



Swissnoso Newsletter novembre 2025

Retour de l'ICPIC

Highlights de la 8^{ème} International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC) 2025

Tous les deux ans, l'ICPIC rassemble à Genève la communauté mondiale de prévention et contrôle des infections associées aux soins. Les thèmes abordés cette année ont couvert l'hygiène des mains, l'intelligence artificielle (IA), la bonne utilisation des antibiotiques, la prévention des infections du site chirurgical, les nouvelles techniques et approches en matière d'hygiène de l'environnement, la responsabilité environnementale et les solutions écologiques en matière de PCI, ainsi que les défis de la microbiologie clinique pour la PCI.

Dans le contexte géopolitique actuel, il est d'autant plus important de s'engager pour promouvoir des soins sûrs et de qualité. Le haut niveau scientifique de l'ICPIC 2025 et la multitude de projets présentés est un encouragement à poursuivre les efforts de prévention et contrôle des infections associées aux soins.

Quelques highlights de l'ICPIC 2025 sont présentés [ici](#). Tous les abstracts sélectionnés à l'ICPIC sont publiés dans [Antimicrobial Resistance & Infection Control](#).

1er Prix de l'Innovation Academy de l'ICPIC 2025 décerné à Lara Pfuderer, Hugo Sax et Collègues

L'Innovation Academy de l'ICPIC est une occasion unique pour les chercheuses et chercheurs de présenter leurs innovations en prévention et contrôle des infections. Trois prix récompensent les meilleurs projets innovants.

Swissnoso félicite Lara Pfuderer, de l'ETH Zurich, Hugo Sax et Collègues pour l'obtention du 1^{er} prix !

Lara Pfuderer a présenté des nanoparticules lipidiques encapsulant de l'ADN (LNP), sensibles à l'alcool, comme traceur de substitution pour étudier la transmission microbienne, permettant ainsi d'évaluer l'effet de la friction hydroalcoolique ([lien vers la publication](#)). Elle a développé ce système de traçage dans le cadre de sa thèse,

sous la codirection de Hugo Sax (Swissnoso) et Robert Grass (Functional Materials Laboratory) à l'ETH Zurich. Ce système de traçage a permis une modélisation rapide, sûre et efficace des dynamiques de transmission en milieu de soins. Une application en routine pour des contrôles de qualité n'est pas encore réalisable, le système n'étant pas (encore) disponible commercialement. Néanmoins, cette innovation pourrait aider à quantifier l'impact la friction hydroalcoolique sur la propagation des pathogènes dans des études cliniques et, à l'avenir, servir d'outil d'assurance qualité en routine. Un tel traceur était un rêve de longue date de Hugo Sax, concrétisé grâce à une collaboration multidisciplinaire fructueuse et au talent de la doctorante.

Nouvelles publications de Swissnoso

Adhésion aux recommandations nationales pour la prévention et le contrôle des BMR dans un contexte non épidémique

Dans quelle mesure les hôpitaux suisses respectent-ils les recommandations nationales visant à prévenir la dissémination des bactéries multirésistantes ? Une étude récente menée par Swissnoso a évalué les pratiques de dépistage dans les hôpitaux de soins aigus et a examiné les lacunes potentielles dans la mise en œuvre des directives. Cette étude offre un aperçu critique des défis et des opportunités en matière d'amélioration du contrôle des infections dans les hôpitaux suisses.

[Vers la publication](#)

Taux plus élevé d'infections postopératoires en cas de prophylaxie antibiotique périopératoire avec un antibiotique autre qu'une bêtalactamine

Une analyse des données de surveillance Swissnoso a montré un risque 1,8 fois plus élevé d'infections postopératoires lorsque les patients recevaient une prophylaxie antibiotique périopératoire avec un antibiotique autre qu'une bêtalactamine. La raison la plus fréquente est une allergie anamnestique aux antibiotiques bêtalactamines. Un examen préopératoire minutieux de ces allergies est nécessaire afin d'éviter l'utilisation potentiellement non justifiée d'antibiotiques non bêtalactamines pour la prophylaxie antibiotique périopératoire.

[Vers la publication](#)

Prochains événements Swissnoso

Reminder : Networking Événement «Advancing Antimicrobial Stewardship Together», le 14 novembre 2025 à Berne

Cette événement s'adresse aux spécialistes engagés dans l'*Antimicrobial Stewardship* à l'hôpital – médecins infectiologues, pharmaciens hospitaliers, microbiologistes et responsables qualité. Le programme et le formulaire d'inscription sont disponibles [ici](#).

Save the date: Swissnoso Symposium 2026

Réservez la date! Le prochain symposium Swissnoso/ANQ aura lieu le **jeudi 11 juin 2026 à Berne**. Nous nous réjouissons de vous y retrouver!

