

## CHESTIONAR BIO-AMR

efectuat în cadrul proiectului *Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență*

(cod - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361).

Colectiv de redacție:

Dr. Dégi László Csaba

Dr. Mihai Bogdan Iovu

Dr. Paul Teodor Hărăguș

Coordonator: Dr. Dégi László Csaba

coordonare, instrument cercetare, introducere și verificare de date, analiză statistică, raportare

Membri:

Dr. Mihai Bogdan Iovu, instrument cercetare, introducere și verificare de date, analiză statistică, raportare

Dr. Paul Teodor Hărăguș, design cercetare, eșantionare, analiză statistică, raportare

Data finalizării: 23 noiembrie 2018

### **Acknowledgements**

Activities under this work were carried out in the *Research Laboratory Complex "Horia Cernescu"* - financed by project *"A bio-economical approach of the antimicrobial agents - use and resistance"*, in the frame of contract PCCDI 7/19.03.2018, code: PN-III P1-1.2-FPRD-2017.

## CHESTIONAR

### A. DATE DEMOGRAFICE

**1. Sex**

- masculin                       feminin

**2. Vârsta dvs. în ani împliniți: \_\_\_\_\_**

**3. Județul în care locuiți**

- Arad               Timiș               Caraș-Severin               Hunedoara

**4. Alege mediul care se potrivește cel mai bine localității în care locuiți**

- urban                       rural

**5. Etnia dvs. este...**

- Română  
 Maghiară  
 Germană  
 Romă  
 Sârbă  
 Alta. Care? \_\_\_\_\_

**6. Sunteți (status principal):**

- elev / student  
 casnic(ă)  
 șomer înregistrat  
 șomer neînregistrat (nu mai primește ajutor de șomaj sau alocație de sprijin și caută de lucru)  
 pensionar(ă)  
 persoană în incapacitate de muncă  
 persoană care lucrează cu carte de muncă, autorizație sau contract  
 persoană care lucrează pe cont propriu (include agricultor)  
 patron cu angajați  
 persoană care lucrează cu ziua sau la negru  
 nu răspund

**7. Care este ultima școală absolvită?**

- fără școală  
 primar (1- 4 clase)  
 gimnazial (5 - 8 clase)  
 ucenici  
 treapta I liceu (9 - 10 clase)  
 profesională  
 liceu (9 – 12 clase)  
 școală maiștri

## Chestionar BIOAMR

- școală post-liceală
- universitar de scurtă durată / colegiu
- universitar de lungă durată
- studii postuniversitare
- nu răspund

### 8. Care este ocupația dvs. principală în prezent sau ultima ocupație?

- conducători de unități și patroni, întreprinzători
- ocupații intelectuale
- tehnicieni sau maiștri
- funcționari
- lucrători în servicii și comerț
- agricultori cu calificare sau în gospodăria proprie
- meșteșugari și mecanici reparatori
- muncitori calificați
- muncitori necalificați în sectoare neagricole
- zilieri în agricultură
- cadru militar
- altele
- muncește în străinătate
- inactiv (copii, elevi / studenți, șomeri, casnice, pensionari)
- nu răspund

### 9. În luna trecută (aprilie), suma totală de bani obținută de către toți membrii gospodăriei dvs. incluzând salarii, dividende, chirii, vânzări etc., a fost cam de \_\_\_\_\_ RON NU LĂSAȚI NECOMPLETAT. NOTAȚI ÎN RON (LEI NOI).

#### 9.1.

- nici un venit
- nu știu (treceți la 9.2.)
- nu răspund (treceți la 9.2.)

#### 9.2. Cu aproximație, ne puteți indica în care din categoriile de mai jos se situează venitul familiei dvs. pe lună?

- |   |  |  |   |                                     |
|---|--|--|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> maxim<br>500 RON       | <input type="checkbox"/> între 1001-<br>1500 RON | <input type="checkbox"/> între 2001-<br>3000 RON | <input type="checkbox"/> între 5001-<br>10000 RON | <input type="checkbox"/> nu știu    |
| <input type="checkbox"/> între 501-<br>1000 RON | <input type="checkbox"/> între 1501-<br>2000 RON | <input type="checkbox"/> între 3001-<br>5000 RON | <input type="checkbox"/> peste 10000<br>RON       | <input type="checkbox"/> nu răspund |

### 10. Care dintre următoarele descriu cel mai bine situația gospodăriei dvs.?

- persoană singură sub 60 ani
- cuplu fără copii sub 35 de ani
- gospodărie tânără (părinți + copii sub 7ani)
- gospodărie medie (părinți + copii 7-18 ani)
- gospodărie adultă (părinți + copii peste 18 ani)
- gospodărie matură (adulți 35-60 de ani, fără copii în gospodărie)
- gospodărie cu 3 generații (copii, părinți, bunici)
- gospodărie de persoane vârstnice (1-2 adulți de 60 de ani și peste, fără copii)
- Alt tip. Care? \_\_\_\_\_

