

Brussell, 1 ta' Ġunju 2023
(OR. en)

9581/23

Fajl Interistituzzjonali:
2023/0125(NLE)

SAN 250
PHARM 90
VETER 61
ENV 509
PHYTOSAN 32
RECH 186

NOTA

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Kunsill
Sugġett:	Rakkomandazzjoni tal-Kunsill dwar it-tisħiħ tal-azzjonijiet tal-UE għall- għlieda kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi f'approċċ "Saħħa Waħda" (bażi legali proposta mill-Kummissjoni: Artikolu 168(6) TFUE) <i>- Adozzjoni</i>

1. Fis-26 ta' April 2023, il-Kummissjoni ppreżentat lill-Kunsill il-proposta għal Rakkomandazzjoni tal-Kunsill dwar it-tisħiħ tal-azzjonijiet tal-UE għall-għlieda kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi (AMR) f'approċċ "Saħħa Waħda", abbażi tal-Artikolu 168(6) TFUE.
2. Il-proposta tinkludi sensiela ta' azzjonijiet biex: jissahħu l-pjanijiet ta' azzjoni nazzjonali kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi; jissahħu s-sorveljanza u l-monitoraġġ tal-AMR u tal-konsum tal-antimikrobiċi (AMC); jissahħu l-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet kif ukoll il-politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi u l-użu prudenti tal-antimikrobiċi; jiġu rakkomandati miri għall-AMC u l-AMR fis-saħħa tal-bniedem; jittejjbu l-għarfien, l-edukazzjoni u t-taħriġ; jitrawmu r-riċerka u l-iżvilupp, u inċentivi għall-innovazzjoni u l-aċċess għall-antimikrobiċi u kontromiżuri mediċi oħrajn għall-AMR; tiżdied il-kooperazzjoni; u jissahħu l-azzjonijiet globali.

3. Il-Grupp ta' Hidma dwar is-Sahha Pubblika eżamina l-proposta fit-2, fil-11 u fit-22 ta' Mejju 2023.
4. Wara konsultazzjoni informali bil-miktub konkluzi fil-25 ta' Mejju 2023, il-Grupp ta' Hidma dwar is-Sahha Pubblika qabel dwar it-test ta' kompromess tal-Presidenza għar-Rakkomandazzjoni¹. Saret bidla lingwistika għall-premessa 11 u t-test ta' kompromess finali jinsab fl-Anness għal din in-nota.
5. Fil-31 ta' Mejju 2023 il-Kumitat tar-Rappreżentanti Permanenti (Parti I) ikkonferma l-qbil milhuq fil-Grupp ta' Hidma dwar is-Sahha Pubblika u qabel li jippreżenta t-test korrispondenti lill-Kunsill EPSCO tat-13 ta' Ġunju 2023 għall-adozzjoni.
6. Il-Kunsill (EPSCO) huwa mistieden jadotta, fis-sessjoni tiegħu tat-13 ta' Ġunju 2023, ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill dwar it-tishih tal-azzjonijiet tal-UE għall-għieda kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi f'approċċ "Sahha Wahda", kif tinsab fl-Anness għal din in-nota.
7. Wara li tkun giet adottata r-Rakkomandazzjoni, din ser tiġi ppubblikata f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

¹ 8902/2/23 REV 2

Proposta għal

RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUNSILL

**dwar it-tishih tal-azzjonijiet tal-UE għall-ġlieda kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi
f'approċċ "Sahha Wahda"**

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidra t-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 168(6) tiegħu,

Wara li kkunsidra l-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Billi:

- (1) F'Lulju 2022, il-Kummissjoni, flimkien mal-Istati Membri, identifikat ir-reżistenza għall-antimikrobiċi (AMR) bħala waħda mit-tliet theddidiet ewlenin għas-saħħa li għandhom jingħataw prijorità². Huwa stmat li aktar minn 35 000 persuna jmutu kull sena fl-UE/fiż-ŻEE bħala konsegwenza diretta ta' infezzjoni minhabba batterji reżistenti għall-antibijotiċi³. L-impatt fuq is-saħħa tal-AMR huwa komparabbli ma' dak tal-influwenza, tat-tuberkulożi u tal-HIV/AIDS f'daqqa. B'mod ġenerali, l-aħħar data⁴ turi xejriet li qed jżiedu b'mod sinifikanti fl-għadd ta' infezzjonijiet u mwiet attribwibbli għal kważi l-kombinazzjonijiet kollha ta' reżistenza għall-batterji-antibijotiċi, speċjalment f'ambjenti tal-kura tas-saħħa. Huwa stmat li madwar 70 % tal-każijiet ta' infezzjonijiet b'batterji reżistenti għall-antibijotiċi kienu infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħa. Barra minn hekk, l-impatt fuq is-saħħa tal-fungi reżistenti għall-fungiċidi sar aktar evidenti matul is-snin.
- (2) L-AMR għandha konsegwenzi serji fuq is-saħħa tal-bniedem u fuq l-ekonomija għas-sistemi tal-kura tas-saħħa. Billi titnaqqas il-kapaċità li jiġi pprevenut u ttrattat il-mard infettiv, l-AMR thedded, fost oħrajn, il-kapaċità li titwettaq kirurgija, it-trattament ta' pazjenti immunokompromessi, it-trapjant tal-organi u t-terapija tal-kanċer. Dan jirriżulta f'kostijiet għoljin għas-sistemi tal-kura tas-saħħa tal-pajjiżi tal-UE/taż-ŻEE⁵. L-AMR hija wkoll theddida għas-sikurezza tal-ikel u għas-sigurtà tal-ikel peress li għandha impatt fuq is-saħħa tal-annimali u s-sistemi tal-produzzjoni.
- (3) L-AMR hija kwistjoni ta' "Saħħa Waħda", li jfisser li tinkludi s-saħħa tal-bniedem, is-saħħa tal-annimali, is-saħħa tal-pjanti u l-ambjent, u hija theddida transfruntiera multidimensjonali għas-saħħa li ma tistax tiġi indirizzata minn settur wieħed b'mod indipendenti jew minn pajjiżi individwali waħedhom. L-indirizzar tal-AMR jirrikjedi livell għoli ta' kollaborazzjoni bejn is-setturi u bejn il-pajjiżi, inkluż fil-livell globali.

² https://health.ec.europa.eu/publications/hera-factsheet-health-union-identifying-top-3-priority-health-threats_mt.

³ <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Health-burden-infections-antibiotic-resistant-bacteria.pdf>.

⁴ <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/eaad-2022-launch>.

⁵ <https://www.oecd.org/health/health-systems/AMR-Tackling-the-Burden-in-the-EU-OECD-ECDC-Briefing-Note-2019.pdf>.

- (4) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tad-29 ta' Ġunju 2017 "Pjan ta' Azzjoni Ewropew "Sahħa Wahda" kontra l-AMR" (il-"Pjan ta' Azzjoni kontra l-AMR tal-2017")⁶ tiddekrivi aktar minn 70 azzjoni li jkopru s-sahħa tal-bniedem, is-sahħa tal-annimali u l-ambjent, li l-progress tagħhom gie mmonitorjat regolarment⁷. Madankollu, hija meħtieġa aktar azzjoni, b'mod partikolari fl-oqsma tas-sahħa tal-bniedem u tal-ambjent, li tirrikjedi li l-Kummissjoni u l-Istati Membri jagħtu aktar attenzjoni lil dawn l-oqsma, pereżempju permezz ta' din ir-Rakkomandazzjoni. Il-konklużjonijiet tal-Kunsill tal-14 ta' Ġunju 2019 dwar il-passi li jmiss biex l-UE ssir reġjun tal-aħjar prattika fil-ġlieda kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi⁸ u l-konklużjonijiet tal-Kunsill tas-7 ta' Diċembru 2021 dwar it-tishih tal-Unjoni Ewropea tas-Sahħa⁹ jikkontribwixxu għall-hidma kontra l-AMR f'dak ir-rigward.

⁶ https://health.ec.europa.eu/system/files/2020-01/amr_2017_action-plan_0.pdf

⁷ https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-04/amr_2018-2022_actionplan_progressreport_en.pdf

⁸ [Konklużjonijiet tal-Kunsill tal-14 ta' Ġunju 2019 dwar il-passi li jmiss biex l-UE ssir reġjun tal-aħjar prattika fil-ġlieda kontra r-reżistenza għall-antimikrobiċi.](#)

⁹ [Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar it-tishih tal-Unjoni Ewropea tas-Sahħa.](#)

- (5) Il-Programm l-UE ghas-Sahħa¹⁰ joffri investiment imdaqas fil-ġlieda kontra l-AMR, b'mod partikolari permezz ta' għotjiet diretti lill-awtoritajiet tal-Istati Membri għall-implimentazzjoni tal-miżuri tal-AMR, fost oħrajn billi jappoġġa lill-Istati Membri fl-implimentazzjoni ta' Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali "Sahħa Waħda" kontra l-AMR, il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet kemm tal-infezzjonijiet akkwiziti f'komunità kif ukoll dawk assoċjati mal-kura tas-sahħa u l-istrateġiji ta' politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi. Dan għandu jservi biex jappoġġa s-segwitu ta' din ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill fl-Istati Membri kollha. Il-programm Orizzont Ewropa¹¹ ser jipprovdi appoġġ għal azzjonijiet ta' riċerka u innovazzjoni u sħubija dwar "Sahħa Waħda" kontra l-AMR¹², filwaqt li l-finanzjament mill-Bank Ewropew tal-Investment¹³ u l-assistenza fl-ambitu tal-Istrument ta' Appoġġ Tekniku¹⁴ jistgħu jipprovdu appoġġ addizzjonali għall-implimentazzjoni ta' din ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill.
- (6) Il-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali "Sahħa Waħda" kontra l-AMR huma essenzjali għal rispons ikkoordinat kontra l-AMR fis-setturi kollha. Fid-dikjarazzjoni politika tal-2016 tal-laqgħa ta' livell għoli tal-Assemblea Ġenerali dwar ir-reżistenza għall-antimikrobiċi¹⁵, l-Istati Membri impenjaw ruħhom li jaħdmu fil-livelli nazzjonali, reġjonali u globali biex jiżviluppaw, f'konformità mar-risoluzzjoni 68.7 tal-Assemblea Dinjija tas-Sahħa, pjanijiet ta' azzjoni multisettorjali, f'konformità ma' approċċ "Sahħa Waħda" u mal-Pjan ta' Azzjoni Globali dwar l-AMR¹⁶. Il-Konklużjonijiet tal-Kunsill tas-17 ta' Ġunju 2016¹⁷ talbu lill-Istati Membri biex qabel nofs l-2017 ikollhom fis-seħħ pjan ta' azzjoni nazzjonali kontra l-AMR, ibbażat fuq l-approċċ "Sahħa Waħda" u f'konformità mal-oġettivi tal-Pjan ta' Azzjoni Globali tad-WHO kontra l-AMR.

¹⁰ [Ir-Regolament \(UE\) 2021/522 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Marzu 2021 li jistabbilixxi Programm għall-azzjoni tal-Unjoni fil-qasam tas-sahħa \(il-"Programm l-UE ghas-Sahħa"\) għall-perjodu 2021-2027, u li jhassar ir-Regolament \(UE\) Nru 282/2014 \(ĠU L 107, 26.3.2021, p. 1\).](#)

¹¹ [Ir-Regolament \(UE\) 2021/695 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' April 2021 li jistabbilixxi l-Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, li jistabbilixxi r-regoli tiegħu għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni, u li jhassar ir-Regolamenti \(UE\) Nru 1290/2013 u \(UE\) Nru 1291/2013 \(ĠU L 170, 12.5.2021, p. 1\).](#)

¹² https://cordis.europa.eu/programme/id/HORIZON_HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01; https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2022-02/ec_rtd_he-partnerships-onehealth-amr.pdf.

¹³ <https://www.eib.org/en/index.htm>.

¹⁴ [Ir-Regolament \(UE\) 2021/240 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Frar 2021 li jistabbilixxi Istrument ta' Appoġġ Tekniku \(GU L 57, 18.2.2021, p. 1\).](#)

¹⁵ <https://digitallibrary.un.org/record/845917#record-files-collapse-header>.

