

RAPPORT TA' SORVELJANZA

Sorveljanza ta' Reżistenza Antimikrobika fl-Ewropa 2011 Sommarju

Dawn ir-riżultati huma bbażati fuq dejta dwar reżistenza antimikrobika (AMR) minn 29 pajjiż tal-UE/ŻEE fl-2012 (id-dejta tirreferi għall-2011), u fuq xejriet ta' analiżi ta' dejta rrapportati matul il-perjodu 2008 sa 2011.

Dawn juru zieda ġenerali ta' AMR tul l-Ewropa fil-patoġeni gram negattivi taħt sorveljanza (*Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* u *Pseudomonas aeruginosa*), filwaqt li l-okkorrenza ta' reżistenza fil-patoġeni gram pożittivi (*Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium* u *Enterococcus faecalis*) tidher li qed tistabbilizza jew ukoll tonqos f'ċerti pajjiżi. Għal ħafna kombinazzjonijiet patoġeni antimikrobiċi, huma evidenti varjazzjonijiet interni fil-pajjiż.

Fl-2011, l-evidenza l-aktar allarmanti ta' AMR dejjem tiżdied ħarġet minn dejta dwar ir-reżistenza kkombinata (ir-reżistenza għaċ-ċefalosporini, il-fluworokwinolini u l-aminoglikosidi tat-tielet ġenerazzjoni) f'*E. coli* u f'*K. Pneumonia*. Għaż-żewġ patoġeni, aktar minn terz tal-pajjiżi li rrapportaw kellhom xejriet dejjem jiżdiedu b'mod sinifikanti ta' reżistenza kkombinata matul l-aħħar erba' snin.

Il-perċentwal għoli u dejjem jiżdied ta' reżistenza kkombinata osservata għal *K. pneumoniae* jfisser li għal xi pazjenti b'infazzjonijiet ta' theddid għall-ħajja, ftit għażliet terapewtiċi biss jibqgħu disponibbli, eż. carbapenems. Madankollu, mill-2010, ir-reżistenza għal carbapenem żdiedet f'xi pajjiżi, li kompliet taggrava s-sitwazzjoni. Għal *P. Aeruginosa*, ir-reżistenza kkombinata hija komuni wkoll, bi 15% tal-iżolati reżistenti għal mill-inqas tlieta mill-klassijiet antimikrobiċi taħt sorveljanza. Iż-zieda li tidher mhux imfixkla ta' AMR fil-patoġeni gram negattivi maġġuri ser twassal inevitabbilmment għat-telf ta' għażliet ta' kura terapewtika.

B'mod parallel, xejriet irrapportati oħrajn ta' AMR jindikaw li l-isforzi nazzjonali dwar il-kontroll ta' infazzjonijiet u t-trażzin ta' reżistenza huma effettivi, kif jidher mix-xejriet għal *S. aureus* reżistenti għal meticillin (MRSA), *S. pneumoniae* reżistenti antimikrobika u enterococci reżistenti antimikrobika, fejn is-sitwazzjoni tidher ġeneralment stabbli jew li wkoll qed titjieb f'xi pajjiżi. Għall-MRSA, dawn l-osservazzjonijiet huma konsistenti b'rapporti minn programmi nazzjonali ta' sorveljanza ta' xi Stati Membri u studji reċenti dwar ir-riżultati ta' sforzi għall-kontroll ta' infazzjonijiet. Varjazzjonijiet kbar interni fil-pajjiż jistgħu jiġu nnotati għal *S. Pneumonia*, iżda n-nuqqas ta' suxxettibbiltà għal antimikrobiċi użati komunement baqgħet relattivament stabbli fl-Ewropa matul is-snin reċenti, u din l-osservazzjoni kienet ikkonfermata mid-dejta tal-2011.

Ir-reżistenza ta' livell għoli għal aminoglikosidi f'*E. faecalis* tidher stabbli fl-Ewropa u f'diversi pajjiżi li preċedentement irrapportaw livelli relattivament għolja ta' reżistenza issa għandhom xejriet li qed jonqsu. Bl-istess mod, l-okkorrenza ta' reżistenza għal vankomicina f'*E. faecium* qiegħda tistabbilizza jew tonqos.

Għal diversi kombinazzjonijiet patoġeni antimikrobiċi, eż. reżistenza għall-fluworokinoloni f'*E. coli*, *K. pneumoniae*, *P. aeruginosa* u għal MRSA, huwa evidenti xaqlib mit-tramuntana għan-nofsinar fl-Ewropa. B'mod ġenerali, perċentwali ta' reżistenza aktar baxxa huma rrapportati fit-tramuntana u perċentwali oġhla fin-nofsinar. Dawn id-differenzi ġeografiċi jistgħu jirriflettu prattiki ta' kontroll ta' infezzjonijiet u użu antimikrobiku differenti. L-użu prudenti ta' aġenti antimikrobiċi u miżuri komprensivi ta' kontroll ta' infezzjonijiet għandhom ikunu l-bażi ta' prevenzjoni effettiva u sforzi ta' kontroll li għandhom l-għan li jnaqqsu l-għażla u t-trasmissjoni ta' batterji reżistenti antimikrobiċi.