## **B. UTILIZAREA ANTIBIOTICELOR**

### **1. Când ați luat ultima dată antibiotice, cum ar fi tablete, pulbere sau sirop?**

**- un singur răspuns -**

- în ultima lună
- în ultimele 6 luni
- în ultimul an
- în urmă cu mai mult de 1 an
- niciodată (treceți la întrebarea 5)
- nu îmi amintesc
- nu răspund

### **2. Atunci când ați luat ultima dată antibiotice, le-ați procurat pe baza unei rețete?**

- da
- nu
- nu îmi amintesc

### **3. Atunci când ați luat ultima dată antibiotice, vi s-a comunicat modul de administrare?**

- da
- nu
- nu îmi amintesc

### **4. Atunci când ați luat ultima dată antibiotice, de unde le-ați procurat?**

- de la farmacie pe baza prescripției medicale
- de la farmacie fără rețetă medicală
- de la medic / administrat de un medic
- de pe raft din magazine sau vânzător ambulant
- de pe internet
- de la un prieten sau membru al familiei
- aveam deja rămase de mai demult
- de altundeva/de la altcineva fără rețetă
- nu îmi amintesc
- nu răspund

### **5. Care a fost motivul pentru ultima administrare a antibioticelor?**

**- mai multe răspunsuri posibile -**

- pneumonie (o infecție care provoacă o inflamație a unuia sau a ambilor plămâni)
- bronșită (inflamația și umflarea bronhiilor, a căile respiratorii care transportă fluxul de aer)
- rinofaringită (inflamația membranei mucoase a nasului și a faringelui)
- gripă
- răceală
- durere de gât
- tuse
- febră
- durere de cap
- diaree
- infecții ale tractului urinar
- infecții cutanate sau alte plăgi
- altele \_\_\_\_\_ (specificați care)
- nu răspund

**C. CUNOSTINTE PRIVIND ANTIBIOTICELE**

**1. Când credeți că ar trebui să vă opriți din utilizarea antibioticelor?**

- atunci când starea mea se îmbunătățește
- atunci când termin doza prescrisă conform instrucțiunilor
- nu știu

**2. Cum apreciați următoarele afirmații? Pentru fiecare dintre următoarele afirmații, vă rugăm să indicați dacă credeți că este adevărat sau fals.**

	Adevărată	Falsă	Nu știu
2.1. Este în regulă să utilizezi antibiotice recomandate de un prieten sau membru al familiei dacă și aceștia le-au folosit pentru aceleași simptome.			
2.2. Antibioticeleucid virusurile.			
2.3. Este în regulă să utilizezi aceleași antibiotice sau să ceri să îți fie prescrise aceleași antibiotice atunci când manifesti simptome similare cu alte dăți și acestea te-au ajutat să te însănătoșești.			
2.4. Antibioticele sunt eficiente împotriva răcelii și a gripei.			
2.5. Utilizarea inutilă a antibioticelor le face inefficiente.			
2.6. Administrarea de antibiotice are adesea efecte secundare, cum ar fi diareea.			

**3. Care din următoarele boli credeți că pot fi tratate cu antibiotice**

	Da	Nu	Nu știu
HIV/SIDA			
Gonoreea			
Infecție urinară sau a tractului urinar			
Diaree			
Răceală sau gripă			
Febră			
Malarie			
Pojar			
Infecție cutanată			
Durere în gât/roșu în gât			
Durere musculară			
Durere de cap			

**4. În ultimele 12 luni, vă amintiți să fi primit informații despre utilizarea inutilă a antibioticelor, de exemplu pentru răceală sau gripă?**

- da
- nu
- nu îmi amintesc

**5. De unde ați obținut informații pentru a nu utiliza inutil antibiotice?**

- mai multe răspunsuri posibile -

- un medic mi-a vorbit despre asta
- un farmacist mi-a vorbit despre asta

## Chestionar BIOAMR

---

- un alt profesionist din domeniul sănătății (de exemplu, asistenta medicală sau medicul curant) mi-a vorbit despre asta
- un membru al familiei sau un prieten mi-a vorbit despre asta
- dintr-o reclamă TV
- de pe Internet sau/și de pe rețelele sociale online (de exemplu, Facebook)
- dintr-un prospect sau de pe un poster
- din ziare
- de la știrile TV
- de la radio
- alte surse
- nu răspund

### **6. Informațiile pe care le-ați primit au schimbat opiniile dvs. privind utilizarea antibioticelor?**

- da                       nu                       nu răspund

### **7. Pe baza informațiilor primite, cum intenționați să utilizați antibioticele?**

#### **- mai multe răspunsuri posibile -**

- veți consulta întotdeauna un medic în situațiile în care aveți nevoie de antibiotice
- nu veți mai auto-administra antibiotice
- nu veți mai lua antibiotice fără prescripție de la un medic
- nu veți mai păstra antibioticele pentru data viitoare când veți fi bolnav
- veți folosi antibiotice împotriva gripei
- veți da antibioticele rămase rudelor sau prietenilor dvs. atunci când sunt bolnavi
- altele
- nici unul
- nu răspund

### **8. Pe ce teme, dacă există, doriți să primiți mai multe informații?**

#### **- mai multe răspunsuri posibile -**

- rezistența la antibiotice
- cum se utilizează antibioticele
- condiții medicale pentru care se utilizează antibiotice
- prescrierea antibioticelor
- legăturile dintre sănătatea oamenilor, a animalelor și a mediului
- altele
- nici unul
- nu răspund

### **9. Care dintre următoarele surse de informații ați folosi pentru a obține informații de încredere despre antibiotice?**

#### **- max. 3 răspunsuri -**

- medic
- asistentă medicală
- farmacie
- spital
- altă unitate de sănătate
- familie sau prieteni
- pagină web oficială dedicată sănătății (site web creat de guvern, de autorități, etc.)