¹⁶ <https://www.who.int/publications/i/item/9789241509763>.

¹⁷ [Il-Konklużjonijiet tal-Kunsill tas-17 ta' Ġunju 2016 dwar il-passi li jmiss fil-qafas ta' approċċ "Sahħa Waħda" biex tiġi miġġielda r-reżistenza għall-antimikrobiċi.](#)

- (7) Fir-rapport ġenerali tagħha tat-18 ta' Ottubru 2022¹⁸, il-Kummissjoni sabet li, filwaqt li l-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali kienu stabbiliti fl-Istati Membri kollha, b'hafna minnhom ibbażati fuq approċċ "Sahħa Wahda" mill-anqas sa ċertu punt, dawn il-pjanijiet ta' azzjoni varjaw b'mod konsiderevoli fil-kontenut u fid-dettall. Hija kkonkludiet ukoll li hafna Stati Membri għandhom jaħdmu aktar skont approċċ "Sahħa Wahda", b'mod partikolari fir-rigward ta' miżuri li jikkonċernaw l-ambjent, li spiss ikunu neqsin jew mhux żviluppati sew. Fl-aħħar nett, il-komponenti ewlenin, bħall-partijiet operazzjonali, ta' monitoraġġ u ta' evalwazzjoni, ġeneralment ma kinux żviluppati sew fil-Pjan ta' Azzjoni Nazzjonali nnifsu, u lanqas ma kienu disponibbli f'dokumenti relatati. Barra minn hekk, l-informazzjoni dwar l-ibbaġitjar kienet fil-biċċa l-kbira nieqsa mill-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali. Dawn il-kwistjonijiet iqajmu thassib dwar l-implimentazzjoni sostenibbli tal-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali u l-arrangamenti stabbiliti fl-Istati Membri biex jiġi żgurat li l-oġettivi strateġiċi tagħhom jintlaħqu b'mod effettiv. L-Istati Membri għandhom għalhekk jiżguraw li jkollhom Pjan ta' Azzjoni Nazzjonali bbażat fuq l-approċċ "Sahħa Wahda", sostnut minn struttura, monitoraġġ u riżorsi xierqa.
- (8) Is-sorveljanza u l-monitoraġġ robusti, inkluż ix-xejriet segwenti, tal-AMR u l-konsum tal-antimikrobiċi (AMC) fil-livelli kollha fis-sahħa tal-bniedem, iżda anke fis-settur veterinarju, fis-settur tal-pjanti u fis-settur ambjentali, huma kruċjali biex jiġi vvalutat it-tixrid tal-AMR, jiġi appoġġat l-użu prudenti tal-antimikrobiċi u jiġu influwenzati r-reazzjonijiet għall-prevenzjoni u għall-kontroll tal-infezzjonijiet.
- (9) Id-disponibbiltà ta' antibijotiċi bi spettru dejjaq hija essenzjali sabiex jiġu evitati l-iżvilupp u t-tixrid tar-reżistenza għall-antimikrobiċi. L-Istati Membri jistgħu għalhekk jiehdu miżuri speċjali biex jindirizzaw il-problemi ta' provvista fl-oqsma umani u veterinarji.

¹⁸ https://health.ec.europa.eu/publications/overview-report-member-states-one-health-national-action-plans-against-antimicrobial-resistance_mt.

- (10) L-Istati Membri jridu jigbru data rilevanti u komparabbli dwar il-volum tal-bejgħ ta' prodotti mediċinali antimikrobiċi veterinarji u dwar l-użu ta' prodotti mediċinali antimikrobiċi għal kull speċi ta' annimali¹⁹. Filwaqt li l-applikazzjoni u l-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) 2022/2371 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁰ jippermettu li jittejjeb il-ġbir ta' data u informazzjoni komparabbli u kompatibbli dwar l-AMR u l-AMC, hija mehtieġa aktar azzjoni mill-Istati Membri biex jingħalqu l-lakuni eżistenti fis-sorveljanza u fil-monitoraġġ u biex tiġi żgurata l-kompletezza tad-data kemm dwar l-AMR kif ukoll dwar l-AMC fil-livelli kollha, inkluż billi tiġi rrakkomandata data li għandha tiġi rrapportata u billi jiġu żviluppati sistemi integrati għas-sorveljanza tal-AMR u tal-AMC li jinkludu s-saħħa tal-bniedem, is-saħħa tal-annimali, is-saħħa tal-pjanti, l-ikel, l-ilma mormi u l-ambjent.
- (11) Filwaqt li għad hemm lakuni fl-għarfien dwar l-iżvilupp u t-tixrid tal-AMR permezz tal-esponiment ta' patoġeni għall-prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti u għall-prodotti bijoċidali, ir-riskju ta' tali żvilupp ta' reżistenza jenhtieġ li jitqies bħala parti mill-evalwazzjoni tas-sikurezza u t-tehid ta' deċiżjonijiet għall-prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti u għall-prodotti bijoċidali.
- (12) Filwaqt li d-dimensjoni ambjentali tal-AMR ingħatat relattivament inqas attenzjoni mill-AMR fis-saħħa tal-bniedem jew tal-annimali, l-evidenza dejjem tikber turi li l-ambjent naturali jista' jkun riżerva ewlenija u xprunatur tal-AMR. F'konformità mal-approċċ "Saħħa Waħda", il-monitoraġġ ambjentali tal-AMR fl-ilmijiet ta' taħt l-art u fl-ilmijiet tal-wiċċ, inkluż fl-ilmijiet kostali, fl-ilma mormi u fil-ħamrija agrikola huwa essenzjali biex jinftiehem aktar ir-rwol li għandha l-preżenza fl-ambjent ta' residwi antimikrobiċi fit-tfaċċar u fit-tixrid tal-AMR, il-livelli ta' kontaminazzjoni ambjentali u r-riskji għas-saħħa tal-bniedem. Il-monitoraġġ huwa essenzjali wkoll biex jikkomplementa d-data klinika billi jipprovdi materjal ta' kampjunar minn popolazzjoni kbira.

¹⁹ f'konformità mar-rekwiżiti tar-Regolament (UE) 2019/6 dwar il-prodotti mediċinali veterinarji.

²⁰ [Ir-Regolament \(UE\) 2022/2371 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Novembru 2022 dwar theddid transkonfinali serju għas-saħħa u li jhassar id-Deċiżjoni Nru 1082/2013/UE \(ĠU L 314, 6.12.2022, p. 26\).](#)

- (13) Ir-residwi ta' prodotti mediċinali jinsabu ħafna fl-ilmijiet ta' taħt l-art u l-ilmijiet tal-wieċċ, inkluż fl-ilmijiet kostali u fil-ħamrija, u diversi pubblikazzjonijiet juru li r-residwi antibijotiċi jistgħu jikkontribwixxu għall-AMR. Punt ta' dħul potenzjali tal-ġeni u l-organizmi tal-AMR fl-ambjent huma l-impjanti għat-trattament tal-ilma mormi.
- (14) Filwaqt li l-proposti tal-Kummissjoni tal-ħarifa 2022 għandhom l-għan li jsaħħu l-monitoraġġ ambjentali tal-AMR fl-ilmijiet ta' taħt l-art u fl-ilmijiet tal-wieċċ, inkluż fl-ilmijiet kostali, fl-ilma mormi u fil-ħamrija agrikola²¹, il-ħtieġa li jkun hemm involviment f'approċċ "Sahħa Wahda" integrat kontra l-AMR għas-sistemi ta' sorveljanza, inkluż l-ambjent²². Hija meħtieġa sorveljanza integrata tas-sejbiet dwar il-mikroorganizmi reżistenti għall-mediċini fil-bnedmin, fl-annimali, fil-pjanti, fl-ikel, fl-ilma mormi u fl-ambjent sabiex jiġu identifikati u pprevenuti malajr tifqigħat u biex tiġi indirizzata l-AMR fis-setturi kollha. Kooperazzjoni aktar mill-qrib f'dawn is-setturi tista' twassal ukoll għal iffrankar finanzjarju. Dan il-proċess jinvolvi l-kondiviżjoni tad-data u tal-informazzjoni bejn is-setturi għal rispons aktar effettiv u kkoordinat għall-ġlieda kontra l-AMR. Id-data pprovduta minn dawn is-sistemi ta' sorveljanza, fil-livelli amministrattivi xierqa, tista' ttejjeb il-fehim tal-epidemjoloġija kumplessa tal-AMR biex jiġu ggwidati r-rakkomandazzjonijiet ta' politika u biex jiġu żviluppati inizjattivi biex ikun hemm reazzjoni għar-riskji tal-AMR qabel ma jsiru emerġenzi fuq skala kbira.

²¹ [Il-Proposta tal-Kummissjoni tas-26 ta' Ottubru 2022 għal Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li temenda d-Direttiva 2000/60/KE li tistabbilixxi qafas għal azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika tal-ilma, id-Direttiva 2006/118/KE dwar il-protezzjoni tal-ilma ta' taħt l-art kontra t-tniġġis u d-deterjorament u d-Direttiva 2008/105/KE dwar standards ta' kwalità ambjentali fil-qasam tal-politika tal-ilma. COM \(2022\) 540 final u l-proposta tal-Kummissjoni tas-26 ta' Ottubru 2022 għal Direttiva dwar it-trattament tal-ilma urban mormi \(riformulazzjoni\) COM\(2022\) 541 final\).](#)

²² Il-Kummissjoni Ewropea, id-Direttorat Ġenerali għas-Saħħa u s-Sikurezza Alimentari, Study on a future-proofing analysis of the 2017 AMR action plan: rapport finali, l-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2022, <https://data.europa.eu/doi/10.2875/636347>.

- (15) Il-prevenzjoni u l-kontroll robusti tal-infezzjonijiet, b'mod partikolari f'ambjenti tal-kura akuta bhall-isptarijiet u f'faċilitajiet tal-kura fit-tul, jikkontribwixxu għall-ġlieda kontra l-AMR. Il-pandemija tal-COVID-19 ġabet għarfien akbar dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet, inklużi miżuri tal-iġjene, biex jiġi promoss tnaqqis fit-trażmissjoni tal-mikrobi, inklużi dawk reżistenti. Madankollu, b'aktar minn 70 % tal-każijiet tal-AMR minhabba infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħa²³, hemm il-ħtieġa ta' forniment akbar ta' standards għoljin ta' prevenzjoni u kontroll tal-infezzjonijiet. Dan jinkludi wkoll standards għoljin ta' sikurezza tal-pazjenti. Meta jittiehdu azzjonijiet nazzjonali, tista' titqies il-hidma tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet, l-iġjene tal-idejn u s-sikurezza tal-pazjenti^{24 25 26}.

