



Swissnoso Newsletter novembre 2025

Ritorno dell'ICPIC

Highlights dell'8° Conferenza internazionale sulla prevenzione e il controllo delle infezioni (ICPIC) 2025

Ogni due anni, l'ICPIC riunisce a Ginevra la comunità mondiale impegnata nella prevenzione e nel controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria. I temi trattati quest'anno hanno riguardato l'igiene delle mani, l'intelligenza artificiale (IA), l'uso corretto degli antibiotici, la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico, le nuove tecniche e gli approcci in materia di igiene ambientale, la responsabilità ambientale e le soluzioni ecologiche in materia di PCI, nonché le sfide della microbiologia clinica per la PCI.

Nel contesto geopolitico attuale, è ancora più importante impegnarsi a promuovere un'assistenza sanitaria sicura e di qualità. L'alto livello scientifico dell'ICPIC 2025 e la moltitudine di progetti presentati sono un incoraggiamento a proseguire gli sforzi di prevenzione e controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria.

[Qui](#) sono presentati alcuni punti salienti dell'ICPIC 2025. Tutti gli abstract selezionati all'ICPIC sono pubblicati su [Antimicrobial Resistance & Infection Control](#).

1° Premio dell'Innovation Academy dell'ICPIC 2025 assegnato a Lara Pfuderer, Hugo Sax e colleghi

L'Innovation Academy dell'ICPIC è un'occasione unica per ricercatori e ricercatrici di presentare le loro innovazioni nel campo della prevenzione e del controllo delle infezioni. Tre premi vengono assegnati ai migliori progetti innovativi.

Swissnoso si congratula con Lara Pfuderer, dell'ETH di Zurigo, Hugo Sax e colleghi per aver ottenuto il 1° premio!

Lara Pfuderer ha presentato nanoparticelle lipidiche che incapsulano il DNA (LNP), sensibili all'alcol, come traccianti sostitutivi per studiare la trasmissione microbica,

consentendo così di valutare l'effetto dell'attrito idroalcolico ([link alla pubblicazione](#)). Ha sviluppato questo sistema di tracciamento nell'ambito della sua tesi, sotto la co-direzione di Hugo Sax (Swissnoso) e Robert Grass (Functional Materials Laboratory) al Politecnico federale di Zurigo. Questo sistema di tracciamento ha consentito una modellizzazione rapida, sicura ed efficace delle dinamiche di trasmissione in ambito sanitario. Un'applicazione di routine per i controlli di qualità non è ancora realizzabile, poiché il sistema non è (ancora) disponibile in commercio. Tuttavia, questa innovazione potrebbe aiutare a quantificare l'impatto dell'attrito idroalcolico sulla diffusione dei patogeni negli studi clinici e, in futuro, servire come strumento di garanzia della qualità di routine. Un tracciante di questo tipo era un sogno di lunga data di Hugo Sax, realizzato grazie a una proficua collaborazione multidisciplinare e al talento della dottoranda.

Nuove pubblicazioni di Swissnoso

Adesione alle raccomandazioni nazionali per la prevenzione e il controllo dei batteri multiresistenti in un contesto non epidemico

In che misura gli ospedali svizzeri rispettano le raccomandazioni nazionali volte a prevenire la diffusione dei batteri multiresistenti? Un recente studio condotto da Swissnoso ha valutato le pratiche di screening negli ospedali di cura acuta ed ha esaminato le potenziali lacune nell'attuazione delle linee guida. Questo studio offre una panoramica critica delle sfide e delle opportunità per migliorare il controllo delle infezioni negli ospedali svizzeri.

[Alla pubblicazione](#)

Tasso più elevato di infezioni del sito chirurgico dopo profilassi antibiotica perioperatoria senza beta-lattamici

Un'analisi condotta nell'ambito della sorveglianza Swissnoso ha evidenziato un rischio 1,8 volte maggiore di infezioni del sito chirurgico nei pazienti che hanno ricevuto una profilassi antibiotica perioperatoria priva di beta-lattamici, rispetto a quella effettuata con antibiotici beta-lattamici (ad es. cefazolina).

La causa più frequente di tale scelta terapeutica è rappresentata dalla presenza, nell'anamnesi, di allergie riferite ai beta-lattamici.

È pertanto necessaria un'attenta valutazione preoperatoria di queste allergie, al fine di evitare l'impiego potenzialmente non necessario di antibiotici non beta-lattamici per la profilassi antibiotica perioperatoria.

Alla pubblicazione

Prossimi appuntamenti Swissnoso

Promemoria: Simposio «Advancing Antimicrobial Stewardship Together» 14 novembre 2025 a Berna

Questa conferenza è rivolta agli specialisti impegnati nell'Antimicrobial Stewardship in ambito ospedaliero: medici infettivologi, farmacisti ospedalieri, microbiologi e responsabili della qualità. Il programma e il modulo di iscrizione sono disponibili [qui](#).

