

Știați?

Infecțiile nosocomiale creează o povară semnificativă pentru societate și sistemul de sănătate

- Pacienții cu infecții cauzate de agenți patogeni multirezistenți își petrec **în medie 49,5 zile** în spital

80% din infecții ajung la pacient de la mâna personalului medico-sanitar, deci transmiterea se poate opri cel mai eficient tot aici

- Igiena adecvată a mâinilor protejează nu doar bolnavul, ci și furnizorul serviciilor medicale

28% din personalul medico-sanitar nu își dezinfectează în mod corespunzător mâinile¹, nici măcar după educația tradițională

- Există **soluție pentru educația privind igiena mâinilor, rentabilă din punct de vedere financiar**, folosind Semmelweis Scanner, care asigură totodată controlul calității și dezvoltarea
- Semmelweis Scanner este singura tehnologie cu ajutorul căreia se **poate evalua în mod obiectiv² igiena mâinilor**, iar prin feedbackul personalizat se poate ajunge la o **îmbunătățire de 70%³**

**ACUM DISPONIBIL ȘI DIN
FONDURI DE FINANȚARE!
(PNRR/2022/C12/MS/I2.4)**



¹ doi: 10.1186/1471-2334-13-249, ² doi: 10.1109/cinti.2015.7382946, ³ doi: 10.1016/j.jhin.2015.05.010

- În cadrul procedurii de licitație cu codul **PNRR/2022/C12/MS/I2.4** instituția dvs. poate depune cerere de finanțare pentru achiziționarea dispozitivelor care contribuie la diminuarea riscurilor de igienă legate de îngrijirea pacienților, potrivite pentru prevenirea infecțiilor și reducerea riscurilor de igienă
- Suma maximă eligibilă a finanțării nerambursabile este de maximum **29.591.766 Lei**, reprezentând 100% din suma cheltuielilor eligibile
- Cererile de finanțare se pot depune în perioada **30 septembrie 2022–15 martie 2023**, evaluarea cererilor fiind continuă în această perioadă



De ce HandInScan?

HandInScan oferă o soluție complexă pentru reducerea considerabilă a numărului infecțiilor nosocomiale și a cheltuielilor cauzate de infecții, prin verificarea și dezvoltarea tehnicii de dezinfectie a mâinilor. Prin folosirea scannerului membrii personalului medico-sanitar primesc un feedback continuu, obiectiv și personalizat despre performanța lor, iar sistemul de raportare în timp real și personalizabil asigură conducerii și celor de la controlul infecțiilor o monitorizare a factorilor de risc legate de igiena mâinilor, identificarea domeniilor care trebuie îmbunătățite și folosirea optimă a resurselor.

Semmelweis Scanner este un produs inovator care pe lângă Ungaria este folosit cu mândrie și succes în peste 25 de țări din întreaga lume. Prin utilizarea lui, **tehnica dezinfectiei mâinilor poate fi învățată rapid și ușor, iar numărul participanților la instructaj poate fi mărită eficient din punct de vedere al costurilor.** Instructajul se desfășoară cu același dispozitiv care permite ulterior spitalului verificarea continuă a calității, astfel **investițiile financiare și de timp ale instructajului pot fi diminuate.**

Sistemul Semmelweis de educație pentru igiena mâinilor este un sistem de igienizare a mâinilor potrivit pentru prevenirea infecțiilor și atenuarea riscurilor de igienă, care contribuie la:

- **verificarea și îmbunătățirea corectitudinii și calității tehnicii de dezinfectie a mâinilor**
- **elaborarea și optimizarea planului de educație pentru igiena mâinilor**
- **îmbunătățirea sistemului de control al calității în domeniul igienei mâinilor**
- **facilitarea modificării comportamentale cu ajutorul tehnologiei**

Educația personalului medico-sanitar

Majoritatea infecțiilor nosocomiale (IN) este cauzată de infecții prin contact, dintre care 80% sunt rezultatul unei dezinfectii insuficiente a mâinilor sau al lipsei dezinfectării mâinilor. Protocolul și tehnica corectă a igienei mâinilor la personalul medico-sanitar **poate reduce numărul de infecții nosocomiale cu cel puțin 30%.**

Dezinfectia mâinilor cu alcool – recomandată de WHO și prescrisă de standardele internaționale – s-a dovedit a fi cea mai bună practică de igienă a mâinilor pentru îndepărtarea bacteriilor și reducerea numărului de infecții cauzate de acestea.



