

# COMUNIȚAT DE PRESĂ

COMISIA  
EUROPEANĂ

---

BEAT THE BUG  
CAMPANIE



Comisia  
Europeană



## #BeatTheBug: Noua aplicație video pentru creșterea conștientizării despre rezistența antimicrobiană

Uniunea Europeană (UE) a dezvoltat un joc online gratuit intitulat „Beat the Bug” (Învinge bacteria) pe platforma creativă Fortnite. Scopul jocului este de a sensibiliza tinerii cu privire la amenințarea enormă la adresa sănătății publice pe care o reprezintă rezistența antimicrobiană (RAM).

În acest scop, Comisia Europeană, în colaborare cu renumita platformă de jocuri video Fortnite, a dezvoltat un joc online gratuit, intitulat „Beat the Bug”. Jocul plasează jucătorii în centrul misiunii AMR. Aceștia își asumă rolul de „supereroi” care se angajează tactic să salveze lumea de „superbacterii”. Participanții pornesc într-o călătorie plină de acțiune, susținută de înaltă tehnologie, unde, pe lângă înfrângerea inamicului, învață despre utilizarea rațională a antibioticelor, diferența dintre bacteriile bune și cele rele și de ce antibioticele nu sunt eficiente împotriva răcelii obișnuite sau a virusurilor.

Rezistența antimicrobiană este una dintre cele mai mari amenințări pentru sănătatea publică din zilele noastre și o problemă în creștere, care ar putea cauza aproximativ 10 milioane de decese pe an până în 2050. În aproximativ 10 ani, nouă din zece infecții bacteriene spitalicești vor fi rezistente la mai multe medicamente, ceea ce înseamnă că ar putea fi mai periculoasă spitalizarea decât tratarea acasă. La nivelul întregii Europe se estimează că rezistența antimicrobiană are un cost pentru sistemul de sănătate 11,7 miliarde de euro anual pentru cheltuieli medicale și pierderi de productivitate.

Modalitatea de a limita amenințarea în creștere a rezistenței antimicrobiene este prin educație și acțiune. Conștientizarea în legătură cu rezistența antimicrobiană trebuie să ajungă la cei tineri, astfel încât înțelegerea și practicile bune să înceapă la o vârstă relevantă. Acest lucru trebuie transmis într-un limbaj modern, cu care ei se pot identifica, și într-un format distractiv și educativ.

Narațiunea principală a jocului este că o abordare unitară, globală, multidimensională și pe mai multe direcții este singura modalitate de a învinge rezistența antimicrobiană. În acest sens, învingerea rezistenței antimicrobiene face parte din abordarea, la nivel european, „O singură sănătate”, conform căreia sănătatea umană, a animalelor și a mediului sunt strâns legate. Prin urmare, lupta împotriva rezistenței antimicrobiene trebuie să implice mai mulți actori – de la oameni de știință și profesioniști din domeniul sănătății până la veterinari, ecologiști și pacienți. Pe scurt, toți avem un rol în combaterea acestui risc pentru sănătate.

În această campanie, pe lângă jocul online, au fost dezvoltate materiale educaționale și planuri de lecții pentru părinți, profesori, educatori în domeniul sănătății și grupuri comunitare, destinate unei distribuții pe scară largă. Scopul lor este de a îndruma adolescenții în aplicarea măsurilor preventive de bază și de a încuraja utilizarea responsabilă a antibioticelor prin înțelegerea microbilor, bacteriilor, virusurilor, rezistenței la antibiotice, precum și a minunilor și misterelor corpului uman.

## Ce este rezistența antimicrobiană (RAM) și de ce este o amenințare pentru sănătatea publică?

Potrivit Organizației Mondiale a Sănătății, rezistența antimicrobiană este una dintre cele mai mari amenințări globale pentru sănătatea publică și dezvoltare.<sup>1</sup>

Rezistența antimicrobiană este rezultatul utilizării necorespunzătoare a medicamentelor antimicrobiene atât în sectorul sănătății, cât și în sistemele de producție alimentară. Centrul European pentru Prevenirea și Controlul Bolilor (ECDC) estimează că peste 35 000 de persoane mor anual din cauza infecțiilor cauzate de microbi care au devenit rezistenți la medicamentele destinate să le trateze în Uniunea Europeană, Islanda și Norvegia.<sup>2</sup>

Rezistența antimicrobiană poate face ca multe infecții comune să devină recurente și/sau netratabile. De exemplu, infecțiile cu *Klebsiella pneumoniae* au crescut cu aproape 50% în

<sup>1</sup> <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>

<sup>2</sup> [https://health.ec.europa.eu/antimicrobial-resistance/eu-action-antimicrobial-resistance\\_ro](https://health.ec.europa.eu/antimicrobial-resistance/eu-action-antimicrobial-resistance_ro)

țările UE între 2019 și 2022. *Klebsiella pneumoniae* este o cauză frecventă a infecțiilor tractului urinar și respirator. Rămân foarte puține opțiuni pentru pacienții care prezintă rezistență multidrog la acest tip de bacterii.