Save the date: Simposio Swissnoso 2026

Segnatevi la data! Il prossimo simposio Swissnoso/ANQ si terrà **giovedì 11 giugno 2026 a Berna**. Saremo lieti di darvi il benvenuto!

Altre notizie in materia di PCI

Nuove pubblicazioni dell'OMS e dell'APIC sulla prevenzione delle infezioni associate ai cateteri intravascolari

Desideriamo richiamare la vostra attenzione su due linee guida pubblicate di recente relative alla prevenzione delle infezioni associate ai cateteri intravascolari e all'attuazione di tali misure preventive.

Le linee guida pubblicate nel 2024 dall'*Organizzazione Mondiale della Sanità* (OMS) si concentrano sulla batteriemia e altre infezioni associate all'uso di cateteri intravascolari periferici. Sebbene il tasso di complicanze infettive sia inferiore con i cateteri periferici rispetto ai cateteri venosi centrali, il numero assoluto di cateteri periferici utilizzati negli ospedali è elevato: circa il 70% di tutti i pazienti ricoverati necessita di un catetere periferico durante la degenza. La pubblicazione delle linee guida complementari dell'OMS sui cateteri venosi centrali è prevista per il 2026.

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

Le raccomandazioni pubblicate dall'*Association of Professionals in Infection Control and Epidemiology* (APIC) si concentrano sull'attuazione di misure volte a prevenire le infezioni associate ai cateteri. Esse propongono una serie di approcci e strumenti volti a facilitare il processo di attuazione.

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

Situazione epidemiologica di *Candidozyma (Candida) auris*

I risultati di [un'indagine coordinata dall'ECDC](#) mostrano una rapida diffusione di *C. auris* nei paesi europei. Mentre in alcuni paesi europei (Cipro, Francia, Germania) sono stati segnalati focolai, altri paesi segnalano già una diffusione regionale (Grecia, Italia, Romania, Spagna). Questa diffusione regionale si è verificata in un lasso di

tempo molto breve, solo 5-7 anni, il che sottolinea il preoccupante potenziale di diffusione di *C. auris* nei sistemi sanitari.

In Svizzera, dal 2024 il *C. auris* è soggetto all'obbligo di segnalazione dei risultati clinici ([Referto epidemiologico insolito negli ospedali](#)). Al fine di censire tutti i casi documentati in Svizzera, sarebbe auspicabile che i laboratori effettuassero una segnalazione a termine.

Surgical site infections: From hospital hygiene to the patient microbiome

Una nuova opportunità per la prevenzione delle infezioni postoperatorie potrebbe risiedere nel microbioma del paziente. [Qui](#) troverete una discussione su due interessanti pubblicazioni su questo argomento: *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)» / « Schweizerische Gute Praxis für die Aufbereitung von flexiblen, thermolabilen Endoskopen (GPAE) »

Nel settembre 2025 Swissmedic ha pubblicato un aggiornamento delle « [Bonnes pratiques suisses de retraitement des endoscopes flexibles thermolabiles \(GPAE\)](#) » / « [Schweizerische Gute Praxis für die Aufbereitung von flexiblen, thermolabilen Endoskopen \(GPAE\)](#) ». [\[AB2\]](#)

Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità negli ospedali e nelle cliniche (ANQ): Regula Heller lascia l'incarico

Per oltre 12 anni Regula Heller ha sostenuto Swissnoso nello sviluppo e nell'attuazione della sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico (ISO) per l'ANQ. Grazie al suo sostegno e al suo impegno, la qualità della sorveglianza è migliorata e il numero di ospedali partecipanti è aumentato notevolmente, tanto che oggi questa sorveglianza è rappresentativa di tutta la Svizzera e figura tra le migliori al mondo. Inoltre, i costi legati a questo elevato livello di qualità sono stati sostenuti dal consiglio dell'ANQ. I risultati hanno contribuito all'adeguamento di alcune raccomandazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) per la prevenzione delle ISO. Regula Heller è stata una partner di discussione impegnata, che anche in situazioni difficili ha saputo cercare il dialogo e trovare compromessi al servizio dell'obiettivo comune a lungo termine.

Swissnoso desidera ringraziarla calorosamente per il suo impegno nel miglioramento della qualità in medicina e le augura il meglio per il futuro!

3007 Bern

Telefon: +41 31 331 17 33

E-Mail: contact@swissnoso.ch

[Informativa sulla protezione dei dati personali](#)

State ricevendo questa e-mail perché vi siete iscritti alla Newsletter di Swissnoso.

[Unsubscribe](#)