Menținerea calității igienei mâinilor din departamente

Instructajul privind igiena mâinilor este o soluție excelentă pentru reducerea infecțiilor nosocomiale. Cu toate acestea, reținerea acestor cunoștințe și aplicarea lor cotidiană este poate una dintre cele mai mari provocări. Amplasarea dispozitivului Semmelweis Scanner în departamente asigură controlul continuu al calității și dezvoltării.

Sistemul suplimentar de raportare, disponibil opțional, poate asigura monitorizarea procesului de la calculatorul responsabilului pentru igienă din cadrul spitalului, identificarea domeniilor care necesită îmbunătățiri, respectiv a factorilor importanți de risc pentru pacient și bugetul spitalului. Datorită identificării pe bază de card RFID, procesul este rapid și nu necesită administrare, iar datele actualizate contribuie la luarea imediată și eficientă a deciziilor.



Avantaje Unice

- Evaluarea imediată a tehnicii de igienizare a mâinilor
- Analiza obiectivă prin calculator
- Identificarea individuală prin cartelă RFID
- Compatibilitate cu majoritatea sistemelor informatice din spitale
- Sistem de evaluare și analiză a datelor personalizat
- Educație mai rapidă și mai eficientă
- Modificarea comportamentului susținut prin tehnologie



Referințe

Romania:

- C.C. Iliescu
- Universitatea Sapientia

În Ungaria, peste 60 de instituții medicale folosesc sistemul pentru igienizarea mâinilor Semmelweis pentru a preda, verifica și dezvolta tehnica corectă a dezinfecției mâinilor, de exemplu:

- Semmelweis University Medical Faculty and Clinical Centers (Budapest)
- Mohács Hospital (Mohács)
- Heart and Vascular Centre of Semmelweis University (Budapest)
- B. Braun Avitum Hungary (Budapest)
- Kiskunhalas Semmelweis Hospital (Kiskunhalas)
- National Institute of Oncology (Budapest)
- Kaposi Mór Teaching Hospital of County Somogy (Kaposvár)
- Szabolcs-Szatmár-Bereg County Hospitals, Jósa András University Teaching Hospital (Nyíregyháza)
- Bács-Kiskun County Teaching Hospital (Kecskemét)
- University of Pécs Clinical Centre (Pécs)
- Péterfy Sándor Street Hospital and Clinic (Budapest)
- Korányi National Institute of Pulmonology (Budapest)

Referințe străine selectate:

- Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien / AKH, (Austria)
- Charité Universitätsmedizin Berlin (Germany)
- Glasgow Caledonian University (United Kingdom)
- GZA Ziekenhuizen (Belgium)
- Karel de Grote Hogeschool / KDG (Belgium)
- Union Hospital (Hong Kong)
- University Hospital Gent (Belgium)
- University Medical Center Groningen (Netherlands)

HandInScan Zrt.

HandInScan Zrt., dezvoltatorul și producătorul Semmelweis Scanner-ului a fost fondat în 2012. Tehnologia patentată a fost realizată după mai mulți ani de cercetării aplicative efectuate la Universitatea Tehnică și de Științe Economice din Budapesta. HandInScan Zrt. cooperează cu mai multe centre internaționale și cu specialiști în dezvoltarea diferitelor programe de prevenire a infecțiilor, și a câștigat premiul pentru inovație al Consorțiului Internațional pentru Prevenirea și Controlul Infecțiilor, una dintre cele mai importante organizații profesionale internaționale.

Contactați

contact@handinscan.com

www.handinscan.com/ro