



Executive
Agency for
Health and
Consumers



HBV - HCV - HIV:
THREE DIFFERENT AND SERIOUS THREATS FOR EUROPEAN YOUNG PEOPLE.
A NETWORK TO STUDY AND TO FACE THESE CHALLENGES IN THE
PARTICIPATING COUNTRIES.



Pe data de 1 mai 2009 a început proiectul H-CUBE, ce se desfășoară pe o perioadă de 30 de luni, co-finanțat de Comisia Europeană – Agenția Executivă pentru Sănătatea Consumatorului (DG SANCO) – Programul Sănătate 2008, axat pe prevenirea transmiterii virusurilor hepatitice B, C și HIV.

H-CUBE reprezintă un parteneriat între 11 țări membre ale Uniunii Europene: Bulgaria, Republica Cehă, Cipru, Grecia, Ungaria, Lituania, Malta, Polonia, România, Slovenia și

Italia. Obiectivul central al proiectului este reprezentat de organizarea unei campanii de informare și prevenire a infecțiilor cu VHB, VHC și HIV/SIDA în special în rândul tinerilor cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani.

ECDC estimează că în lume aproximativ 2 miliarde de persoane au trecut prin infecția cu virusul hepatitic B, în prezent fiind înregistrate circa 350 milioane de cazuri de infecții cronice, în timp ce până la 170 milioane persoane au fost infectate cu virusul hepatitic C, în prezent fiind înregistrate 130 milioane de infecții cronice. În Europa circa 2 milioane de persoane sunt infectate cu virusul HIV, rata de prevalență a infecției HIV variind între 0.1% și 1.2%. Conform celor mai recente date epidemiologice asupra bolilor infecțioase din Europa în 2007, în Uniunea Europeană și țările din aria economică europeană (EEA/EFTA), au fost diagnosticate 50.000 de noi cazuri de infecție cu HIV, 6481 cazuri noi de infecție cu virus hepatitic B și 27.591 cazuri noi de infecție cu virus hepatitic C; tinerii fiind o grupă de risc importantă pentru aceste infecții. Pentru prevenirea eficientă a transmiterii acestor infecții este necesară o politică globală, în special în condițiile actuale de mobilitate și migrație accentuată a populației.

La ora actuală în România există un număr de aproximativ două milioane de persoane diagnosticate cu diferite tipuri de hepatite virale și un număr de 10.041 persoane infectate HIV/SIDA, dintre care 5284 (52,7%) cu vârste cuprinse între 20-24 ani și 906 (9,1%) cu vârste cuprinse între 15-19 ani.

Proiectul H-CUBE urmărește implicarea activă a tinerilor în activități de prevenție, prin derularea activităților în medii des frecventate de aceștia și prin folosirea unor metode cu interfață prietenoasă. Partenerii din proiect au realizat un web-site (www.hcube-project.eu), în care se vor găsi o serie de chestionare, informații, și date recente ce vor putea fi consultate și evaluate, permitând o bună implementare a realizărilor obținute în cadrul proiectului în contextul local, luând în considerare diferențele culturale, economice și politice între țările participante. De asemenea, un reper important în cadrul acestui proiect va fi realizarea unei platforme de educație on-line pentru tineri, părinți, profesori asistenți sociali și personal medico-sanitar.

Pentru informații suplimentare va rugăm contactați:

Institutul de Virusologie "St. S. Nicolau"

285, sos Mihai Bravu 030304

Bucharest Romania

tel/fax: +40213242590

Email: office1@virology.ro

website: www.virology.ro

STEFAN S. NICOLAU
INSTITUTE



Sănătatea Consumatorului (EAHC) Consorțiul proiectului H-CUBE este singurul responsabil pentru datele prezentate, care nu reprezintă în mod necesar opinia Comisiei Europene; această nefiind responsabilă de folosirea informațiilor conținute în acest comunicat.

România

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2252/2004 al Consiliului European din 13 decembrie 2004, România a introdus pașapoartele electronice, ale căror elemente de noutate sunt includerea în cip, pe lângă datele personale, și a imaginii faciale și a impresiunilor digitale a 2 degete pereche de la ambele mâini.

Față de pașapoartele vechi, care rămân valabile până la expirare și care conțin 32 elemente de siguranță, pașapoartele electronice conțin 50 elemente de siguranță. Ca elemente de noutate putem enumera: introducerea elementelor biometrice în cip, iar cipul este introdus într-o pagină de policarbonat care asigură protecția și securitatea acestuia, garantând, totodată, autenticitatea, integritatea și confidențialitatea datelor, stema României în tehnologie intaglio, pagina din policarbonat - conținând datele de identificare ale titularului și cipul - poziționată între coperta întâi (interioară) și pagina 1, pagina 1 cu fotografia în umbră a titularului realizată prin imprimare inkjet, fotografia titularului gravată laser și fotografia în umbră realizată prin perforație cu laser, numărul pașaportului perforat prin paginile 1-32, inclusiv în coperta a doua, iar în pagina din policarbonat gravat laser, datele informatizate citibile optic (MRZ), banda heliogravată în coperta 1, hârtia utilizată cuprinde filigrane în 3 tonuri, firul de broșare este protejat prin modalitatea de coasere, este introdus în copertă însemnul "Uniunea Europeană", însemnul distinctiv pentru pașaport electronic.

facială și amprentele digitale.

Svenningson a spus că una dintre cele mai simple metode este de a achiziționa un pașaport duplicat - "un pașaport fals real" - mai degrabă decât să falsifice unul.

"Problema este înscrierea valorilor falsificate în documente, care te pot face cetățean britanic sau german, cum ar fi certificatul de naștere. Aceste documente plus date biografice și datele biometrice sunt apoi unificate și stocate într-un pașaport, formând un act de identitate", a mai spus Svenningson.

Ampreentele

În ceea ce privește amprentele digitale incluse în cipul din pașaport, Svenningson a susținut că și acestea pot fi falsificate. "Ampreentele pot fi falsificate cu costuri reduse. Cea mai simplă metodă de imprimare este de a obține un obiect pe care l-a atins proprietarul pașaportului, un pahar sau un telefon mobil. Din amprente aflate pe aceste obiecte poate fi extrasă o imagine, care va fi turnată pe o bucată de material plastic, și apoi subtil plasate pe vârful degetului în timpul verificării datelor din e-pass".

Retina nu este imposibil de falsificat

"Acest lucru este dificil. Procesul implică realizarea unei fotografii a retinei cu infraroșu de la o distanță foarte mică. Dar încă nu este imposibil. Ai putea avea un fel de lentilă de contact cu imaginea retinei fotografiată. Desigur, în cazul în care procesul este supravegheat, atunci devine destul de dificil", a afirmat Svenningson pentru Euobserver.

Dar el spune că pentru a le putea aplica pe un pașaport, trebuie să te asiguri că fotografia, amprentele digitale și alte date biometrice sunt capturate la același moment.