²³ <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/health-burden-infections-antibiotic-resistant-bacteria-2016-2020>

²⁴ [WHO: Core components for infection prevention and control programmes](https://www.who.int/teams/integrated-health-services/infection-prevention-control/core-components)
(<https://www.who.int/teams/integrated-health-services/infection-prevention-control/core-components>)

²⁵ [WHO guidelines on Hand Hygiene in Health Care](https://www.who.int/publications/i/item/9789241597906) (<https://www.who.int/publications/i/item/9789241597906>)

²⁶ [Global patient safety action plan 2021–2030: towards eliminating avoidable harm in health care. Ġinevra: L-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa; 2021. Liċenzja: CC BY-NC-SA 3.0 IGO](#)

- (16) Filwaqt li huwa rikonoxxut sew li l-użu mhux xieraq tal-antimikrobiċi, kemm fil-bnedmin kif ukoll fl-annimali, huwa xprunatur ewlieni tal-livelli oghla ta' AMR, hemm rapporti konsistenti dwar in-nuqqasijiet fl-iżgurar ta' livelli għoljin ta' politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi fl-Istati Membri. L-użu prudenti tal-antimikrobiċi u l-istandards għoljin tal-prevenzjoni u tal-kontroll tal-infezzjonijiet fil-livelli tal-komunità, tal-isptarijiet u tal-faċilitajiet tal-kura fit-tul huma aspetti essenzjali fit-tnaqqis tat-tfaċċar u tal-iżvilupp tal-AMR. Din ir-Rakkomandazzjoni tikkomplementa r-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tal-15 ta' Novembru 2001 dwar l-użu prudenti tal-aġenti antimikrobiċi fil-mediċina tal-bniedem²⁷, ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tad-9 ta' Ġunju 2009 dwar is-sikurezza tal-pazjent, inkluż il-prevenzjoni minn u l-kontroll ta' infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħa²⁸, u l-linji gwida tal-2017 għall-użu prudenti tal-antimikrobiċi fis-saħħa tal-bniedem²⁹. Tikkomplementa wkoll ir-reviżjoni tal-leġiżlazzjoni farmaċewtika tal-Unjoni li, fid-Direttiva riveduta dwar il-kodiċi tal-Unjoni relatat mal-prodotti mediċinali għall-użu mill-bniedem³⁰, tipproponi li tintroduċi miżuri regolatorji speċifiċi biex jittejjeb l-użu prudenti tal-antimikrobiċi.
- (17) L-AMR twassal għal żieda fil-morbidità u fil-mortalità tal-annimali. Din tipperikola s-saħħa u l-benesseri tal-annimali u, għalhekk, il-produttività tal-annimali, li għandha impatt soċjoekonomiku kbir fis-settur agrikolu. Is-sikurezza tal-katina alimentari hija affettwata mis-saħħa u mill-benesseri tal-annimali, b'mod partikolari dawk imrobbija għall-produzzjoni tal-ikel. L-iżgurar ta' livell għoli ta' saħħa u benessere tal-annimali jwassal għal reżiljenza mtejbja fl-annimali, u b'hekk dawn isiru anqas vulnerabbli għall-mard, li jgħin biex jitnaqqas l-użu tal-antimikrobiċi.

²⁷ [Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tal-15 ta' Novembru 2001 dwar l-użu prudenti tal-aġenti antimikrobiċi fil-mediċina tal-bniedem \(ĠU L 34, 5.2.2002, p. 13\).](#)

²⁸ [Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tad-9 ta' Ġunju 2009 dwar is-sikurezza tal-pazjent, inkluż il-prevenzjoni minn u l-kontroll ta' infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħa \(ĠU C 151, 3.7.2009, p. 1\).](#)

²⁹ [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/?uri=CELEX:52017XC0701\(01\).](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/?uri=CELEX:52017XC0701(01))

³⁰ Il-Proposta għal Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-kodiċi tal-Unjoni dwar prodotti mediċinali għall-użu mill-bniedem, u li tħassar id-Direttiva 2001/83/KE [u li temenda Direttivi] u d-Direttiva 2009/35/KE.

- (18) L-applikazzjoni tal-ħama tad-dranagġ u tad-demel bħala fertilizzanti fuq ħamrija agrikola tista' twassal għall-iżvilupp tal-AMR permezz tat-tixrid ta' batterji rezistenti għall-antimikrobiċi u ġeni rezistenti għall-antimikrobiċi fl-ambjent, li jkomplu jikkontaminaw il-katina alimentari. Filwaqt li hija meħtieġa aktar data, u l-irfinar tad-data eżistenti, huwa rrakkomandat li jiġu introdotti prattiki prudenti ta' ġestjoni tad-demel.
- (19) L-istabbiliment ta' miri konkreti li jistgħu jitkejlu huwa mod effettiv biex jintlaħqu l-għanijiet relatati mal-prevenzjoni u mat-tnaqqis tal-AMR f'perjodu ta' żmien speċifikat u biex jiġi mmonitorjat il-progress³¹. Saru diskussjonijiet dwar il-miri tal-AMR fuq livell internazzjonali, pereżempju fil-kuntest tat-Task Force Trans-Atlantika dwar ir-Reżistenza għall-Antimikrobiċi³², l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli tan-NU³³ u l-G7³⁴.

³¹ [ECDC, EFSA and EMA Joint Scientific Opinion on a list of outcome indicators as regards surveillance of antimicrobial resistance and antimicrobial consumption in humans and food-producing animals.](#)

³² <https://www.cdc.gov/drugresistance/tatfar/index.html>.

³³ <https://sdgs.un.org/goals>.

³⁴ <https://www.g7germany.de/resource/blob/974430/2042058/5651daa321517b089cdccaffd1e37a1/2022-05-20-g7-health-ministers-communique-data.pdf>.

- (20) Filwaqt li giet inkluża mira għal tnaqqis ta' 50 % tal-bejgħ globali tal-UE ta' antimikrobiċi għall-annimali tar-razzett u fl-akkwakultura sal-2030 fl-Istrateġija mill-Għalqa sal-Platt³⁵ u fil-Pjan ta' Azzjoni ta' Tniġġis Żero³⁶ u t-tnaqqis fl-użu ta' antimikrobiċi f'annimali tar-razzett għandu jiġi mmonitorjat permezz tal-miżuri ta' appoġġ tal-politika agrikola komuni³⁷, bħalissa ma hemm l-ebda mira relatata mal-AMR fis-settur tas-saħħa tal-bniedem fil-livell tal-UE. Il-Kummissjoni, flimkien maċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard (ECDC), fasslet miri konkreti kemm fil-livell tal-Unjoni kif ukoll fil-livell tal-Istati Membri li jnaqqsu l-użu mhux meħtieġ tal-antimikrobiċi. Il-miri rrakkomandati fil-livell tal-Istati Membri jqisu kif xieraq kull sitwazzjoni nazzjonali u l-livelli eżistenti differenti ta' konsum tal-antimikrobiċi u t-tixrid ta' patoġeni reżistenti ewlenin. Dawn jirriflettu l-livell ta' sforzi li għandhom jiġu pprovduti minn kull Stat Membru biex jintlaḥqu l-miri komuni tal-UE filwaqt li ma jiġux kompromessi s-saħħa u s-sikurezza tal-pazjenti. Dawn jippermettu wkoll appoġġ immirat meta meħtieġ u monitoraġġ tal-progress li jkun sar fis-snin li ġejjin.

³⁵ [Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Regġuni - Strateġija "Mill-Għalqa sal-Platt" għal sistema tal-ikel ġusta, tajba għas-saħħa u favur l-ambjent - COM/2020/381 final.](#)

³⁶ [Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Regġuni - Perkors għal Pjaneta b'Saħħitha għal Kulhadd Pjan ta' Azzjoni tal-UE: "Lejn Tniġġis Żero għall-Arja, għall-Ilma u għall-Ħamrija" COM\(2021\) 400.](#)

³⁷ Abbazi tal-indikatur tar-riżultati R.43 (sehem ta' unitajiet ta' bhejjem ikkonċernati minn azzjonijiet appoġġati biex jillimitaw l-użu tal-antimikrobiċi) tar-Regolament tal-Pjan Strateġiku tal-PAK [\(Ir-Regolament \(UE\) 2021/2115 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-2 ta' Diċembru 2021 li jistabbilixxi regoli dwar l-appoġġ għall-pjanijiet strateġiċi li għandhom jiffasslu mill-Istati Membri skont il-Politika Agrikola Komuni \(Pjanijiet Strateġiċi tal-PAK\) u ffinanzjati mill-Fond Agrikolu Ewropew ta' Garanzija \(FAEG\) u mill-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali \(FAEŻR\) u li jhassar ir-Regolamenti \(UE\) Nru 1305/2013 u \(UE\) Nru 1307/2013 \(ĠU L 435, 6.12.2021, p. 1\).](#)

- (21) L-istabbiliment ta' miri rrakkomandati fil-livell tal-UE dwar l-AMC u l-AMR huwa għodda utli biex jinkiseb u biex jiġi mmonitorjat il-progress kemm fil-fatturi sottostanti li jinfluwenzaw l-AMR, notevolment il-konsum tal-antimikrobiċi, u t-tixrid tal-AMR, b'mod partikolari fir-rigward ta' patoġeni li jgħolqu l-akbar piż u theddida għas-saħħa pubblika fl-UE. Il-miri rrakkomandati huma bbażati fuq data eżistenti rrapportata fl-ambitu tas-sorveljanza tal-UE fl-2019³⁸, magħżula bħala sena bażi, minhabba li s-sitwazzjoni fl-2020 u fl-2021 titqies bħala eċċezzjonali, u għalhekk mhux xieraq li sservi bħala bażi, minhabba l-pandemija tal-COVID-19 u l-miżuri restrittivi mhux tas-soltu stabbiliti. Il-miri rrakkomandati għandhom jikkontribwixxu għall-ilħuq ta' għanijiet komuni u jistgħu jiġu kkomplementati b'miri nazzjonali li jkopru aspetti oħrajn relatati mal-AMR, bħall-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet, il-politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi, il-prattiki ta' preskrizzjoni u t-taħriġ.
- (22) L-Ewrobarometru Speċjali tal-2022 dwar l-AMR³⁹ jiżvela li fl-UE għad hemm nuqqas ta' għarfien dwar l-antibijotiċi b'nofs biss ta' dawh li ġew mistoqsija jkunu konxji li l-antibijotiċi ma humiex effettivi kontra l-virusi, u li għad hemm differenzi kbar fl-għarfien taċ-ċittadini tal-Unjoni fl-Istati Membri. Barra minn hekk, kwazi wieħed minn kull għaxar ċittadini tal-Unjoni qed jiehdu antibijotiċi mingħajr riċetta. Dawn ir-riżultati juru l-htieġa li jiżdiedu u li jittejbu l-attivitajiet ta' komunikazzjoni u ta' sensibilizzazzjoni dwar l-AMR u l-użu prudenti tal-antimikrobiċi fil-livelli kollha bħala mezz għall-promozzjoni tal-għarfien u tat-tibdil fl-imġiba.
- (23) L-edukazzjoni, is-sensibilizzazzjoni u t-taħriġ tal-professjonisti li jahdmu fis-settur tas-saħħa tal-bniedem, fis-settur veterinarju, ambjentali u tal-agronomija dwar l-AMR, dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet u dwar l-approċċ "Saħħa Waħda" għandhom rwol importanti fil-ġlieda kontra l-AMR, b'mod partikolari minhabba r-rwoli tagħhom bħala promoturi għall-użu prudenti tal-antimikrobiċi u edukaturi tal-pazjenti u tal-bdiewa. Il-programmi u l-kurrikuli ta' edukazzjoni kontinwa għandhom jinkludu taħriġ transsettorjali obligatorju u korsijiet ta' kompetenza dwar l-AMR, dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet, dwar ir-riskju ambjentali, dwar il-bijosigurtà u dwar il-politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi, kif xieraq.

³⁸ Abbazi tad-data eżistenti disponibbli min-*Network Ewropew ta' Sorveljanza tar-Reżistenza għall-Antimikrobiċi (EARS-Net)*.

³⁹ <https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2632>.

