

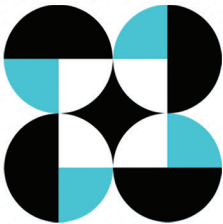
Ang iba't ibang sangay ng pamahalaan sa Pilipinas na nangangasiwa sa kalusugan ng tao, hayop, halaman, at kapaligiran ay nagkakaisa sa pagpapatupad ng 2019-2023 *Philippine National Action Plan on Antimicrobial Resistance (One Health Approach)* upang gabayan ang lahat sa tamang paggamit ng *antibiotic*.



Department of Health



Department of Agriculture



Department of Science and Technology



Department of Interior and Local Government



Department of Trade and Industry



DEPARTMENT OF AGRICULTURE IV-CALABARZON
LIPA AGRICULTURAL RESEARCH AND EXPERIMENT
STATION (LARES) BRGY. MARAOUY, LIPA CITY,
BATANGAS

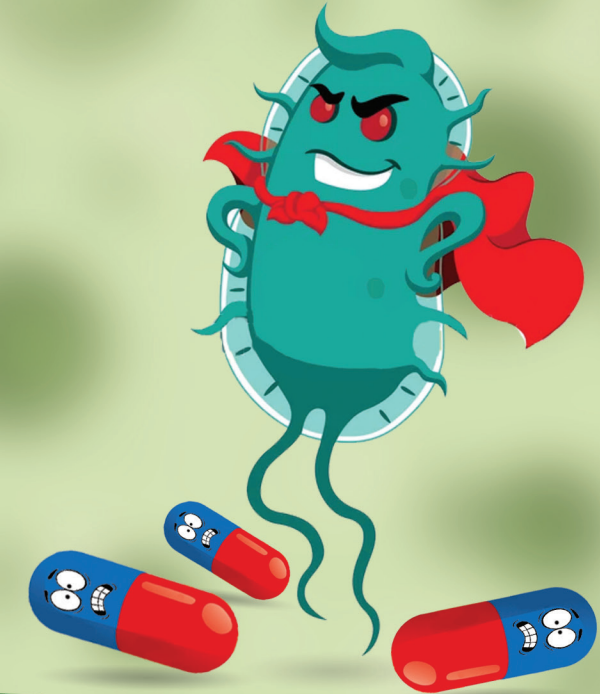
REGIONAL AGRICULTURE AND
FISHERIES INFORMATION SECTION
2022

 DA4CALABARZON

 rafis@calabarzon.da.gov.ph

 www.calabarzon.da.gov.ph

 DEPARTMENT OF AGRICULTURE REGION IV-A

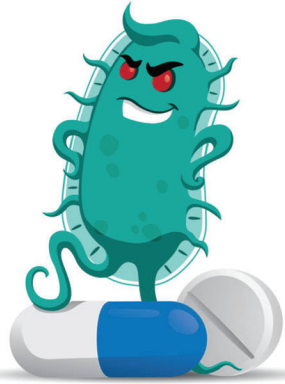


ANTIMICROBIAL RESISTANCE

"DI DAPAT AUTOMATIC ANG PAGGAMIT NG ANTIBIOTIC SA HAYOP"

ANO ANG ANTIMICROBIAL RESISTANCE (AMR)?

Ang AMR ay isang kondisyon kung saan ang mga *microorganism* tulad ng bakterya, *virus*, *fungi*, at *parasite* ay lumalakas ang resistensya at hindi na tinatablan ng dating mga epektibong *antimicrobial drugs* gaya ng *antibiotics*.



GAMIT NG ANTIMICROBIAL SUBSTANCES SA AGRIKULTURA

Sa pagtatanim, ang *antimicrobials* ay kalimitang inii-spray sa mga halaman upang maiwasan ang *virus* at *fungi*.

Sa paghahayupan, ang *antimicrobials* ay karaniwang ginagamit para bigyang lunas ang sakit ng hayop at maiwasan din ang pagkalat nito.



EPEKTO NG AMR SA AGRIKULTURA



Mataas na *mortality rate* o pagkamatay ng alagang hayop



Matinding pagbaba ng produksyon sa agrikultura



Kawalan ng trabaho



Kawalan ng *food security*



Kawalan ng *food safety*

PAANO MAIWASAN ANG AMR?



Tapusin ang paggamit ng gamot/pestisidyo ayon sa payo ng eksperto



Huwag gumamit ng *antibiotics* na walang reseta o payo ng betrinaryo



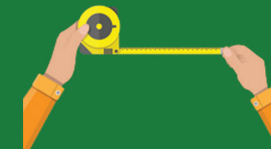
Pabakunahan ang mga alagang hayop



Good Animal Husbandry Practices



Good Agricultural Practices



Magpatupad ng *biosecurity measures*