

## SEPTICEMIA

Septicemia apare când răspunsul organismului la infecție afectează propriile țesuturi și organe. Poate duce la șoc septic, insuficiență multiplă de organ și deces, dacă nu este recunoscută din timp și nu este gestionată prompt.

Septicemia reprezintă o cauză majoră de morbiditate și mortalitate maternă și neonatală în țările slab și mediu dezvoltate și afectează milioane de pacienți spitalizați în țările dezvoltate, unde ratele septicemiei sunt în creștere rapidă.

Septicemia poate rezulta și în urma infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM). Aceste infecții sunt cauzate mai ales de bacterii rezistente la antibiotice și astfel starea clinică a pacientului se poate deteriora rapid. Se estimează că, anual, sute de milioane de pacienți sunt afectați de IAAM.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Buletinul OMS "SAVELIVES" din 2 martie 2018, [http://www.who.int/infection-prevention/news-events/SAVELIVES\\_Newsletter\\_2March2018.pdf?ua=1](http://www.who.int/infection-prevention/news-events/SAVELIVES_Newsletter_2March2018.pdf?ua=1)

## IAAM în lume și în UE

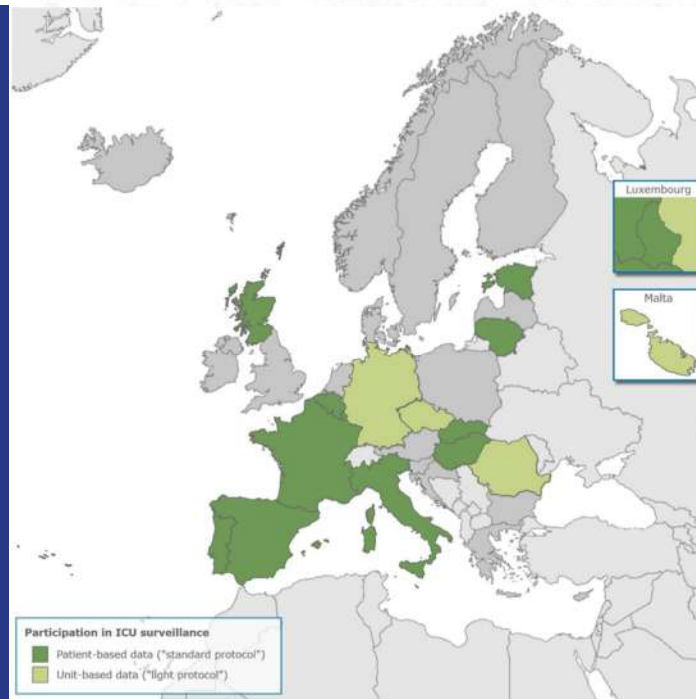
IAAM afectează 14 din 100 de pacienți internați, la orice moment dat: 7 pacienți în țările dezvoltate și 10 pacienți în țările slab și mediu dezvoltate dobândesc IAAM, ceea ce înseamnă sute de milioane de pacienți afectați în lume, în fiecare an.

În Uniunea Europeană, în fiecare an, în jur de 3,2 milioane de pacienți sunt infectați cu IAAM, iar 37000 dintre aceștia decedază, ca o consecință directă a acestor infecții. Măsurile simple și ieftine de prevenire și control al infecțiilor (PCI), cum este igiena adecvată a mâinilor, pot reduce frecvența IAAM cu mai mult de 50%.<sup>2</sup>

În anul 2015, 15 țări au raportat la TESSy date colectate din 1103 spitale și 1365 secții UTI: Belgia, Cehia, Estonia, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Lituania, Luxemburg, Malta, Portugalia, România, Slovacia, Spania și Scoția.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> OMS: [http://www.who.int/features/factfiles/patient\\_safety/en/](http://www.who.int/features/factfiles/patient_safety/en/)

<sup>3</sup> ECDC. HAI-Net. 2015



## IAAM în România

Rezultatele înregistrate pentru anii 1995-2015 indică un nivel extrem de scăzut al incidenței IAAM, din cauza atât a subraportării cât și a subdiagnosticării acestui tip de infecție în spitalele din România. Incidența calculată pentru anul 2015 a fost de 0,33%. Pentru anul 2015 infecțiile digestive au reprezentat 33,1% din totalul IAAM raportate; numărul lor a crescut cu 34,8% față de anul 2014; în raport cu anul anterior, s-au înregistrat creșteri ale numărului raportat de IAAM pe total (15,9%), cât și pentru următoarele categorii: septicemii (27,5%), infecții ale plăgilor operatorii (11,8%) și infecții urinare (9,6%).<sup>4</sup>

