

## INFORMAȚIE PENTRU INDUSTRIA FARMACEUTICĂ

Bacteriile care provoacă infecții obișnuite sau infecții care pun viața în pericol devin din ce în ce în ce mai rezistente la antibiotice (A). Acest lucru este cauzat în mare parte de folosirea neadecvată și abuzul foarte răspândit de A la om și animale, precum și în alte sectoare. Această problemă urgentă a devenit un pericol pentru sănătate în Europa și în întreaga lume. Industria farmaceutică poate și trebuie să joace un rol-cheie în combaterea rezistenței la antibiotice (AR).

În fiecare an recent în UE, Islanda și Norvegia, aproximativ 25 000 de pacienți mor ca urmare a unor infecții grave cu bacterii rezistente, dobândite în principal în spitale. Din cauza capacității reduse de diagnostic și a datelor incomplete primite din celelalte țări din Regiunea Europeană OMS, numărul total de decese din regiune nu este precis cunoscut, fiind probabil mult mai mare.

Industria farmaceutică, instituțiile de cercetare și mediul academic pun noi A pe piață și, de asemenea, pot ajuta la utilizarea prudentă a celor existente prin evitarea practicilor promoționale iresponsabile de comercializare care ar putea duce la folosirea neadecvată și abuzul de A.

Deși apariția și răspândirea AR poate fi încetinită prin utilizarea rațională de A, noi produse trebuie să fie fabricate pentru a preveni, diagnostica și trata infecțiile care devin din ce în ce mai dificil de abordat cu A disponibile în prezent. Acest lucru necesită investiții urgente în cercetare și dezvoltare precum și un dialog privind utilizarea A în domeniul sănătății umane și animale sau în producția alimentară.

### **Efecte asupra industriei farmaceutice**

Fără A noi și odată cu creșterea AR, societatea ar putea reveni la condițiile perioadei pre-antibiotice: infecții simple nu vor putea fi tratate, iar proceduri medicale precum transplanturile de organe, intervențiile chirurgicale sau intervențiile diagnostice minim invazive ar deveni aproape imposibile. Rezistența la medicamente este, de asemenea, o problemă presantă în tratamentul tuberculozei, în special în Regiunea Europeană OMS care numără 15 din cele 27 de țări din lume care se confruntă cu cea mai mare povară a tuberculozei multi-rezistente.

### **Există o serie de îngrijorări specifice.**

- Foarte puține A noi au fost fabricate în ultimii ani din cauza atractivității financiare de piața relativ slabă. Chiar și acolo unde există parteneriate public-privat în cercetare dezvoltare privind tuberculoza și HIV/SIDA, există puțini agenți antimicrobieni noi în curs de fabricare.
- Unii agenți terapeutici și diagnostici recent fabricați ajung târziu la utilizatorii – ținta din țările cele mai sărace, din cauza blocajelor legislative, finanțării limitate și a logisticii deficitare.
- În multe țări nu se cunoaște care dintre factorii următori au contribuit cel mai mult la apariția AR: utilizarea irațională de A, calitatea proastă a medicamentelor sau utilizarea de A în creșterea animalelor de producție. Cu toate acestea, în general, folosirea neadecvată și abuzul de A oferă șansa majoră bacteriilor rezistente să devină dominante și să se răspândească.

## **Ce puteti face**

Continuati eforturile în activitatile de cercetare si dezvoltare privind noi A, prin asumarea și stimularea cercetării fundamentale si prin explorarea unor noi politici de finanțare si stabilire a preturilor.

Discutati, promovati și explorați colaborarea cu universitatile și alți parteneri de finanțare pentru a sprijini dezvoltarea de noi A. Din motive de sănătate publică, A noi trebuie utilizate cu mare reținere, ca si A de rezervă si in consecinta veniturile de pe urma lor pot face activitatile R&D consacrate lor mai puțin atractive. Parteneriatele cu mediul academic și instituțiile publice de cercetare pot crea stimulente suplimentare pentru cercetare si dezvoltare privind A. Mecanisme de finanțare inovatoare, precum decizii proactive de piata, fonduri de premiere și altele mentionate in Rezoluția Adunării Mondiale a Sănătății WHA 61.21 privind Sănătatea Publică, Inovarea și Proprietatea Intelectuală, ca și finanțarea publică pot crea, de asemenea, alternative pentru promovarea cercetarii si dezvoltarii atât de necesare privind A.

Fiti reticenti la practicile de promovare iresponsabile: practicile promotionale tintind medicii si stimulentele financiare pentru farmacisti pot incuraja folosirea A cand nu este necesar si pot crea o cerere de A nejustificata.

### **Actiune strategica**

Biroul Regional OMS pentru Europa a dezvoltat un plan strategic in 7 puncte care va fi lansat in septembrie 2011 la urmatoarea sesiune a Comitetului Regional OMS pentru Europa din Azerbaijan. Prima recomandare a planului pune accentul pe coordonarea nationala a tuturor domeniilor care privesc AR. Planul subliniaza monitorizarea consumului de A, a AR si, de asemenea, a controlului bacteriilor rezistente in spitale, precum si in sectoarele veterinar, agricol si al hranei animalelor. Un obiectiv special subliniaza nevoia de a investi in noi A si instrumente diagnostice. Cele 7 puncte sunt:

- I. Intarirea coordonarii nationale multisectoriale pentru controlul AR.
- II. Intarirea monitorizarii nationale a AR
- III. Promovarea de strategii nationale pentru uzul rational al A si intarirea supravegherii consumului de A
- IV. Intarirea controlului infectiilor si a supravegherii AR in sistemul de sanatate
- V. Prevenirea si controlul raspandirii AR in lantul alimentar
- VI. Promovarea inovarii si cercetarii privind medicamente si tehnologii noi.
- VII. Intarirea gradului de constientizare, a sigurantei pacientului si a sistemului de parteneriate