical pour le personnel hospitalier, veiller au respect de l'observance et à la simplicité d'usage pour le patient, et améliorer la vie des personnes avec un handicap.

Le Centre hospitalier intercommunal de Poissy-Saint-Germain-en-Laye est le 1er établissement public d'Ile-de-France (hors AP-HP) avec 1600 lits et places autorisés, et près de 4000 soignants, médecins et

¹ Ces solutions cutanées sont employées avant et après les soins médicaux et paramédicaux, pour tuer les microbes présents sur les mains et les poignets. Elles s'utilisent sans eau et doivent être appliquées sur des mains sèches et non souillées (un lavage préalable avec de l'eau et du savon peut être nécessaire), en suivant un protocole précis : paumes, dos de la main, espaces interdigitaux, doigts, extrémité des doigts, pourtour des ongles, pouces, poignets.

² Score simplifié de 85,74/100 noté B - les résultats détaillés sont publiés sur www.sante.gouv.fr et sur www.platines.sante.fr

personnels au service de la santé. Il comprend près de 50 services de soins, dans ses deux sites de Poissy et de Saint-Germain-en-Laye. Pour en savoir plus : www.chi-poissy-st-germain.fr

Contact presse : Hélène Vidalis, chargée de la Communication, tél. 01 39 27 50 08 ou 50 82