

AVANTAGES POUR LES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ ET SES PATIENTS

Le Global-PPS

- Fournit une méthode standardisée et un outil simple pour évaluer la prescription d'antimicrobiens dont l'applicabilité a été prouvée dans un large éventail de contextes de soins de santé.
- Aide à identifier les cibles pour les interventions de gestion des antimicrobiens sans investissement en temps et en ressources pour l'analyse des données complexes.
- Évalue le taux d'infections nosocomiales et la prescription d'antimicrobiens associée.
- Aide à identifier les facteurs de risque d'infections nosocomiales.

QUAND UTILISER GLOBAL-PPS

Le Global-PPS est un outil flexible et intuitif conçu pour s'intégrer facilement aux activités quotidiennes des établissements de santé. Il respecte l'autonomie opérationnelle des participants, qui peuvent planifier et mener l'enquête au moment le plus approprié en fonction de leur organisation, de leur personnel et de leurs priorités locales.

Trois périodes d'enquête officielles sont disponibles chaque année (janvier-avril, mai-août et septembre-décembre), et les établissements peuvent choisir de participer à une ou plusieurs de ces périodes.

ENFIN ET SURTOUT...

Les données sont saisies en ligne de manière totalement anonyme. Elles restent la propriété de l'établissement. L'extrait relatif à la confidentialité des données est disponible sur demande. La participation des établissements de santé de même que le travail de terrain au niveau des établissements se font sur une base volontaire. L'équipe Global-PPS vise à faciliter l'analyse régionale ou nationale sous la direction d'un coordinateur local, national ou régional.

Une politique de publication est disponible sur le [site web](#).



bioMérieux est le seul partenaire industriel du Global-PPS. La société ne joue aucun rôle dans la conception de l'étude, la collecte, l'analyse et l'interprétation des données. Les données sont strictement confidentielles et conservées anonymement au centre de coordination de l'Université d'Anvers.



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

FONDATEUR
Prof. Herman Goossens

CHEF DE L'ÉTUDE
Prof. Erika Vlieghe

COORDINATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE
Ann Versporten, Ines Pauwels, Jimmy Keustermans, Amber Coolens,
David De Pooter et Annelies Boven



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

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

FOLLOW US ON
@Global-PPS



**DÉCOUVREZ
LE SITE WEB DE
GLOBAL-PPS**



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



University
of Antwerp



PARTAGER
DES CONNAISSANCES
MONDIALES



SOUTENIR
DES ACTIONS LOCALES

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



www.global-pps.com

NOTRE PROJET

L'étude mondiale standardisée de prévalence ponctuelle de la consommation et de la résistance aux antimicrobiens (Global-PPS) offre un outil en ligne **facile d'accès et gratuit permettant d'évaluer, comparer et surveiller la prescription d'antimicrobiens**, les infections nosocomiales et la résistance aux antimicrobiens chez les adultes, les enfants et les nouveau-nés (hospitalisés ou non). Depuis 2015, ce projet ambitieux a permis de mettre en place un **réseau mondial** pour les enquêtes de prévalence ponctuelle.

PRINCIPAUX OBJECTIFS DU GLOBAL-PPS

- **Identifier le problème:** fournir des indicateurs de performance et identifier des objectifs pour améliorer la qualité de la prescription d'antimicrobiens.
- **Changer les pratiques:** soutenir la conception d'interventions hospitalières visant à promouvoir l'usage prudent des antimicrobiens et la prévention des infections nosocomiales.
- **Mesurer l'impact:** évaluer l'efficacité de ces interventions, par le biais de PPS répétés.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Selon le type de service que vous souhaitez évaluer, vous pouvez choisir entre:

MODULE D'HOSPITALISATION:

- **Tout établissement de santé** qui admet des adultes, des enfants et/ou des nouveau-nés est invité à participer.
- Les participants sont invités à mener **une étude PPS transversale «d'une journée»** au cours d'une période prédéfinie de 4 mois.
- Des informations détaillées sont recueillies pour les patients hospitalisés recevant au moins un antimicrobien à 8h00 le jour de l'étude.
- La collecte des données s'effectue sur des formulaires papier, puis les données sont 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.

MODULE AMBULATOIRE:

- Tout établissement de santé recevant des patients est invité à participer.
- Les participants sont invités à mener une **PPS transversale pendant un période définie**.
- Les informations clés sont recueillies pour tous les patients ambulatoires, et des informations plus détaillées sont collectées pour les patients ambulatoires recevant au moins un antimicrobien.

MODULE AMBULATOIRE

Depuis 2023, Global-PPS permet également la collecte de données sur l'**utilisation des antimicrobiens en ambulatoire**. Ce module ambulatoire est conçu pour être utilisé dans les services d'urgence hospitaliers, les consultations externes et les services de chirurgie ambulatoire des hôpitaux, ainsi que dans les cliniques externes et les centres de soins primaires ou communautaires. Cette méthodologie est entièrement intégrée à l'application existante afin de faciliter la saisie, la validation et le reporting des données en ligne.

COMMENT NOUS FOURNISSONS NOTRE FEEDBACK

L'un des atouts du Global-PPS est qu'après la saisie et la validation des données, l'établissement de santé peut télécharger **un rapport de synthèse en temps réel. Par ailleurs, un tableau de bord interactif en temps réel** fournit des retours personnalisés. Ces rapports peuvent être utilisés pour des communications et présentations locales.

Les établissements de santé peuvent, à tout moment, extraire leurs propres données brutes dans un fichier Excel, enrichi de variables avec la classification des médicaments et des variables supplémentaires catégorisées pour faciliter la vérification et l'analyse des données.

Enfin, nous soutenons et encourageons la collaboration entre les établissements de santé et les réseaux.

COMMENT NOUS VOUS SOUTENONS

Chaque participant peut bénéficier:

- D'un **service d'assistance** performant et convivial et **des webinaires de formation** réguliers pour vous guider dans les processus de saisie et d'analyse des données.
- **D'un site web dédié** qui fournit tous les documents de travail, les communications et publications partagées, les annonces, une section FAQ complète, etc.
- **D'un réseau de sites** prêts à partager leurs expériences.

UTILISATION DES DONNÉES POUR LA GESTION DES ANTIMICROBIENS

Global-PPS fournit une méthode standardisée pour surveiller la prescription d'antimicrobiens, aidant ainsi les établissements de santé à renforcer la gestion durable des antimicrobiens (AMS). En partenariat avec **Radboudumc** et financée par le programme EU4Health, l'initiative **drive-AMS** combine les mesures et les retours d'expérience de Global-PPS avec l'expertise de Radboudumc dans **la formation des professionnels à la mise en œuvre de programmes AMS efficaces et durables**.

Lancée en Grèce, en Lituanie, au Portugal et en Roumanie, l'initiative drive-AMS s'est depuis étendue à l'Indonésie, aux Caraïbes, à Chypre et à plusieurs pays africains tels que le Kenya et le Rwanda, démontrant ainsi comment les données Global-PPS peuvent contribuer à améliorer la gestion des antimicrobiens dans le monde entier.