## Chestionar BIOAMR

- blog personal despre sănătate
- altă pagină web dedicată sănătății
- internet, rețele sociale online
- TV
- ziare sau reviste
- radio
- altele
- nu sunteți interesat să găsiți informații despre antibiotice
- nu știu

**10. În ce măsură sunteți de acord sau nu că animalele de fermă bolnave trebuie tratate cu antibiotice, dacă acesta este cel mai potrivit tratament?**

- sunt total de acord
- tind să fiu de acord
- tind să nu fiu de acord
- total dezacord
- nu știu

**11. Știți că utilizarea antibioticelor pentru stimularea creșterii animalelor de fermă este interzisă în cadrul UE?**

- da
- nu
- nu știu

## **D. CUNOȘTINTE PRIVIND REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE**

**1. Ați auzit de următorii termeni?**

	Da	Nu
1. Rezistență la antibiotice		
2. „Superbacterie”		
3. Rezistență antimicrobiană		
4. Rezistența antimicrobiană (RAM) este capacitatea microorganismelor de a rezista tratamentelor antimicrobiene, în special antibioticelor.		
5. Rezistență la medicamente		
6. Bacterie rezistentă la antibiotice		

**2. De unde ați auzit de acești termeni?**

**2.1. Cei care au ales DA la „rezistență la antibiotice”**

- de la medic sau asistentă medicală
- de la farmacist
- de la un prieten sau un membru de familie (inclusiv de pe rețele de socializare)
- de la TV, presă scrisă, radio
- diverse campanii de informare
- din alte surse
- nu știu

## Chestionar BIOAMR

---

### **2.2. Cei care au ales DA la „superbacterie”**

- de la medic sau asistentă medicală
- de la farmacist
- de la un prieten sau un membru de familie (inclusiv de pe rețele de socializare)
- de la TV, presă scrisă, radio
- diverse campanii de informare
- din alte surse
- nu știu

### **2.3. Cei care au ales DA la „rezistență antimicrobiană”**

- de la medic sau asistentă medicală
- de la farmacist
- de la un prieten sau un membru de familie (inclusiv de pe rețele de socializare)
- de la TV, presă scrisă, radio
- diverse campanii de informare
- din alte surse
- nu știu

### **2.4. Cei care au ales DA la „RAM”**

- de la medic sau asistentă medicală
- de la farmacist
- de la un prieten sau un membru de familie (inclusiv de pe rețele de socializare)
- de la TV, presă scrisă, radio
- diverse campanii de informare
- din alte surse
- nu știu

### **2.5. Cei care au ales DA la „rezistență la medicamente”**

- de la medic sau asistentă medicală
- de la farmacist
- de la un prieten sau un membru de familie (inclusiv de pe rețele de socializare)
- de la TV, presă scrisă, radio
- diverse campanii de informare
- din alte surse
- nu știu

### **2.6. Cei care au ales DA la „bacterie rezistentă la medicamente”**

- de la medic sau asistentă medicală
- de la farmacist
- de la un prieten sau un membru de familie (inclusiv de pe rețele de socializare)
- de la TV, presă scrisă, radio
- diverse campanii de informare
- din alte surse
- nu știu

**3. Cum apreciați fiecare din următoarele afirmații?**

	<b>Adevărat</b>	<b>Fals</b>
1. Rezistența la antibiotice se manifestă atunci când corpul tău devine rezistent la antibioticele administrate iar acestea nu mai au efectul scontat		
2. Multe infecții devin din ce în ce mai rezistente la tratamentul cu antibiotic		
3. Dacă o bacterie este rezistentă la antibiotice, devine foarte dificil a trata infecția pe care o cauzează		
4. Rezistența la antibiotice este un proces care ar putea să mă afecteze pe mine sau pe membrii familiei mele		
5. Rezistența la antibiotice este o problemă doar în alte țări		
6. Rezistența la antibiotice este o problemă doar pentru cei care utilizează antibiotice în mod regulat		
7. Bacteria rezistentă la antibiotice poate fi transmisă de la o persoană la alta		
8. Infecțiile rezistente la antibiotice fac procedurile medicale (ex. operațiile chirurgicale, transplanturile, tratamentul oncologic) mai periculoase		

**4. La ce nivel credeți că ar fi cel mai eficient să fie abordată rezistența la antibiotice?**

- la nivel individual sau în cadrul familiei
- la nivel regional
- la nivel național
- la nivelul UE
- la nivel global
- acțiunea la toate nivelurile este necesară
- nu știu