Autres actualités en PCI

Nouvelles publications de l'OMS et de l'APIC concernant la prévention des infections associées aux cathéters intravasculaires

Nous souhaitons attirer votre attention sur deux guidelines récemment publiées concernant la prévention des infections associées aux cathéters intravasculaires ainsi que la mise en œuvre de ces mesures préventives.

Les guidelines publiées en 2024 par l'*Organisation mondiale de la santé* (OMS) se concentrent sur les bactériémies et autres infections associées à l'utilisation de cathéters intravasculaires périphériques. Bien que le taux de complications infectieuses soit plus faible avec les cathéters périphériques qu'avec les cathéters veineux centraux, le nombre absolu de cathéters périphériques utilisés dans les hôpitaux est élevé: environ 70 % de tous les patients hospitalisés ont besoin d'un cathéter périphérique pendant leur séjour. La publication des directives complémentaires de l'OMS sur les cathéters veineux centraux est prévue pour 2026.

[WHO «Guidelines for the prevention of bloodstream infections and other infections associated with the use of intravascular catheter, Part 1: peripheral catheters» 2024](#)

Les recommandations publiées par l'*Association of Professionals in Infection Control and Epidemiology* (APIC) se concentrent sur la mise en œuvre de mesures visant à prévenir les infections associées aux cathéters. Elles proposent une multitude d'approches et d'outils destinés à faciliter le processus de mise en œuvre.

[APIC «Preventing Catheter-Associated Bloodstream Infections \(CABSI\) in Adults» 2025](#)

Situation épidémiologique de *Candidozyma (Candida) auris*

Les résultats d'une [enquête coordonnée par l'ECDC](#) montre une propagation rapide de *C. auris* dans les pays européens. Alors que des foyers sont signalés dans certains pays européens (Chypre, France, Allemagne), d'autres pays font déjà état d'une propagation régionale (Grèce, Italie, Roumanie, Espagne). Cette propagation régionale s'est produite dans un laps de temps très court, soit seulement 5 à 7 ans, ce qui souligne le potentiel préoccupant de propagation de *C. auris* dans les systèmes de santé.

En Suisse, *C. auris* est soumis depuis 2024 à une obligation de déclaration des résultats cliniques ([Résultat exceptionnel d'analyses épidémiologiques en milieu hospitalier](#)). Afin de recenser l'entier des cas documentés en Suisse, une déclaration des laboratoires serait souhaitable à terme.

Surgical site infections: From hospital hygiene to the patient microbiome

Une nouvelle opportunité de prévention des infections postopératoires pourrait résider dans le microbiome du patient. Vous trouverez [ici](#) une discussion de deux publications intéressantes à ce sujet: *Contribution of the patient microbiome to surgical site infection and antibiotic prophylaxis failure in spine surgery* ([Long et al, Sci Transl Med 2024](#)) und *Emerging Paradigms in the Prevention of Surgical Site Infection: The Patient Microbiome and Antimicrobial Resistance* ([Long et al, Anesthesiology 2022](#)).

Swissmedic: «Bonnes pratiques suisses de retraitement des endoscopes flexibles, thermolabiles (BPRE)»

En septembre 2025, Swissmedic a publié une mise à jour des « [Bonnes pratiques suisses de retraitement des endoscopes flexibles thermolabiles \(GPAE\)](#) ».

Association nationale pour le développement de la qualité dans les hôpitaux et les cliniques (ANQ) : départ de Regula Heller

Pendant plus de 12 ans, Regula Heller a largement soutenu Swissnoso dans le développement et la mise en œuvre de la surveillance des infections du site opératoire (ISO) pour l'ANQ. Grâce à son soutien et son engagement, la qualité de la surveillance s'est améliorée, et le nombre d'hôpitaux participants a augmenté considérablement, de sorte qu'aujourd'hui cette surveillance est représentative de l'ensemble de la Suisse et compte parmi les meilleures au monde. De plus, les coûts liés à ce haut niveau de qualité ont été assumés par le conseil de l'ANQ. Les résultats ont contribué à l'adaptation de certaines recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) pour la prévention des ISO. Regula Heller a été une partenaire de discussion engagée, qui a su, même dans des situations difficiles, rechercher le dialogue et trouver des compromis au service de l'objectif commun à long terme.

Swissnoso tient à la remercier chaleureusement pour son engagement dans l'amélioration de la qualité en médecine et lui transmet ses meilleurs vœux pour la suite !



Swissnoso

Generalsekretariat

Sulgeneckstrasse 35

3007 Bern

Telefon: +41 31 331 17 33

E-Mail: contact@swissnoso.ch

[Déclaration de confidentialité Swissnoso](#)

Vous recevez cet e-mail parce que vous vous êtes inscrit
à la Newsletter de Swissnoso.

[Unsubscribe](#)