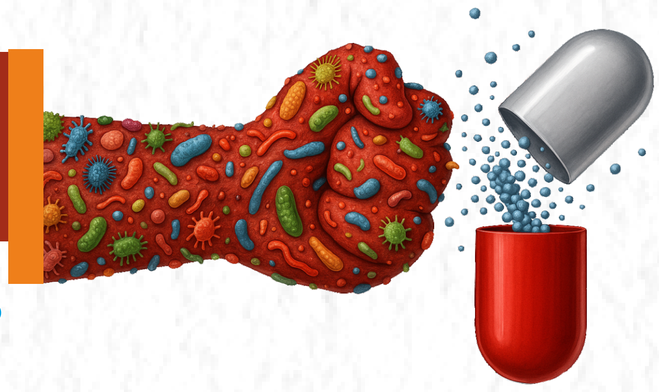
ആന്റി മൈക്രോബിയൽ പ്രതിരോധം (എഎംആർ) (AMR) ?

NATIONAL DAIRY DEVELOPMENT BOARD

രോഗാണുക്കൾ ആന്റി ബയോട്ടിക്കുകളോട് പ്രതികരിക്കാത്ത അവസ്ഥയെ , AMR എന്നു വിളിക്കുന്നു
ഇത് മനുഷ്യരിലും സസ്യ ജന്തുക്കളിലും രോഗ ചികിത്സ ദുഷ്കരവും , ചിലവേറിയതും ആകുന്നു



പ്രധാനപ്പെട്ട AMR കൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

- ആന്റി ബാക്ടീരിയലുകൾക്കെതിരെയുള്ള ഉള്ള പ്രതിരോധം
- ബാഹ്യ പരാദ നിവാരണികൾക്കെതിരെ ഉള്ള പ്രതിരോധം
- ആന്തരിക വീരമരുന്നുകൾക്കെതിരെ ഉള്ള പ്രതിരോധം

ഇത് എങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നു ?

ബാക്ടീരിയകൾ, ബാഹ്യപരാദങ്ങൾ ആന്തരിക പരാദങ്ങൾ

എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ഉള്ള മരുന്നുകളോട് പ്രതിരോധ ശേഷി ഉണ്ടാകുന്നത് മൂലം.

1. **അനിയന്ത്രിതമായ ഉപയോഗം**
2. **മരുന്ന് കുറഞ്ഞ ഡോസിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് മൂലം**
3. **ബയോസെക്യൂരിറ്റിയുടെ അഭാവം**

വേവലാതിപ്പെടേണ്ടതെപ്പോൾ ?

AMR മൂലം ഉള്ള ഭീഷണി

മൃഗങ്ങളുടെ ആരോഗ്യം

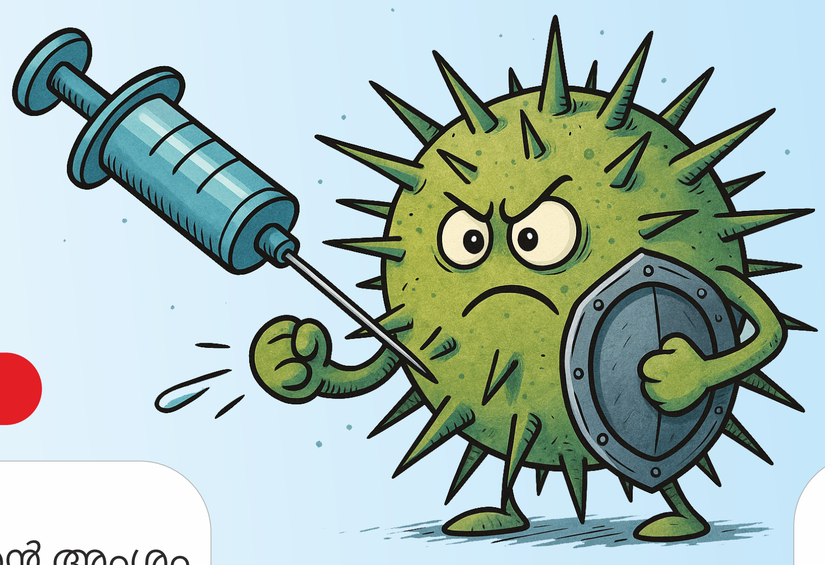
- "കന്നുകാലികൾ ചികിത്സയോട് പ്രതികരിക്കില്ല"
- "ഉയർന്ന ചികിത്സ ചിലവ്"
- പാൽ ഉൽപാദനം കുറയുക