Numărul IAAM raportate în anul 2016 a fost de 16175 cazuri, dintre care cele mai multe digestive (5695), respiratorii (3063), urinare (2419) și de plagă chirurgicală (2276). Numărul de septicemii dobândite în spitale a fost de 1209 cazuri, cele mai multe raportate de municipiul București (368 cazuri) și județele Timiș (282), Cluj (180) și Iași (118 cazuri).<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Raportul CARMIN România <http://www.cnsctb.ro/index.php/analiza-date-supraveghere/infecții-nosocomiale-1/684-consumul-de-antibiotice-rezistenta-microbiana-si-infecții-nosocomiale-in-romania-2015/file>

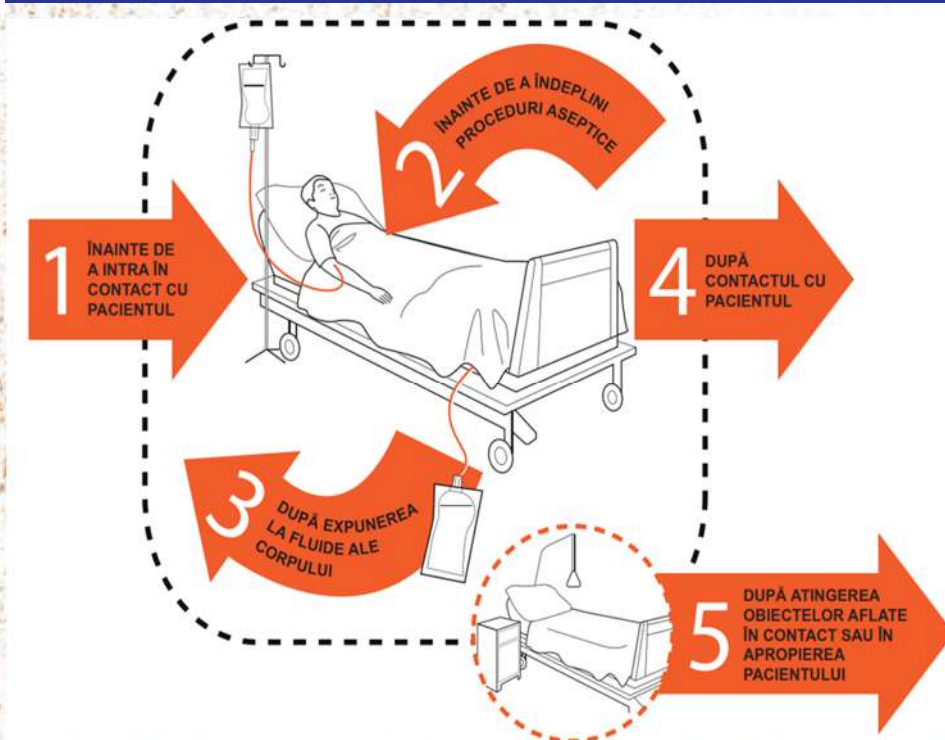
<sup>5</sup> INSP-CNSISP, <http://cnsisp.insp.gov.ro/?q=content/date-statistice-0>

## Programe de Prevenire și Control al Infecțiilor

În fiecare unitate medicală este implementat un program de prevenire și control al infecțiilor (PCI), variabil în funcție de necesități. Numeroase măsuri de prevenire și control sunt simple și ieftine, dar necesită responsabilitate și modificarea unor comportamente intrate în rutina personalului medical – intensificarea igienei mâinilor, respectarea precauțiilor standard, etc.<sup>6</sup>

<sup>6</sup> ORDIN Nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

<sup>7</sup> OMS - 5 MOMENTE IMPORTANTE PENTRU IGIENA MÂINILOR



MINISTERUL  
SĂNĂTĂȚII



INSTITUTUL NAȚIONAL  
DE SĂNĂTATE PUBLICĂ



CENTRUL NAȚIONAL DE  
EVALUARE ȘI PROMOVARE A  
STĂRII DE SĂNĂTATE



CENTRUL REGIONAL DE  
SĂNĂTATE PUBLICĂ  
TIMIȘOARA