

DES BENEFICES POUR L'HÔPITAL ET SES PATIENTS

- Une méthode standardisée et un outil facile d'utilisation pour évaluer la prescription d'antibiotiques dans les hôpitaux qui s'est révélé applicable dans un large éventail de ressources sanitaires.
- Aide à l'identification des objectifs pour les programmes de bon usage des antibiotiques sans investissement en temps et en ressources pour l'analyse des données.
- Évaluation du taux d'infections nosocomiales et de la prescription d'antibiotiques associée.
- Identification des facteurs de risque potentiels d'infections nosocomiales.

ÉCHÉANCIER DE L'ÉTUDE

Trois études par an (janvier-avril, mai-août et septembre-décembre). Les hôpitaux peuvent choisir une ou plusieurs périodes de participation qui leur conviennent.

ENFIN ET SURTOUT...

Les données sont saisies en ligne de manière totalement anonyme. **Les données restent la propriété de l'hôpital.** La mention sur la propriété des données est disponible sur demande. La participation des hôpitaux de même que le travail de terrain au niveau de l'hôpital se font sur la base du volontariat.

L'équipe Global-PPS encourage la coordination régionale, nationale ou régionale des analyses.



bioMérieux est le seul sponsor privé de Global-PPS. Le Global-PPS est également financé par une subvention personnelle Methusalem attribuée à Herman Goossens par le gouvernement flamand. bioMérieux n'exerce aucun rôle dans la conception de l'étude et dans la collecte, l'analyse ou l'interprétation des données. Les données sont strictement confidentielles et conservées anonymement au centre de coordination de l'université d'Anvers.



ÉTUDE MONDIALE DE PREVALENCE PONCTUELLE DE LA CONSOMMATION DES ANTIMICROBIENS ET DE LA RÉSISTANCE (GLOBAL-PPS)

RESPONSABLE DE L'ÉTUDE
Professeur Herman Goossens

COORDINATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Ann Versporten, Ines Pauwels, Nico Drapier,
Anna Ivanova, Peter Zarb, Herman Goossens



Laboratory of Medical Microbiology
Vaccine & Infectious Disease Institute
University of Antwerp

Global-PPS@uantwerpen.be
www.global-pps.com

04-20 / 931 8595 010/GBIA / Crédits photos : Getty Images / Imprimé en France / Théra / RCS Lyon B 398

PARTAGER DES CONNAISSANCES MONDIALES SOUTENIR DES ACTIONS LOCALES



JOIN
GLOBAL
PPS

ÉTUDE MONDIALE DE PREVALENCE PONCTUELLE DE LA CONSOMMATION DES ANTIMICROBIENS ET DE LA RÉSISTANCE (GLOBAL-PPS)

Le Global PPS est coordonné par l'Université d'Anvers et soutenu par bioMérieux

Universiteit
Antwerpen



www.global-pps.com

LE PROJET

L'étude mondiale de prévalence ponctuelle de la consommation des antimicrobiens et de la résistance (Global-PPS) offre un **outil Web simple et gratuit permettant d'évaluer, comparer et surveiller la prescription et la résistance aux antimicrobiens** chez les adultes, les enfants et les nouveau-nés hospitalisés.

Cet outil permet en outre d'étudier la prévalence des infections nosocomiales, en mettant l'accent sur la présence de dispositifs invasifs.

PRINCIPAUX OBJECTIFS DU GLOBAL-PPS :

- **Identifier le problème** : fournir des indicateurs de performances et identifier les objectifs d'amélioration de la qualité de la prescription d'antimicrobiens et des infections nosocomiales.
- **Changer la pratique** : soutenir la création de programmes hospitaliers visant à promouvoir l'usage prudent des antimicrobiens et la prévention des infections nosocomiales.
- **Mesurer l'impact** : évaluer l'efficacité de ces interventions, à l'aide de PPS répétés.

Cet outil est essentiel pour **planifier et soutenir les programmes locaux et nationaux en matière de bon usage des antibiotiques** dans des conditions de ressources et de contextes géographiques très variées. Les gouvernements peuvent utiliser l'outil Global-PPS pour améliorer la prescription d'antimicrobiens **dans le cadre de leur plan d'action national** de lutte contre l'antibiorésistance, avec un coût et des investissements en personnel hospitalier limités.

Depuis 2015, cet ambitieux projet a permis de mettre en place un réseau mondial pour les études de prévalence. Actuellement, le Global-PPS se répète chaque année avec la possibilité d'y participer à trois périodes différentes.

MÉTHODES

- Tout hôpital accueillant des adultes, des enfants et des nouveau-nés peut participer !
- Les participants effectuent une étude **PPS d'une journée** au sein d'une période prédéfinie de 4 mois.
- Chaque service de l'hôpital doit faire l'objet d'une seule étude au cours de cette période. Les grands hôpitaux qui ont déjà participé au Global-PPS peuvent participer avec un sous-échantillon de l'hôpital portant uniquement sur certains types de services (par exemple, toutes les unités de soins intensifs, tous les services de chirurgie ou tous les services pédiatriques).
- Des informations détaillées sont recueillies pour les patients hospitalisés recevant au moins un anti-infectieux à 8 heures du matin le jour de l'étude.
- La collecte des données s'effectue sur des formulaires papier ; ces données sont ensuite saisies dans une base de données à l'aide de **l'application web Global-PPS** pour la saisie, la validation et la communication des données.

SOUTIEN

Chaque participant peut bénéficier :

- **d'un centre d'assistance performant et convivial,**
- **d'un site web exclusif** qui fournit tous les documents de travail, les communications et publications partagées, les annonces, etc.,
- **d'un réseau de sites** prêts à partager leur expérience.

Plus de 800 institutions dans plus de 80 pays ont déjà participé au moins une fois au Global-PPS.

La base de données comprend plus de 300 000 patients, ce qui permet de comparer des hôpitaux du même type, dans le même pays, la même région et sur des périodes identiques.

TYPES D'INFORMATIONS FOURNIS

C'est l'un des points forts du Global-PPS ! Après la saisie et la validation des données, l'hôpital peut **télécharger en temps réel un rapport ponctuel et un rapport longitudinal** utilisables pour des communications et des présentations locales. Pour chaque hôpital, les chiffres de la prévalence des antimicrobiens sont comparés à la moyenne générale des résultats nationaux et continentaux.

Les hôpitaux peuvent ensuite, à tout moment, extraire leurs propres données brutes dans un fichier Excel et les analyser pour leurs propres besoins. Enfin, la collaboration entre les hôpitaux et les réseaux est également soutenue et encouragée.

"Nous avons suivi vos conseils et avons constitué une équipe de travail ; cela a été pour nous une belle occasion de développer une interaction utile et de renforcer notre collaboration. Le fait que nous ayons étudié ensemble la plupart des services a été extrêmement utile. C'était plus facile que prévu, le personnel a été très participatif et efficace et nous avons été très surpris de la qualité des résultats obtenus, sachant que nous n'avons pas choisi de distribuer des affiches et d'autres supports. Les gens ont apparemment apprécié et salué notre action. Nous espérons que nous continuerons à collaborer avec vous, nous nous réjouissons d'une collaboration quelle qu'en soit la forme !"

Témoignage de Serbie