- (24) Skont l-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), minn Lulju 2017 ġew approvati 11-il antibijotiku ġdid (jew mill-Kummissjoni jew mill-Amministrazzjoni tal-Ikel u l-Mediċini tal-Istati Uniti jew mit-tnejn li huma). B'xi eċċezzjonijiet, l-antibijotiċi li għadhom kif ġew approvati għandhom benefiċċju kliniku limitat fuq it-trattamenti eżistenti, peress li aktar minn 80 % huma minn klassijiet eżistenti fejn il-mekkaniżmi ta' reżistenza huma stabbiliti sew u huwa previst tfaċċar rapidu tar-reżistenza. Bhalissa fil-fażi tar-Riċerka u l-Iżvilupp hemm 43 antibijotiku u kombinazzjoni ma' entità terapewtika ġdida. Ftit minnhom biss jissodisfaw mill-anqas wieħed mill-kriterji ta' innovazzjoni tad-WHO (jiġifieri n-nuqqas ta' kontroreżistenza magħrufa, sit ta' rbit ġdid, mod ta' azzjoni u/jew klassi). B'mod ġenerali, l-antibijotiċi fil-fażi klinika u daww approvati dan l-aħħar ma humiex biżżejjed biex jindirizzaw l-isfida ta' zieda fit-tfaċċar u fit-tixrid tal-AMR. In-nuqqas li jiġu żviluppati u jsiru disponibbli antibijotiċi godda effettivi qed ikompli jagħti spinta lill-impatt tal-AMR; għalhekk, hemm hteġa urgenti li jiġu żviluppati u implimentati inċentivi godda.
- (25) Il-Kummissjoni għandha l-għan li ttejjeb it-tnejn u r-rispons għal theddid transfruntier serju fil-qasam tal-kontromiżuri mediċi, b'mod partikolari billi tippromwovi riċerka u żvilupp avvanzati ta' kontromiżuri mediċi u teknoloġiji relatati u billi tindirizza l-isfidi tas-suq. F'dak il-kuntest, jenhtieg li l-Kummissjoni tindirizza l-falliment tas-suq tal-antimikrobiċi u tippromwovi l-iżvilupp u l-aċċessibbiltà ta' kontromiżuri mediċi rilevanti għall-ġlieda kontra l-AMR, inkluż antimikrobiċi godda u qodma, dijanjostika u vaċċini kontra patoġeni reżistenti.
- (26) Wara l-Pjan ta' Azzjoni kontra l-AMR tal-2017, ġew proposti diversi proposti għal mudelli ekonomiċi godda biex jiġu introdotti fis-suq antimikrobiċi godda, inkluż fil-konkluzjonijiet tal-JAMRAI⁴⁰, li fil-31 ta' Marzu 2021 ippreżenta strategija għall-implimentazzjoni ta' inċentivi multinazzjonali fl-Ewropa biex jiġu stimolati l-innovazzjoni tal-antimikrobiċi u l-aċċess għalihom⁴¹.

⁴⁰ <https://eu-jamrai.eu/>

⁴¹ https://eu-jamrai.eu/wp-content/uploads/2021/03/EUjamrai_D9.2_Strategy-for-a-multi-country-incentive-in-Europe_INSERM-FHI.pdf

- (27) Il-Kummissjoni kkummissjonat studju intitolat "bringing AMR Medical Counter Measures on the market" (indaħhlu fis-suq kontromizuri mediċi għall-AMR)⁴² li jissimula erba' tipi ta' mekkaniżmi ta' incentiv ta' daqs finanzjarju differenti sabiex jiġi żgurat l-aċċess għall-antimikrobiċi: garanzija tad-dhul, benefiċċji tad-dhul fis-suq flimkien ma' garanzija tad-dhul, benefiċċji tad-dhul fis-suq b'somma f'daqqa u pagamenti għall-ilhuq ta' objettivi intermedji, u l-forniment ta' għażliet għall-implimentazzjoni tagħhom fil-livell tal-UE.
- (28) Il-programm ta' hidma tal-UE għas-Sahha 2023⁴³ joffri investiment imdaqas fil-ġlieda kontra l-AMR, b'mod partikolari permezz tal-azzjoni speċifika "Appoġġ għall-innovazzjoni u l-aċċess għall-antimikrobiċi"⁴⁴. Dan ser jippermetti l-holqien ta' network li jappoġġa lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri għat-tnejja u għall-implimentazzjoni tal-akkwist(i) ta' kontromizuri mediċi u kapaċitajiet ta' riżerva għall-produzzjoni jew l-aċċess għal kontromizuri mediċi mmirati għall-AMR.
- (29) L-azzjonijiet dwar ir-riċerka u l-innovazzjoni appoġġati mill-programmi Orizzont 2020 u Orizzont Ewropa huma kruċjali għall-iżvilupp, għall-evalwazzjoni u għall-implimentazzjoni ta' miżuri kontra l-AMR. L-appoġġ u l-kollaborazzjoni kontinwi jibqgħu kruċjali biex jissahħaħ l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni għad-detezzjoni, għall-prevenzjoni u għat-trattament ta' infezzjonijiet ikkawżati minn patogeni reżistenti u għandhom jiġu żgurati.
- (30) Il-vaċċini huma għodod b'saħħithom kosteffettivi għall-prevenzjoni ta' mard komunikabbli kemm fil-bnedmin kif ukoll fl-annimali, u għalhekk għandhom il-potenzjal li jnaqqsu t-tixrid tal-infezzjonijiet tal-AMR u jnaqqsu l-użu tal-antimikrobiċi. Għalhekk huwa meħtieġ li jiġi promoss l-użu tat-tilqim kif ukoll l-iżvilupp, id-disponibbiltà ta' u l-aċċess għal vaċċini.

⁴² Il-Kummissjoni Ewropea, l-Aġenzija Eżekuttiva Ewropea għas-Sahha u għall-Qasam Diġitali, *Studju dwar l-introduzzjoni ta' kontromizuri mediċi tal-AMR fis-suq: rapport finali*, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2023, <https://data.europa.eu/doi/10.2925/442912>.

⁴³ https://health.ec.europa.eu/publications/2023-eu4health-work-programme_mt.

⁴⁴ https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-11/wp2023_annex_en.pdf.

- (31) Il-kooperazzjoni transsettorjali tal-Istati Membri u l-involvement tal-partijiet ikkonċernati huma kruċjali biex tiġi żgurata l-implimentazzjoni shiħa u effettiva ta' politiki u azzjonijiet "Sahħa Wahda" tal-AMR u qieghed jiġi propost li din il-kooperazzjoni tissaħħaħ, partikolarment permezz tan-*Network* tal-UE "Sahħa Wahda" dwar l-AMR⁴⁵.
- (32) Għandu jissahħaħ u jiġi estiż livell għoli ta' kooperazzjoni bejn l-Aġenziji tal-Unjoni (l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel (EFSA)⁴⁶, iċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard (ECDC)⁴⁷ u l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini (EMA)⁴⁸ biex jinkludi l-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent (EEA)⁴⁹ u l-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi (ECHA)⁵⁰, biex ikun żgurat rispons koerenti, "Sahħa Wahda", ibbażat fuq l-evidenza għall-AMR.

⁴⁵ https://health.ec.europa.eu/antimicrobial-resistance/events_mt?f%5B0%5D=topic_topic%3A173.

⁴⁶ <https://www.efsa.europa.eu/eu>.

⁴⁷ <https://www.ecdc.europa.eu/en>.

⁴⁸ <https://www.ema.europa.eu/en>.

⁴⁹ <https://www.eea.europa.eu/about-us>.

⁵⁰ <https://echa.europa.eu/>.

- (33) Il-glieda kontra l-AMR fil-kuntest tal-approċċ "Saħħa Waħda" hija prijorità fl-Istrateġija tal-UE għas-Saħħa Globali⁵¹, inkluż permezz tal-inklużjoni ta' dispozizzjonijiet konkreti dwar l-AMR fil-kuntest tan-negozjar ta' ftehim internazzjonali potenzjali tad-WHO dwar il-prevenzjoni, it-tnejn u r-rispons għall-pandemija⁵². Filwaqt li l-attenzjoni globali għall-AMR qed tikber, huwa meħtieġ it-trawwim ta' kooperazzjoni internazzjonali biex jiġi żgurat rispons ikkoordinat mill-komunità globali u appoġġ adegwat integrat lejn il-prijoritajiet stabbiliti fil-livelli globali u reġjonali għall-isforzi ta' finanzjament, riċerka u politika. F'dak ir-rigward għandu jkun hemm kooperazzjoni msaħħa, b'mod partikolari fil-kuntest tan-Nazzjonijiet Uniti, il-G7, il-G20 u mal-organizzazzjonijiet kwadripartitiċi (l-Organizzazzjoni tal-Ikel u l-Aġrikoltura tan-Nazzjonijiet Uniti (FAO)⁵³, il-Programm tan-Nazzjonijiet Uniti għall-Ambjent (UNEP)⁵⁴, l-Organizzazzjoni Dinjija għas-Saħħa tal-Annimali (WOAH)⁵⁵ u l-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO)⁵⁶). Din ir-rakkomandazzjoni hija mingħajr preġudizzju għall-hteġa li jiġu stabbiliti l-pożizzjonijiet tal-Unjoni f'konformità mal-proċeduri stabbiliti fit-Trattati, b'mod partikolari permezz ta' deċiżjonijiet tal-Kunsill skont l-Artikolu 218 TFUE.
- (34) Is-segwitu għall-Pjan ta' Azzjoni kontra l-AMR tal-2017 u ta' din ir-Rakkomandazzjoni għandu jiġi mmonitorjat regolarment biex jitkejjel il-progress lejn l-ilhuq tal-oġettivi tagħhom u jiġu identifikati l-lakuni fl-isforzi biex tiġi indirizzata l-AMR.

⁵¹ https://health.ec.europa.eu/system/files/2023-02/international_ghs-report-2022_en.pdf.

⁵² <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/pandemic-prevention--preparedness-and-response-accord>.

⁵³ <https://www.fao.org/home/en>.

⁵⁴ <https://www.unep.org/>.

⁵⁵ <https://www.woah.org/en/home/>.

⁵⁶ <https://www.who.int/>.

ADOTTA R-RAKKOMANDAZZJONI LI ĠEJJA:

A. Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali kontra l-AMR

B'DAN JINKORAGĠIXXI LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

1. Ikollhom stabbiliti sa [sena wara l-adozzjoni tar-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill], u jaġġornaw u jimplimentaw b'mod regolari Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali kontra l-AMR ("Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali"), ibbażati fuq l-approċċ "Sahha Wahda" u filwaqt li jqisu l-oġġettivi tal-Pjan ta' Azzjoni Globali tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa u d-Dikjarazzjoni tal-2016 tal-laqgħa ta' livell għoli tan-Nazzjonijiet Uniti tal-Assemblea Ġenerali dwar l-AMR.

Filwaqt li jqisu approċċ kosteffettiv u bbażat fuq l-evidenza, il-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali dwar il-ġlieda kontra l-AMR għandhom b'mod partikolari:

- a. jidhru bħala prijorità tas-sistemi tas-saħħa nazzjonali u jippromwovu l-użu prudenti tal-antimikrobiċi.
- b. jinkludu pjanijiet u mekkanizmi ta' koordinazzjoni, implimentazzjoni u monitoraġġ minn settur għall-ieħor biex tiġi żgurata l-governanza effettiva tagħhom;
- c. jinkludu miżuri speċifiċi biex jintlaħqu għanijiet ġenerali li jistgħu jitkejlu, u arrangament ta' implimentazzjoni u indikaturi biex jiġi vvalutat il-progress lejn l-ilħuq ta' dawn l-għanijiet, inklużi l-miri rrakkomandati stabbiliti fit-taqsimi E ta' din ir-Rakkomandazzjoni;
- d. jirreferu għall-elementi rilevanti tal-Pjanijiet Strateġiċi Nazzjonali tal-Politika Agrikola Komuni għall-ġlieda kontra l-AMR;
- e. jinkludu miżuri bbażati fuq l-evidenza għall-prevenzjoni, għall-monitoraġġ u għat-tnaqqis tat-tixrid tal-AMR fl-ambjent; u

2. Jallokaw, b'appoġġ mill-Kummissjoni fejn rilevanti, riżorsi umani u finanzjarji xierqa għall-implimentazzjoni effettiva tal-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali.
3. Jevalwaw, regolarment, u mill-inqas kull tliet snin, l-eżiti tal-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali u jieħdu azzjonijiet biex jindirizzaw is-sejbiet ta' dawn l-evalwazzjonijiet u ta' inputs rilevanti oħrajn, filwaqt li jqisu sejbiet ġodda u xejriet emergenti.
4. Jiżguraw li l-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali u l-evalwazzjoni regolari tal-eżiti tagħhom ikunu disponibbli għall-pubbliku fi żmien sitt xhur wara t-tlestija tal-evalwazzjoni.

