

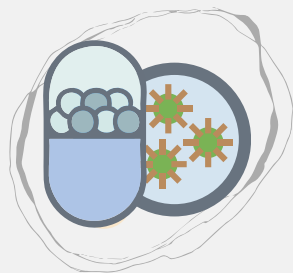
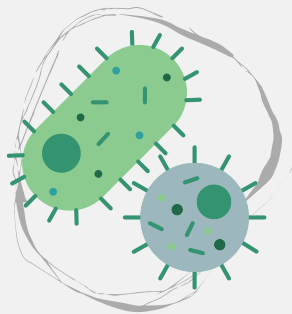


ANTIMICROBIAL RESISTANCE



1 ANO ANG MGA MIKROBYO?

Ang mga mikrobyo ay mga maliliit na mga buhay na bagay; Na matatagpuan sa paligid na hindi nakikita ng mga mata. Kasama dito ay bakterya, virus, fungi, parasites. May mga mikrobyo (pathogen) na nagdudulot ng impeksyon sa mga tao, hayop, at halaman.

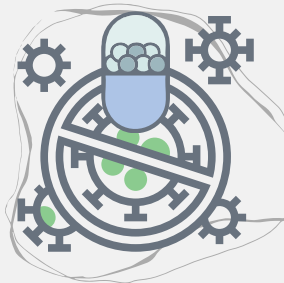


2 ANO ANG ANTIMICROBIALS?

Ito ay mga gamot na ginagamit para pigilan o gamutin ay mga impeksyon sa mga tao, hayop, at halaman. Kabilang sa mga gamot na ito ay ang antibiotics, antivirals, antifungals, at antiparasitics.

3 PAANO ANG PAGGAMIT NG ANTIMICROBIAL NA MAGING SANHI NG RESISTANCE?

Ito ay mangyayari kung ang bakterya ay may kakayahang talunin ang mga gamot na papatay sa mga ito. Kaya hindi namamatay ang mga mikrobyo, at ito ay lumalaki. Labis na paggamit at maling paggamit ng mga antimicrobials ay nag reresulta sa resistance.



4 PAANON KUMALAT ANG RESISTANCE?

Para mabuhay, ang mga mikrobyo ay nagkakaroon ng diskarte para lumaban at kontrahin ang antibiotics ito ay tinatawag na resistance mechanism (nagreresulta sa pagbabago ng DNA na ipapasa sa ibang mikrobyo).



SOURCES

FDC.org, WHO.org, CDC.org
Visit WesternU's Script Your Future website at
tinyurl.com/amcphealthhelper for more information

WHAT'S NEXT?
Learn more about
how we can prevent
antimicrobial
resistance!



SCAN ME