## Este rezistența antimicrobiană (RAM) o problemă nouă?

Nu, nu este. Rezistența antimicrobiană ocupă un loc prioritar pe agenda UE de peste 20 de ani. În acest timp, Comisia Europeană, sub principiul „O singură sănătate”, a propus mai multe inițiative puternice ca răspuns la rezistența antimicrobiană. Acestea sunt adresate oamenilor, animalelor și mediului și constau în, spre exemplu, monitorizarea rezistenței antimicrobiene în apele dulci, ape uzate și soluri. Deși s-au făcut progrese semnificative în reducerea utilizării antibioticelor la animale în UE, a sosit acum momentul să abordăm comportamentul uman.

Cu speranța că „ceea ce este măsurat, este realizat”, în iunie 2023 a fost adoptată o Recomandare a Consiliului European/European pentru intensificarea acțiunilor UE împotriva rezistenței antimicrobiene.<sup>3</sup> Obiectivele sale principale includ:

- Reducerea consumului de antibiotice la oameni cu 20% până în 2030;
- Asigurarea că 65% din consumul de antibiotice provine din grupul Access al Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), care are un potențial mai redus de dezvoltare a rezistenței antimicrobiene;
- Reducerea infecțiilor sangvine cauzate de bacterii cheie rezistente la antibiotice, cum ar fi *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* și *Klebsiella pneumoniae*;
- Stimulente pentru producători pentru a dezvolta noi antimicrobiene și pentru a îmbunătăți accesul pacienților la aceste noi medicamente;
- Îmbunătățirea monitorizării și supravegherii utilizării antibioticelor;
- Reducerea la jumătate a vânzărilor de antimicrobiene pentru animale de fermă și în acvacultură până în 2030;
- Consolidarea reglementărilor privind produsele medicinale veterinare și hrana medicamentoasă;
- Consolidarea normelor UE privind tratarea apei uzate și gestionarea deșeurilor pentru a preveni contaminarea solului și a apei cu reziduuri de antibiotice;

<sup>3</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023H0622\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023H0622(01))

- Campanii de comunicare și informare pentru a crește conștientizarea publicului larg cu privire la rolul pe care îl avem cu toții în combaterea rezistenței antimicrobiene;
- Construirea de parteneriate internaționale pentru a îmbunătăți lupta globală împotriva rezistenței antimicrobiene.

Milioane de euro din fondurile UE au fost puse la dispoziția statelor membre pentru a implementa măsurile convenite în recomandările consiliului. Acestea acoperă, pe lângă alte domenii, cercetarea și inovația tehnologică vizând reducerea rezistenței antimicrobiene.

## Rezistența antimicrobiană. Unde ne aflăm acum

- Rezistența antimicrobiană este o amenințare complexă pentru sănătate care nu se oprește la frontiere. Cooperarea între țări la nivel global este esențială pentru găsirea soluțiilor.
- Rezistența antimicrobiană se află în centrul Strategiei Globale de Sănătate a UE. De asemenea, este pe agenda autorităților globale, cum ar fi Organizația Mondială a Sănătății (OMS), Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO), Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor (WOAH) și Programul Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP).
- Consumul total de antibiotice la oameni atât în sectorul comunitar, cât și în cel spitalicesc din UE a scăzut cu 2,5% între 2019 și 2022, arătând un progres lent către obiectivul de reducere cu 20%.
- În prezent, doar nouă state membre ale UE au atins sau depășit obiectivul de consum de antibiotice din grupul „Access”, cu rata generală a UE la 59,8%.
- Împuternicirea tinerilor cu o înțelegere reală a AMR și ghidarea lor către utilizarea responsabilă a antibioticelor este crucială pentru atenuarea acesteia.
- Școlile, universitățile, asociațiile de părinți și profesori și organizațiile comunitare și de petrecere a timpului liber trebuie să crească conștientizarea AMR în activitățile lor de educație pentru sănătate.

### PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

Citiți fișa informativă a DG SANTE/CE privind rezistența antimicrobiană pe [https://health.ec.europa.eu/home-antimicrobial-resistance-campaign\\_ro](https://health.ec.europa.eu/home-antimicrobial-resistance-campaign_ro)

Contact de presă Stefan De Keersmaecker - [Stefan.DE-KEERSMAECKER@ec.europa.eu](mailto:Stefan.DE-KEERSMAECKER@ec.europa.eu)