B. Is-sorveljanza u l-monitoraġġ tal-AMR u tal-konsum tal-antimikrobiċi (AMC)

B'DAN JINKORAGĠIXXI LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

5. Jeliminaw il-lakuni ezistenti fis-sorveljanza u fil-monitoraġġ u jiżguraw il-kompletezza tad-data, inkluż data f'hin reali u aċċess f'waqtu għad-data fejn xieraq sal-2030, kemm dwar l-AMR kif ukoll dwar l-AMC fil-livelli kollha (eż. il-komunità, l-isptarijiet u l-faċilitajiet tal-kura fit-tul) biex jiġi appoġġat l-użu prudenti tal-antimikrobiċi fis-saħħa tal-bniedem, billi:
 - a. jiżguraw, b'koordinazzjoni mal-ECDC, li s-sorveljanza tal-AMR fil-batterji mill-bnedmin tinkludi mhux biss il-fluss tad-demem fil-ġisem u l-iżolati tal-fluwidu ċerebrospinali (iżolati invażivi) iżda anke l-iżolati l-oħrajn kollha mil-laboratorji tal-mikrobijoloġija klinika, u li d-data korrispondenti tiġi rrapportata regolarment lill-ECDC biex jiġu identifikati u jitkejlu aħjar l-iskala u t-tixrid ta' patoġeni rezistenti għall-antimikrobiċi fl-Istati Membri u bejniethom;

- b. jesigū li, filwaqt li titqies kull metodologija stabbilita fil-livell tal-UE, infezzjonijiet ikkawżati minn organiżmi kritiċi (b'impatt negattiv kbir fuq is-saħħa) reżistenti għal hafna mediċini u reżistenti għal trattamenti tal-aħħar linja, eż. *Acinetobacter baumannii* reżistenti għall-karbepenem, Enterobacteriaceae reżistenti għall-karbepenem (eż. *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*) u *Candida auris*, ikunu mard notifikabbli skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali. L-Istati Membri jistgħu jiddeċiedu jekk organiżmi reżistenti oħra humiex notifikabbli, skont is-sitwazzjoni u l-htieġa nazzjonali;
- c. jespandu s-sorveljanza tal-AMR fil-bnedmin għall-patoġeni b'AMR emergenti jew stabbilita, minħabba l-esponiment tagħhom għal sustanzi fl-ambjent, b'mod partikolari dawk użati f'prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti jew f'prodotti bijoċidali;
- d. jiġbru data dwar l-AMC, fil-bnedmin fil-livelli xierqa biex ikun jista' jsir il-monitoraġġ tal-preskrizzjoni tal-antimikrobiċi u biex jingħata feedback f'waqtu dwar ix-xejriet u l-mudelli tal-preskrizzjoni li jinvolvu, fost oħrajn, lil min jippreskrivi, l-ispiżjara u atturi oħra li jiġbru din id-data, u fejn possibbli u xieraq bl-użu ta' infrastruttura diġitali fil-livell tal-UE.

- e. jiżviluppaw sistemi integrati għas-sorveljanza tal-AMR u l-AMC li jinkludu s-saħħa tal-bniedem, is-saħħa tal-annimali, is-saħħa tal-pjanti, l-ikel, l-ilma mormi u l-ambjent (b'mod partikolari l-ilma u l-ħamrija), billi jqisu l-istudju tal-fattibbiltà tal-Kummissjoni dwar sistemi integrati, il-ħidma tal-grupp ta' esperti Kwadripartitiku QTS-AIS dwar is-Sorveljanza Integrata⁵⁷ kif ukoll inizjattivi oħra li diġà tnedew, bħall-protokoll Tricycle tad-WHO għal sorveljanza dinjija integrata dwar l-E.coli li jipproduċi l-ESBL fis-setturi tal-bniedem, tal-annimali u tal-ambjent. Dan il-monitoraġġ integrat u kontinwu intersettorjali għandu jiffassal biex jidentifika b'mod effiċjenti u rapidu infezzjonijiet u tifqigħat rezistenti emergenti iżda daqstant fir-rigward tal-ħamrija u l-korpi tal-ilma biex tiġi ddeterminata l-preżenza ta' ġeni tal-AMR u ta' antimikrobiċi, ix-xejriet u t-tossiċità tagħhom. Ir-riżultati ta' din is-sorveljanza għandhom jinfurmaw strateġiji effettivi biex jindirizzaw l-AMR fis-setturi kollha u fil-livelli amministrattivi xierqa.

⁵⁷

[The Quadripartite Organizations established the Technical Group on Integrated Surveillance on Antimicrobial use and resistance \(who.int\)](https://www.who.int/publications-detail/technical-group-on-integrated-surveillance-on-antimicrobial-use-and-resistance)

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI:

6. Tkompli tivvaluta abbazi tal-opinjoni tal-mard tal-annimali tal-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel (EFSA) ikkawżat minn batterji rezistenti għall-antimikrobiċi, biex taċċerta jekk huwiex meħtieġ li tiġi elenkata kwalunkwe waħda minn daww il-mardiet fir-Regolament (UE) 2016/429⁵⁸ bil-għan li jiġu kategorizzati għal kwalunkwe sorveljanza regolatorja, kontroll jew miżura ta' ġestjoni oħra.

C. Il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet

B'DAN JINKORAGĠIXXI LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

7. Jiżguraw li jiddaħhlu fis-seħh miżuri ta' prevenzjoni u ta' kontroll tal-infezzjonijiet fis-saħħa tal-bniedem u li dawn jiġu monitorjati kontinwament biex jikkontribwixxu għal-limitazzjoni tat-tixrid ta' patoġeni rezistenti għall-antimikrobiċi, b'mod partikolari billi:
- a. jiżguraw il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet fl-ambjenti tal-kura tas-saħħa u f'faċilitajiet tal-kura fit-tul permezz ta':
- l-iżgurar tal-kompetenzi ewlenin għall-professjonisti tal-prevenzjoni u tal-kontroll tal-infezzjonijiet/tal-iġjene fl-isptarijiet;
 - l-iżgurar ta' riżorsi adegwati għall-programmi ta' prevenzjoni u kontroll tal-infezzjonijiet;
 - kontroll tal-kwalità;
 - sorveljanza;
 - l-iżvilupp ta' linji gwida xierqa; u
 - attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni u ta' taħriġ.

⁵⁸ [Ir-Regolament \(UE\) 2016/429 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Marzu 2016 dwar il-mard trasmissibbli tal-annimali u li jemenda u jhassar ċerti atti fil-qasam tas-saħħa tal-annimali \("Liġi dwar is-Saħħa tal-Annimali"\) \(ĠU L 084, 31.3.2016, p. 1\).](#)

- b. itejbu l-faċilitajiet eżistenti tal-kura tas-saħħa inkluż l-infrastrutturi tal-isptarijiet biex jiżguraw livell għoli ta' prevenzjoni u kontroll tal-infezzjonijiet;
 - c. jiżguraw rabtiet b'saħħithom mas-sikurezza tal-pazjenti u l-prevenzjoni ta' infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħa, inkluża s-sepsi, b'mod partikolari billi jtejbu t-taħriġ tal-persunal tal-kura tas-saħħa u jiżguraw appoġġ mikrobijologiku ta' kwalità għolja mil-laboratorji kliniċi u r-rekords tal-pazjenti;
 - d. jiżguraw taħriġ kontinwu fir-rigward tal-għarfien dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet għall-persunal kollu fil-komunità, fl-isptarijiet u fil-faċilitajiet tal-kura fit-tul, bl-għajnuna ta' għarfien pedagogiku u dwar l-imġiba;
 - e. jizviluppaw u jimplimentaw bis-sħiħ programmi nazzjonali ta' immunizzazzjoni u jieħdu miżuri biex jipprevjenu b'mod effettiv il-mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim abbażi tar-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tas-7 ta' Diċembru 2018 dwar kooperazzjoni msahħa kontra l-mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim⁵⁹.
 - f. Jiżguraw koordinazzjoni adegwata bejn il-programmi għall-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet u l-programmi ta' użu tajjeb tal-antimikrobiċi.
8. Jieħdu miżuri biex itejbu s-saħħa u l-benesseri tal-annimali li jipproduċu l-ikel sabiex inaqqsu l-okkorrenza u t-tixrid ta' mard infettiv fil-biedja u sussegwentement inaqqsu l-htieġa tal-użu ta' antimikrobiċi, b'mod partikolari billi:
- a. iheggu lill-veterinarji u lil atturi rilevanti oħrajn biex jagħtu pariri lill-bdiewa dwar miżuri preventivi u ta' kontroll kontra mard infettiv;
 - b. iheggu l-adozzjoni ta' miżuri ta' bijosigurtà u ta' prevenzjoni u kontroll tal-infezzjonijiet fl-azjendi agrikoli;

⁵⁹ [Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill 2018/C 466/01 tas-7 ta' Diċembru 2018 dwar kooperazzjoni msahħa kontra l-mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim \(ĠU C 466, 28.12.2018, p. 1\).](#)

- c. jagħmlu użu mill-appoġġ disponibbli fil-kuntest tal-politika agrikola komuni biex jiehdu azzjonijiet preventivi kontra mard infettiv⁶⁰ li jmorru lil hinn mir-rekwiziti legali minimi tal-UE;
- d. jagħmlu użu mill-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi, is-Sajd u l-Akkwakultura (2021-2027)⁶¹ għal proġetti inklużi fil-programmi nazzjonali, u f'konformità mar-regoli ta' eligibbiltà definiti mill-Istati Membri kkonċernati;
- e. jimxu' l quddiem fl-azzjonijiet tal-Istati Membri deskritti fl-Anness tal-"Linji gwida strateġiċi għal akkwakultura tal-UE li tkun aktar sostenibbli u kompetittiva għall-perjodu bejn l-2021 u l-2030"⁶²;
- f. iheggu tekniki ta' tnissil⁶³ fl-akkwakultura għall-iżvilupp ta' razez reżistenti għall-mard, bħala kontributur għat-tnaqqis fl-użu tal-antimikrobiċi;
- g. jippromwovu l-użu tat-tilqim, inkluż fl-akkwakultura, u alternattivi li jgħinu fil-prevenzjoni ta' ċertu mard u jevitaw l-użu bla bżonn ta' antimikrobiċi;
- h. jippromwovu l-iżvilupp u l-użu ta' addittivi tal-ġhalf innovattivi inkluż ukoll addittivi tal-ġhalf biex jittejjeb l-istatus fiżjologiku tal-annimali;
- i. jiżguraw taħriġ kontinwu fir-rigward tal-ġharfien dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet u l-bijosigurtà għall-persunal kollu f'xenarji rilevanti, bl-għajnuna ta' ġharfien pedagogiku u dwar l-imġiba;

⁶⁰ [Ir-Regolament \(UE\) 2021/2115 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-2 ta' Diċembru 2021 li jistabbilixxi regoli dwar l-appoġġ għall-pjanijiet strateġiċi li għandhom jiffasslu mill-Istati Membri skont il-Politika Agrikola Komuni \(Pjanijiet Strateġiċi tal-PAK\) u ffinanzjati mill-Fond Agrikolu Ewropew ta' Garanzija \(FAEG\) u mill-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali \(FAEŻR\) u li jhassar ir-Regolamenti \(UE\) Nru 1305/2013 u \(UE\) Nru 1307/2013 \(ĠU L 435, 6.12.2021, p. 1\).](#)

⁶¹ https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/funding/emfaf_en.

⁶² [Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni Linji gwida strateġiċi għal akkwakultura tal-UE li tkun aktar sostenibbli u kompetittiva għall-perjodu bejn l-2021 u l-2030 COM\(2021\) 236 final.](#)

⁶³ tekniki tal-inġinerija tad-DNA limitati għall-użu ta' speċijiet li jkunu għaddew minn valutazzjoni tar-riskju b'eżitu favorevoli.

j. jiżviluppaw miżuri mmirati skont is-settur ladarba d-data dwar l-użu ta' antimikrobiċi skont l-ispeċi ta' annimali li jipproduċu l-ikel issir disponibbli skont l-Artikolu 57 tar-Regolament (UE) 2019/6.

9. Jagħmlu użu minn prattiki tajbin, ibbażati fuq l-evidenza, ta' ġestjoni tad-demel u prattiki tajbin ta' ġestjoni tal-ħama tad-dranagġ filwaqt li jindirizzaw l-applikazzjoni tagħhom fl-agrikoltura biex jitnaqqas l-esponiment ambjentali għal sustanzi bi proprjetajiet antimikrobiċi u għad-determinanti tal-AMR.