മനുഷ്യരുടെ ആരോഗ്യം

- അണുബാധ ചികിത്സിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാകുന്നു
- ഉയർന്ന ആശുപത്രി വാസ ചിലവ്



AMR കർഷകന്റെ വരുമാനം കുറക്കുന്നു





AMR ആരോഗ്യപരിപാലന ചിലവ് അധികമാക്കുന്നു

ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ

പാലിലും മാംസത്തിലും മരുന്നിന്റെ അംശം ഉണ്ടാവാൻ സാധ്യത ഉണ്ട്, ഇത് മൂലം ഇവ നിരസിക്കപ്പെടാനുള്ള സാധ്യത കൂടാനും ഉപഭോക്താവിന് ഹാനികരമാകാനും സാധ്യതയുണ്ട്

കൃഷിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആഘാതം

മണ്ണിലെ ബാക്ടീരിയ പ്രതിരോധ ശക്തി ആർജിക്കുന്നതോട് കൂടി സസ്യങ്ങളുടെ ആരോഗ്യവും , പരിസ്ഥിതിയും ബാധിക്കപ്പെടുന്നു

പരിസ്ഥിതിയുടെ ആരോഗ്യം

ആന്റി മൈക്രോബിയൽ മരുന്നുകളോട് പ്രതിരോധം ആർജിച്ച അണുക്കളും, ഗോമൂത്രത്തിലും ചാണകത്തിലും ഉള്ള ആന്റിബയോട്ടിക് അംശം ജലവും മലിനമാക്കുന്നു.

മനുഷ്യരിലും മൃഗങ്ങളിലും AMR മൂലമുള്ള അപായം



ബാഹ്യപരാദ നിവാരണിക്കെതിരെ ഉള്ള പ്രതിരോധം:
അടിക്കടികായും കൃത്യമല്ലാതെയും ഉള്ള പട്ടുണ്ണി നിവാരണികളുടെ ഉപയോഗം മരുന്നിനോട് പ്രതികരണ ശേഷി ഇല്ലാതെയാക്കുന്നു.

പട്ടുണ്ണി വഴി പടരുന്ന രോഗ സാധ്യത വർദ്ധിക്കുന്നു



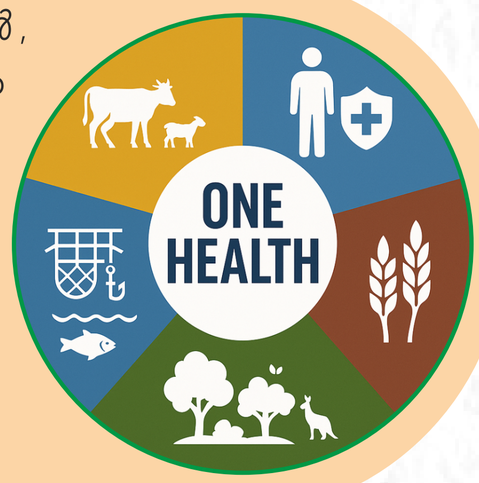
വിരമരുന്നിനോടുള്ള പ്രതിരോധം:

വിരമരുന്നിനോടുള്ള പ്രതിരോധം:
വിരമരുന്നുകളുടെ അമിത ഉപയോഗം വിരകളിൽ മരുന്നിന് എതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

ഉരുക്കളിൽ ഉൽപാദനം കുറയുന്നു

പരിഹാരം :ഏകാരോഗ്യ സമീപനം

- കാര്യബോധത്തോടെ ഉള്ള ആന്റിബയോട്ടിക്കുകൾ , പട്ടുണ്ണി നിവാരണി, വിരമരുന്നുകളുടെ ഉപയോഗം
- കൃത്യമായ ബയോസെക്യൂരിറ്റി അവലംബിക്കുക
- കൃത്യമായ മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം നടത്തുക
- കൃത്യമായ ഡോസ് വിവരങ്ങൾക്ക് മൃഗ ഡോക്ടറെ സമീപിക്കുക
- സ്വയം ചികിത്സ വർജ്ജിക്കുക
- കഴിയുന്നത്ര ഇ വി എം അവലംബിക്കുക



EVM ചേരുവകൾക്കായി QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യുക

അകിട് വീക്കം | വിരയിളക്കൽ | പട്ടുണ്ണി | പനി | വയറിളക്കം

ഉടൻ തന്നെ AMR തടയൂ