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI TIEĦU L-AZZJONI LI ĠEJJA, F'KOOPERAZZJONI MILL-QRIB MAL-ISTATI MEMBRI:

10. Tiżviluppa, b'koordinazzjoni mal-ECDC, linji gwida tal-UE dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet fis-saħħa tal-bniedem, filwaqt li tqis approċċ kosteffettiv, partikolarment għall-isptarijiet u għall-faċilitajiet tal-kura fit-tul sa [tliet snin wara l-adozzjoni tar-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill]. Meta jiġu żviluppati dawn il-linji gwida, għandhom jitqiesu l-linji gwida internazzjonali u għandha tiġi żgurata kollaborazzjoni mill-qrib mas-soċjetajiet professjonali Ewropej u nazzjonali.

D. *Politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi u l-użu prudenti tal-antimikrobiċi*

B'DAN JINKORAGĠIXXI LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

11. Jiżguraw li jdaħħlu fis-seħħ miżuri fis-saħħa tal-bniedem biex jappoġġaw l-użu prudenti ta' aġenti antimikrobiċi, f'ambjenti tal-kura tas-saħħa, inkluż ambjenti tal-kura tas-saħħa primarja u faċilitajiet ta' kura fit-tul, u kura komunitarja b'mod partikolari billi:

- a. jagħmlu użu minn, u jadattaw għaċ-ċirkostanzi nazzjonali fejn mehtieg, linji gwida tal-UE għat-trattament ta' infezzjonijiet komuni u għall-profilassi perioperattiva sabiex jiġu rrispettati l-aħjar prattiki u jiġi ottimizzat l-użu prudenti tal-antimikrobiċi;
- b. ifasslu miżuri għall-professjonisti tas-saħħa, inkluż l-ispiżjara, biex jiżguraw il-konformità tagħhom mal-linji gwida dwar l-użu prudenti;

- c. iħeġġu u jappoġġaw l-użu ta' testijiet dijanjostiċi, b'mod partikolari fil-kura primarja, biex jiġi ottimizzat it-trattament antimikrobiku, u;
 - d. jiżguraw il-kompetenzi u l-organizzazzjoni xierqa tal-persunal.
12. Ikollhom fis-seħħ programmi għall-gbir u r-rimi sikur ta' antimikrobiċi mhux użati, skaduti u żejda mill-komunità u minn sptarijiet u faċilitajiet tal-kura fit-tul, azjendi agrikoli, fornituri tal-medicina veterinarja, bini veterinarju u faċilitajiet tal-manifattura tal-antimikrobiċi.

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI TIEĦU L-AZZJONI LI ĠEJJA, F'KOOPERAZZJONI MILL-QRIB MAL-ISTATI MEMBRI:

13. Taħdem lejn l-iżvilupp ta' linji gwida tal-UE għat-trattament ta' infezzjonijiet komuni kbar fil-bnedmin u għall-profilassi perioperattiva fil-bnedmin, li jkunu jinkludu informazzjoni dwar l-użu ta' testijiet dijanjostiċi adegwati, il-ħtieġa tal-antibijotiċi, l-għażla tal-antibijotiku xieraq (jekk meħtieġ), id-doża u l-intervalli tad-doża, u t-tul tat-trattament/tal-profilassi, filwaqt li titqies l-aħjar prattika disponibbli, id-disponibbiltà tal-antibijotiċi u l-ħtieġa li jiġi żgurat l-aktar użu ottimali u prudenti tagħhom. Meta jiġu żviluppati dawn il-linji gwida, għandu jitqies il-ktieb tal-antibijotiċi AWaRe tad-WHO⁶⁴ u għandha tiġi żgurata kollaborazzjoni mill-qrib mas-soċjetajiet professjonali Ewropej u nazzjonali. Barra minn hekk, b'rikonoxximent tal-fatt li x-xejriet ta' rezistenza fl-organizmi jistgħu jvarjaw f'reġjuni differenti, ir-rekwiżiti kliniċi speċifiċi għandhom jiġu ddeterminati mill-Istati Membri individwali.

⁶⁴ <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2022.02>.

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI U JHEĠĠEĠ LILL-ISTATI MEMBRI BIEX JIEHDU L-AZZJONIJIET LI ĠEJJIN:

14. Iqisu r-riskju tal-iżvilupp ta' reżistenza għall-antimikrobiċi umani u veterinarji mill-użu ta' prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti jew ta' prodotti bijoċidali, abbażi ta' riċerka u evidenza xjentifika, bħala parti mill-evalwazzjoni tas-sikurezza u t-teħid ta' deċiżjonijiet dwar dawn il-prodotti u r-rieżami tad-deċiżjonijiet kif xieraq jekk toħroġ evidenza ġdida. Fejn meħtieġ, għandhom jiġu implimentati kundizzjonijiet jew restrizzjonijiet xierqa għall-użu għall-prodotti kkonċernati.

E. Miri rrakkomandati għall-konsum tal-antimikrobiċi u għar-reżistenza għall-antimikrobiċi

B'DAN JISTIEDEN LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

15. Jieħdu miżuri nazzjonali xierqa bil-għan li jiżguraw li, sal-2030, il-konsum totali ta' antibijotiċi fil-bnedmin (f'Doża Definita ta' Kuljum (DDD) għal kull 1 000 abitant kuljum), fis-setturi tal-komunità u tal-isptarijiet flimkien, inkluż fil-faċilitajiet tal-kura fit-tul u f'kuntesti ta' kura fid-dar, jitnaqqas b'20 % fl-Unjoni meta mqabbel mas-sena bażi 2019.
16. Jieħdu miżuri nazzjonali xierqa bil-għan li jiżguraw li, sal-2030, mill-anqas 65 % tal-konsum totali tal-antibijotiċi fil-bnedmin jappartjeni għall-Grupp ta' Aċċess tal-antibijotiċi kif definit fil-klassifika AWaRe tad-WHO⁶⁵.
17. Jieħdu miżuri nazzjonali xierqa bil-għan li jiżguraw li, sal-2030, l-inċidenza totali ta' infezzjonijiet fid-demm bi *Staphylococcus aureus* reżistenti għall-metiċillina (MRSA) (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni) titnaqqas bi 15 % fl-UE, meta mqabbla mas-sena bażi 2019.

⁶⁵ <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>.

18. Jieħdu miżuri nazzjonali xierqa bil-ghan li jiżguraw li, sal-2030, l-inċidenza totali ta' infezzjonijiet fid-demm b'*Escherichia coli* tat-tielet generazzjoni rezistenti għaċ-ċefalosporini (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni) titnaqqas b'10 % fl-UE, meta mqabbla mas-sena bażi 2019.
19. Jieħdu miżuri nazzjonali xierqa bil-ghan li jiżguraw li, sal-2030, l-inċidenza totali ta' infezzjonijiet fid-demm bi *Klebsiella pneumoniae* rezistenti għall-karbapenem (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni) titnaqqas b'5 % fl-UE, meta mqabbla mas-sena bażi 2019.

Il-kontribut individwali rrakkomandat mill-Istati Membri biex jintlaħqu dawn il-miri tal-Unjoni huma ppreżentati fl-Anness ta' din ir-Rakkomandazzjoni.

20. Jistabbilixxu indikaturi u jaqsmu l-aħjar Prattika dwar l-użu ta' tagħhom, li jappoġġaw l-ilħuq tal-miri rrakkomandati kif ukoll miri dwar aspetti oħrajn relatati mal-AMR bħall-kontroll tal-prevenzjoni tal-infezzjonijiet, il-politika tal-użu ta' tajjeb tal-antimikrobiċi, il-prattiki ta' preskrizzjoni u t-taħriġ.

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI U JHEĠĠEĠ LILL-ISTATI MEMBRI BIEX JIEĤDU L-AZZJONIJIET LI ĠEJJIN:

21. Jistabbilixxu miżuri xierqa biex jikkontribwixxu għall-ilħuq tal-mira tal-Istrateġija mill-Għalqa sal-Platt u tal-Pjan ta' Azzjoni ta' Tniġġis Żero ta' tnaqqis ta' 50 % tal-bejgħ globali tal-UE ta' antimikrobiċi użati għall-annimali tar-razzett u fl-akkwakultura sal-2030.

F. Għarfien, edukazzjoni u taħriġ

B'DAN JINKORAĠĠIXXI LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

22. Jiżguraw, f'kooperazzjoni mal-istituzzjonijiet tal-edukazzjoni għolja u professjonali kif ukoll mal-partijiet ikkonċernati, u bl-għajnuna ta' għarfien pedagoġiku u dwar l-imġiba, li l-programmi ta' edukazzjoni kontinwa u l-kurrikuli nazzjonali, fost oħrajn fil-mediċina, fl-infermerija, fil-professjoni tal-qwiebel, fil-farmaċija, fid-dentistija, fil-mediċina veterinarja, fl-agrikoltura u l-agronomija, u fix-xjenzi ambjentali u ekoloġiċi jinkludu taħriġ u kompetenza transsettorjali obligatorji dwar l-AMR, dwar il-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet, dwar ir-riskji ambjentali, dwar il-bijosigurtà u dwar il-politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi, inkluż l-użu prudenti tal-antimikrobiċi, kif xieraq.
23. Iqajmu sensibilizzazzjoni fost il-professjonisti pubbliċi u tas-saħħa li jaħdmu fis-settur tas-saħħa tal-bniedem u fis-settur veterinarju dwar l-eżistenza ta' programmi għall-għbir u għar-rimi sikur ta' antimikrobiċi mhux użati, skaduti u żejda u l-importanza ta' daww il-programmi fil-prevenzjoni tal-AMR, u jaqsmu l-aħjar prattika.
24. Iżidu u jtejbu l-komunikazzjoni u s-sensibilizzazzjoni dwar l-AMR u l-użu prudenti tal-antimikrobiċi biex jiġu promossi l-għarfien u t-tibdil fl-imġiba billi:
 - a. jipprovdu lil professjonisti li jaħdmu fis-settur tas-saħħa tal-bniedem, fis-settur veterinarju u fis-settur tal-agronomija b'informazzjoni aġġornata regolamentarja dwar l-AMR fil-livelli nazzjonali u lokali kif ukoll materjali ta' informazzjoni dwar l-AMR u l-importanza ta' prevenzjoni u kontroll effettivi tal-infezzjonijiet, ir-riskji ambjentali, il-bijosigurtà u l-politika tal-użu tajjeb tal-antimikrobiċi, inkluż l-użu prudenti tal-antimikrobiċi;
 - b. jiżviluppaw attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni pubblika u kampanji ta' komunikazzjoni fuq skala kbira dwar l-AMR, b'mod partikolari l-prevenzjoni tagħha permezz tal-iġjene, b'mod partikolari l-iġjene tal-idejn, u l-użu prudenti tal-antimikrobiċi fil-livell nazzjonali;

c. jiżviluppaw kampanji ta' komunikazzjoni mmirati biex titqajjem sensibilizzazzjoni fi gruppi speċifiċi tal-popolazzjoni, bl-użu ta' mezzi u kanali ta' komunikazzjoni xierqa għal dawn il-gruppi speċifiċi.

25. Jinformaw u jikkoordinaw dwar l-attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni msemmija hawn fuq u l-kampanji ta' komunikazzjoni bejniethom, mal-Kummissjoni, mal-Agenziji rilevanti tal-Unjoni, u ma' korpi rilevanti oħrajn, sabiex jiġi mmassimizzat l-impatt tagħhom.

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI:

26. Tappoġġa u tikkomplementa l-attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni tal-Istati Membri dwar l-AMR u l-użu prudenti tal-antimikrobiċi b'azzjonijiet ta' komunikazzjoni pan-Ewropej li jqisu approċċ kosteffettiv u abbażi tal-ħtiġijiet tal-Istati Membri.

27. Tappoġġa lill-Istati Membri fit-taħriġ kontinwu u t-tagħlim tul il-ħajja tal-professjonisti li jaħdmu fis-settur tas-saħħa tal-bniedem, fis-settur veterinarju u fis-settur tal-agronomija dwar it-theddida tal-AMR u l-prevenzjoni tagħha skont l-approċċ "Saħħa Waħda" permezz ta' opportunitajiet ta' taħriġ bħall-inizjattiva għal Taħriġ Imtejjeb għal Izjed Sikurezza fl-Ikel⁶⁶.

⁶⁶ https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/official-controls-and-enforcement/legislation-official-controls/better-training-safer-food_mt.

G. Ir-riċerka u l-iżvilupp u incentivi għall-innovazzjoni u għall-aċċess għall-antimikrobiċi u kontromiżuri mediċi oħrajn għall-AMR

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI U JHEĠĠEĠ LILL-ISTATI MEMBRI BIEX JIEHDU L-AZZJONIJIET LI ĠEJJIN:

28. Jappoġġaw ir-riċerka u l-innovazzjoni teknoloġika b'incentivi tat-tip push għad-detezzjoni, għall-prevenzjoni u għat-trattament ta' infezzjonijiet fil-bnedmin ikkawżati minn patoġeni rezistenti għall-antimikrobiċi, inkluż l-istabbiliment ta' shubija Ewropea dwar "Sahha Wahda" kontra l-AMR, u l-investment sinifikanti fiha biex ikunu jistgħu jsiru l-koordinazzjoni, l-allinjament u l-finanzjament ta' riċerka u innovazzjoni transsettorjali.
29. Jippromwovu, b'mod koordinat ma' inizjattivi nazzjonali u ta' pajjiżi differenti, l-iżvilupp ta' u l-aċċessibbiltà għall-antimikrobiċi u kontromiżuri mediċi oħrajn rilevanti għall-ġlieda kontra l-AMR fil-bnedmin, partikolarment testijiet dijanjostiċi u tilqim immirat lejn patoġeni rezistenti għall-antimikrobiċi.

GĦAL DAK IL-GĦAN, IL-KUNSILL JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI:

- a. tkompli tappoġġa lill-Istati Membri fl-identifikazzjoni ta' patoġeni rezistenti għall-antimikrobiċi ta' prijarità fil-livell tal-Unjoni u tal-Istati Membri, fl-immappjar ta' kontromiżuri mediċi eżistenti, futuri u nieqsa għall-AMR, u fid-definizzjoni tal-profil tal-prodotti fil-mira f'konformità ma' inizjattivi nazzjonali;
- b. tappoġġa r-riċerka u l-iżvilupp ta' kontromiżuri mediċi tal-AMR, b'mod partikolari billi tikkoordina l-finanzjament ta' riċerka tranżnazzjonali u l-iżvilupp fi stadju tard ta' kontromiżuri mediċi tal-AMR, inklużi provi kliniċi għall-antimikrobiċi;
- c. ittejjeb il-kontinwità tal-provvista tal-antimikrobiċi u kontromiżuri mediċi oħra għall-AMR fl-UE, b'mod partikolari, b'komunikazzjoni mal-Istati Membri, billi tappoġġa u tikkoordina l-inizjattivi tal-Istati Membri dwar il-manifattura, l-akkwist u l-kumulazzjoni ta' riżerva u billi tindirizza x-xkiel fil-livell tal-UE;

- d. ittejjeb it-tbassir tad-domanda, tivvaluta u tindirizza l-vulnerabbiltajiet tal-katina tal-provvista tal-antibijotiċi, u timplimenta azzjonijiet immirati għall-kumulazzjoni ta' riżerva tal-antibijotiċi kif xieraq, biex tevita n-nuqqasijiet.
30. Tikkontribwixxi għat-tfassil u l-governanza ta' skema multinazzjonali ta' inċentivi tat-tip pull tal-Unjoni sabiex ittejjeb l-innovazzjoni, l-iżvilupp ta' antimikrobiċi godda u l-aċċess għal antimikrobiċi eżistenti u godda fejn l-Istati Membri jistgħu jipparteċipaw fuq bażi volontarja. Skema bħal din tista' eż. tiegħu l-forma ta' garanzija tad-dhul, premjijiet għad-dhul fis-suq flimkien ma' garanzija tad-dhul, premjijiet għal dhul fis-suq b'somma f'daqqa jew pagamenti mal-progress tax-xogħlijiet u tista' tkun finanzjata fil-livell tal-UE, il-livell nazzjonali jew kofinanzjata, kif xieraq.
31. Tigbor flimkien ir-riżorsi, tiegħu azzjonijiet kollaborattivi, tikkontribwixxi finanzjarjament għall-implimentazzjoni tal-iskema ta' inċentiv tat-tip pull, u timpenja ruħha li tipparteċipa fin-network⁶⁷ imsemmi fil-programm ta' hidma tal-UE għas-Saħħa għall-2023.
32. Tirrieżamina regolarment l-iskema u l-impatt tagħha fuq l-iżvilupp u l-aċċessibbiltà tal-antimikrobiċi.
33. Tinċentiva l-iżvilupp u l-introduzzjoni fis-suq ta' alternattivi effettivi u bbażati fuq l-evidenza għall-użu ta' antimikrobiċi u vaċċini għas-saħħa tal-annimali.

H. Kooperazzjoni

B'DAN JINKORAGĠIXXI LILL-ISTATI MEMBRI BIEX:

34. Jirrapportaw id-data dwar l-AMR u dwar il-konsum tal-antimikrobiċi lis-Sistema Globali ta' Sorveljanza tar-Reżistenza għall-Antimikrobiċi u tal-Użu tagħhom (GLASS)⁶⁸.

⁶⁷ CP-p-23-16 Appoġġ għall-innovazzjoni u l-aċċess għall-antimikrobiċi.

⁶⁸ <https://www.who.int/initiatives/glass>.

35. Jieħdu opportunitajiet tal-laqqgħat regolari tan-Network tal-UE "Sahħa Wahda" dwar l-AMR u ta' kunitati u gruppi ta' ħidma rilevanti oħrajn li jiddiskutu l-AMR biex:
- a. itejbu l-kooperazzjoni tagħhom bejniethom, kif ukoll mal-Kummissjoni, mal-Aġenziji rilevanti tal-Unjoni, u mal-partijiet ikkonċernati tal-AMR, mal-professjonisti u mal-esperti;
 - b. jaqsmu ma' xulxin l-aħjar prattiki, b'mod partikolari dwar miżuri li jiżguraw il-konformità tal-professjonisti tal-kura tas-sahħa mal-linji gwida dwar l-użu prudenti, u dwar miżuri effettivi ppruvati biex iqajmu l-kuxjenza;
 - c. jaqsmu l-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali kontra l-AMR u r-rapporti ta' implimentazzjoni u l-evalwazzjonijiet relatati, ma' xulxin, mal-Kummissjoni u mal-Aġenziji rilevanti tal-Unjoni, u jippermettu l-iskambju rilevanti tal-esperjenza.
36. Isahħu l-kooperazzjoni dwar l-AMR bejn il-professjonisti li jaħdmu fis-settur tas-sahħa tal-bniedem, is-settur veterinarju, is-settur ambjentali u s-settur agronomiku u mal-partijiet ikkonċernati, sabiex jittejjeb l-approċċ "Sahħa Wahda" kontra l-AMR.

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI:

37. Issahħah il-kooperazzjoni dwar l-AMR bejn l-EFSA, l-EMA, l-ECDC, l-EEA u l-ECHA u ssahħah l-approċċ "Sahħa Wahda" kontra l-AMR permezz ta' grupp ta' ħidma tal-AMR bejn l-aġenziji. Il-grupp ta' ħidma se:
- a. jipprovdi pjattaforma effettiva li torganizza laqqgħat regolari biex tiżgura l-iskambju ta' informazzjoni dwar l-AMR u tiddiskuti t-talbiet u l-mandati li ġejjin; u
 - b. jaħdem lejn integrazzjoni tad-data ta' sorveljanza fis-setturi kollha.
38. Jiżviluppa qafas ta' monitoraġġ biex jiġu vvalutati l-progress u r-rizultati miksuba fl-implimentazzjoni tal-Pjan ta' Azzjoni kontra l-AMR tal-2017 u ta' din ir-Rakkomandazzjoni.

I. Globali

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI U JHEĠĠEĠ LILL-ISTATI MEMBRI BIEX JIEHDU L-AZZJONIJIET LI ĠEJJIN:

39. Jippromwovu l-iżvilupp, u l-implimentazzjoni minn pajjiżi terzi, ta' standards mill-Korpi Internazzjonali li Jistabbilixxu l-Istandards, b'mod partikolari:
- a. għal standards u linji gwida aktar ambizzjużi tad-WOAH dwar l-użu responsabbli u prudenti tal-aġenti antimikrobiċi fil-medicina veterinarja, li għandhom jirriflettu l-htieġa li jitneħħa gradwalment l-użu antimikrobiku biex jiġi promoss it-tkabbir jew jiżdied ir-rendiment tal-annimali fuq skala globali;
 - b. għall-iżvilupp ta' gwida dwar l-użu prudenti ta' aġenti antimikrobiċi għal finijiet fitosanitarji mill-Konvenzjoni Internazzjonali dwar il-Protezzjoni tal-Pjanti⁶⁹;
 - c. għall-implimentazzjoni tal-standards tal-Codex Alimentarius⁷⁰, *Code of Practice to Minimize and Contain Foodborne Antimicrobial Resistance*⁷¹, il-*Guidelines on Integrated Monitoring and Surveillance of Foodborne Antimicrobial Resistance*⁷² u l-*Guidelines for Risk Analysis of Foodborne Antimicrobial Resistance*⁷³.

⁶⁹ <https://www.ippc.int/en/>.

⁷⁰ [Foodborne antimicrobial resistance \(fao.org\)](#)

⁷¹ https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FStandards%252FCXC%2B61-2005%252FCXC_061e.pdf

⁷² https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/ar/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FStandards%252FCXG%2B94-2021%252FCXG_94e.pdf

⁷³ https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FStandards%252FCXG%2B77-2011%252FCXG_077e.pdf

40. Jahdmu għall-prevenzjoni tal-AMR permezz tal-approċċ "Sahħa Wahda" billi jsaħħu l-kapaċitajiet f'kooperazzjoni mal-Kwadripartitiku kif deskritt fit-Triq ta' Azzjoni 5 tal-Pjan ta' Azzjoni Kongunt Sahħa Wahda (2022-2026) (OH JPA) żviluppat mill-Kwadripartitiku⁷⁴.
41. Jahdmu għall-inklużjoni ta' dispożizzjonijiet konkreti u rilevanti dwar l-AMR billi jsegwu approċċ "Sahħa Wahda" fil-kuntest ta' negozjati dwar ftehim internazzjonali potenzjali tad-WHO dwar il-prevenzjoni, it-tnejn u r-rispons għall-pandemija, skont id-Deċiżjoni tal-Kunsill (UE) 2022/451⁷⁵.
42. Jappoġġaw l-inizjattivi tad-WHO biex tithejja gwida dwar kif għandhom jiġu applikati prattiki tajba ta' manifattura għall-immaniġġar tal-iskart u tal-ilma mormi fil-kuntest tal-produzzjoni tal-antimikrobiċi skont id-deċiżjoni tal-Bord Eżekuttiv tad-WHO tat-30 ta' Novembru 2018 dwar dik il-kwistjoni⁷⁶.
43. Jappellaw sabiex l-AMR tidher bħala prijorità politika għolja fl-ambjenti tal-G7 u tal-G20, li jwassal għal impenji ambizzjużi fil-livell globali, inkluż biex il-piż finanzjarju li jinholoq mill-inċentivi tat-tip push u pull għall-antimikrobiċi jinqasam b'mod ġust fost il-pajjiżi tal-G20 jew tal-G7.
44. Jappellaw sabiex il-konferenza ta' Livell Għoli tan-Nazzjonijiet Uniti dwar l-AMR ipplanata għall-2024 iżżid l-impenji dinjija biex nindirizzaw l-AMR.
45. Jappoġġaw u jinvolvu ruħhom b'mod attiv fil-"Pjattaforma ta' Shubija bejn Diversi Partijiet Ikkonċernati tal-AMR"⁷⁷ tal-Kwadripartitiku, biex jgħinu fl-istabbiliment ta' vizjoni globali kondiviża u biex jibnu aktar kunsens dwar l-AMR.

⁷⁴ [One health joint plan of action \(2022–2026\): working together for the health of humans, animals, plants and the environment \(who.int\)](#)

⁷⁵ [Id-Deċiżjoni tal-Kunsill \(UE\) 2022/451 tat-3 ta' Marzu 2022 li tawtorizza l-ftuħ ta' negozjati fisem l-Unjoni Ewropea għal ftehim internazzjonali dwar il-prevenzjoni, it-tnejn u r-rispons għall-pandemiji, kif ukoll emendi komplementari għar-Regolamenti Internazzjonali tas-Sahħa \(2005\), GU L 92, 21.3.2022, p. 1.](#)

⁷⁶ https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/EB144/B144_19-en.pdf.

⁷⁷ <https://www.fao.org/antimicrobial-resistance/quadripartite/the-platform/en/>.

46. Jipprovdu kapacià ta' żvilupp u jappoġġaw azzjonijiet tal-AMR f'pajjiżi b'introjtu baxx u medju, b'mod partikolari permezz ta':
- l-involvement fl-Inizjattiva Tim Ewropa mal-Afrika dwar is-Sigurtà tas-Saħħa sostenibbli bl-użu ta' approċċ "Saħħa Waħda"⁷⁸, li mod partikolarment għandu l-għan li jikkontribwixxi għall-indirizzar tal-AMR;
 - l-appoġġ għall-implimentazzjoni tal-Pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali kontra l-AMR "Saħħa Waħda" f'pajjiżi b'introjtu baxx u medju, b'mod partikolari permezz tal-Fond Fiducjarju b'Diversi Shab (MPTF) dwar l-AMR tan-NU⁷⁹;
 - il-kontribut għall-isforzi fl-indirizzar ta' mard infettiv u l-AMR f'pajjiżi b'introjtu baxx u medju pereżempju permezz tas-Shubija għall-Provi Kliniċi bejn Pajjiżi Ewropej u Pajjiżi li qed Jiżviluppaw (l-Impriza Kongunta Saħħa Globali EDCTP3)⁸⁰ u fejn xieraq permezz ta' inizjattivi mhux governattivi, bħaċ-Ċentru Internazzjonali għas-Soluzzjonijiet għar-Reżistenza għall-Antimikrobiċi (ICARS)⁸¹, is-Shubija Globali għar-Riċerka u l-Iżvilupp dwar l-Antibijotiċi (GARDP)⁸² u r-ReAct⁸³.

⁷⁸ <https://europa.eu/capacity4dev/tei-jp-tracker/tei/sustainable%C2%A0health-security-africa>.

⁷⁹ <https://mptf.undp.org/fund/amr00>.

⁸⁰ https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/health/edctp_en.

⁸¹ <https://icars-global.org/>

⁸² <https://gardp.org/>

⁸³ <https://www.reactgroup.org/>

J. Rapportar

B'DAN JILQA' B'SODISFAZZJON L-INTENZJONI TAL-KUMMISSJONI LI:

47. Tirrapporta lill-Kunsill erba' snin wara l-adozzjoni dwar is-segwitu għal din ir-Rakkomandazzjoni.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Kunsill

Il-President

Il-kontributi tal-Istati Membri biex jintlaħqu l-miri rakkomandati tal-UE stipulati fil-punt E ta' din ir-Rakkomandazzjoni⁸⁴.

1. Miri nazzjonali rakkomandati dwar il-konsum totali ta' antibijotiċi fis-setturi tal-komunità u tal-isptarijiet flimkien, inkluż fil-faċilitajiet tal-kura fit-tul (DDD għal kull 1 000 abitant kuljum)

Stat Membru	Konsum totali ta' antibijotiċi fis-setturi tal-komunità u tal-isptarijiet flimkien, inkluż fil-faċilitajiet tal-kura fit-tul (DDD għal kull 1 000 abitant kuljum) fl-2019 ⁸⁵	Mira rakkomandata għat-tnaqqis sal-2030
NL	9.5	3%
AT	11.6	3%
EE	11.8	3%
SE	11.8	3%
DE	12.6 ⁸⁶	9%
SI	13.0	9%
LV	13.9	9%
HU	14.4	9%

⁸⁴ Xi Stati Membri għamlu progress fl-indirizzar tal-AMR jew il-konsum tal-antimikrobici mis-sena bażi tal-2019.

⁸⁵ Data min-*Network Ewropew ta' Sorveljanza tal-Konsum tal-Antimikrobici (ESAC-Net)*. Id-data dwar il-popolazzjoni ġejja mill-Eurostat.

⁸⁶ Il-Ġermanja ma rrapportatx data dwar il-konsum għas-settur tal-isptarijiet lil ESAC-Net. Il-konsum totali ġie stmat abbażi tal-proporzjon medju tal-UE tal-konsum tas-settur tal-isptarijiet bħala parti tal-konsum totali.

FI	14.7	9%
DK	15.3	9%
LT	16.1	9%
CZ	16.9	9%
HR	18.8	9%
PT	19.3	9%
SK	19.3	9%
BG	20.7	18%
MT	20.7	18%
LU	21.1	18%
BE	21.4	18%
IT	21.7	18%
IE	22.8	27%
PL	23.6	27%
ES	24.9	27%
FR	25.1	27%
RO	25.8	27%
CY	30.1	27%
EL	34.1	27%

2. Il-miri nazzjonali rakkomandati dwar il-perċentwal tal-konsum tal-antibijotiċi tal-grupp Access mill-konsum tal-antibijotiċi kollha (Access, Watch, Reserve, Unclassified) elenkati fil-klassifika AWaRe tad-WHO⁸⁷)

Stat Membru	Perċentwal tal-konsum tal-antibijotiċi tal-grupp Access mill-konsum tal-antibijotiċi kollha (Access, Watch, Reserve, Unclassified) elenkati fil-klassifikazzjoni AWaRe fl-2019 ⁸⁸	Mira rakkomandata sal-2030
DK	79.1	Mill-inqas 65 %
FI	73.2	
FR	72.0	
NL	71.2	
SE	71.0	
IE	70.3	
LV	68.6	
BE	67.9	
LT	67.5	
ES	63.0	
HR	62.7	
SI	62.1	
PT	61.4	

⁸⁷ <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

⁸⁸ Data min-Network Ewropew ta' Sorveljanza tal-Konsum tal-Antimikrobiċi (ESAC-Net). Id-data dwar il-popolazzjoni ġejja mill-Eurostat.

EE	61.3	Mill-inqas 65 %
PL	60.4	
CZ	60.2	
LU	59.5	
AT	58.1	
RO	52.8	
HU	50.5	
MT	49.9	
IT	48.9	
CY	48.9	
EL	46.8	
BG	45.1	
SK	42.4	
DE	L-ebda data ⁸⁹	

⁸⁹ Il-Ġermanja ma rrapportatx data dwar il-konsum għas-settur tal-isptarijiet lil ESAC-Net. Għalhekk, dan il-perċentwal ma jistax jiġi kkalkulat.

3. Miri nazzjonali rakkomandati dwar l-inċidenza ta' infezzjonijiet fid-demm bi *Staphylococcus aureus* (MRSA) rezistenti għall-metiċillina (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni)

Stat Membru	Inċidenza ta' infezzjonijiet fid-demm bi <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) rezistenti għall-metiċillina (għadd ta' infezzjonijiet fid-demm ⁹⁰ għal kull 100 000 tal-popolazzjoni) fl-2019	Mira rakkomandata għat-tnaqqis sal-2030
NL	0.4	3%
DK	0.8	3%
EE	0.8	3%
FI	1.1	3%
SE	1.3	3%
BG	1.5	3%
LV	1.9	6%
LU	2.1	6%
AT	2.2	6%
LT	2.2	6%
SI	2.4	6%
BE	2.6	6%
HR	2.7	6%
IE	3.1	6%
CZ	3.1	6%

⁹⁰ Abbażi tad-data eżistenti dwar l-iżolati invażivi disponibbli min-*Network Ewropew ta' Sorveljanza tar-Reżistenza għall-Antimikrobiċi (EARS-Net)*, li fiha l-iżolati invażivi huma l-aktar (>99 %) mill-infezzjonijiet tad-demm b'percentwal żgħir hafna (<1 %) ta' iżolati mill-meningitides. Id-data dwar il-popolazzjoni geġja mill-Eurostat.

DE	3.6	10%
MT	3.8	10%
HU	4.2	10%
ES	4.2	10%
PL	4.3	10%
EL	4.6	10%
SK	5.0	10%
FR	5.6	18%
CY	6.9	18%
PT	11.4	18%
IT	13.6	18%
RO	13.7	18%

4. Miri nazzjonali rakkomandati dwar l-inċidenza ta' infezzjonijiet fid-demm b'*Escherichia coli* reżistenti għaċ-ċefalosporina tat-tielet generazzjoni (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni)

Stati Membri	Inċidenza ta' infezzjonijiet fid-demm ⁹¹ bl- <i>Escherichia coli</i> reżistenti għaċ-ċefalosporina tat-tielet generazzjoni (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni) fl-2019	Mira rakkomandata għat-tnaqqis sal-2030
EL	2.6	0%
BG	4.3	0%
NL	4.5	0%
LV	5.0	0%
HR	5.3	0%
LT	5.6	0%
HU	5.7	0%
CY	6.2	5%
RO	6.3	5%
SK	6.4	5%
CZ	6.6	5%
DK	6.6	5%
AT	7.1	10%
PL	7.4	10%
SI	7.7	10%
ES	7.8	10%

⁹¹ Abbazi tad-data eżistenti dwar l-iżolati invażivi disponibbli min-*Network Ewropew ta' Sorveljanza tar-Reżistenza għall-Antimikrobiċi (EARS-Net)*, li fiha l-iżolati invażivi huma l-aktar (>99 %) mill-infezzjonijiet tad-demm b'percentwal żgħir hafna (<1 %) ta' iżolati mill-meningitides. Id-data dwar il-popolazzjoni ġejja mill-Eurostat.

EE	7.9	10%
FI	8.0	10%
IE	8.3	10%
FR	8.6	10%
SE	9.6	10%
LU	10.1	12%
PT	10.3	12%
DE	12.0	12%
MT	12.4	12%
BE	13.2	12%
IT	23.2	12%

5. Miri nazzjonali rakkomandati dwar l-inċidenza ta' infezzjonijiet fid-demm bil-*Klebsiella pneumoniae* reżistenti għall-karbapenem (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni)

Stat Membru	Inċidenza ta' infezzjonijiet fid-demm bil- <i>Klebsiella pneumoniae</i> reżistenti għall-karbapenem ⁹² (għadd għal kull 100 000 tal-popolazzjoni) fl-2019	Mira rakkomandata għat-tnaqqis sal-2030
EE	0.00	0%
LV	0.00	0%
NL	0.02	0%
SE	0.03	0%
SI	0.05	2%
FI	0.06	2%
DK	0.07	2%
CZ	0.09	2%
HU	0.09	2%
IE	0.11	2%
LU	0.16	2%
DE	0.20	2%
AT	0.20	2%
FR	0.22	2%
BE	0.27	2%
SK	0.52	4%

⁹² Abbazi tad-data eżistenti dwar l-iżolati invażivi disponibbli min-*Network Ewropew ta' Sorveljanza tar-Reżistenza għall-Antimikrobiċi (EARS-Net)*, li fiha l-iżolati invażivi huma l-aktar (>99 %) mill-infezzjonijiet tad-demm b'percentwal żgħir hafna (<1 %) ta' izolati mill-meningitides. Id-data dwar il-popolazzjoni ġejja mill-Eurostat.

LT	0.54	4%
ES	0.76	4%
HR	1.20	4%
PL	1.38	4%
MT	2.13	4%
BG	2.29	4%
CY	2.61	5%
PT	2.93	5%
RO	7.12	5%
IT	8.51	5%
EL	13.05	5%
