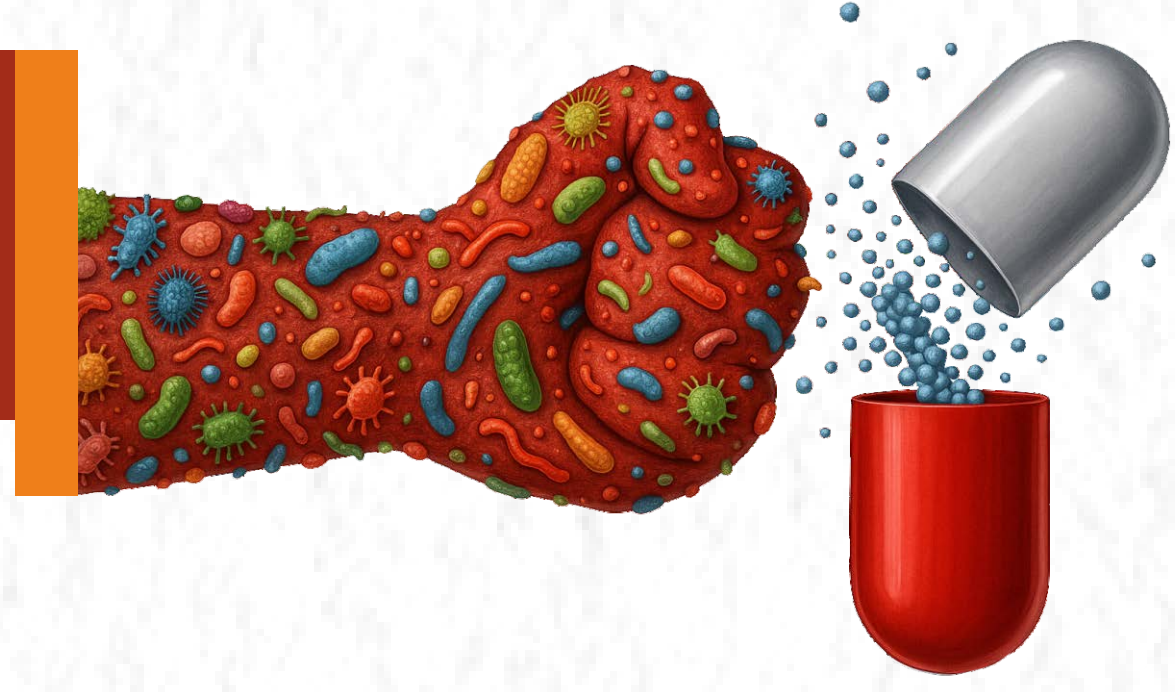


ଆଣ୍ଟିମାଇକ୍ରୋବିଆଲ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (AMR) କ'ଣ?



NATIONAL DAIRY DEVELOPMENT BOARD

ଯେତେବେଳେ ଜୀବାଣୁମାନେ ଔଷଧ (ଯେପରିକି ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍) ଉପରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେବା ବନ୍ଦ କରନ୍ତି, ତାହାକୁ AMR କୁହାଯାଏ। ଏହା ଫଳରେ ମାନବ, ପଶୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଭିଦର ରୋଗ ଚିକିତ୍ସା କଷ୍ଟକର ଏବଂ ଅଧିକ ଖର୍ଚ୍ଚ ସାଧ ହୁଏ।



AMRର ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରକାରଗୁଡ଼ିକ କଣ?

- ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍ ଆଲ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (ଜୀବାଣୁ- ନିୟନ୍ତ୍ରକ ପ୍ରତିରୋଧ)
- ଆକାରିସାଇଡାଲ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (ଟିକ-ନିୟନ୍ତ୍ରକ ପ୍ରତିରୋଧ)
- ଆଣ୍ଟିଫଙ୍ଗିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (କୃମି-ନିୟନ୍ତ୍ରକ ପ୍ରତିରୋଧ)

ଏହା କିପରି ହୁଏ?

ଆଣ୍ଟିମାଇକ୍ରୋବିଆଲ୍, ଆକାରିସାଇଡାଲ୍ ଏବଂ ଆଣ୍ଟିଫଙ୍ଗିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସର ପ୍ରମୁଖ କାରଣଗୁଡ଼ିକ:

- 1 ଅନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଭାବେ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର
- 2 ଅପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଡୋଜ୍ ଦେବା
- 3 ଦୁର୍ବଳ ବାୟୋସିନ୍ଥେଟିକ୍ (ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅଭାବ)

ଆମେ କାହିଁକି ଚିନ୍ତିତ ହେବା ?

AMRରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ବିପଦ

ପଶୁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

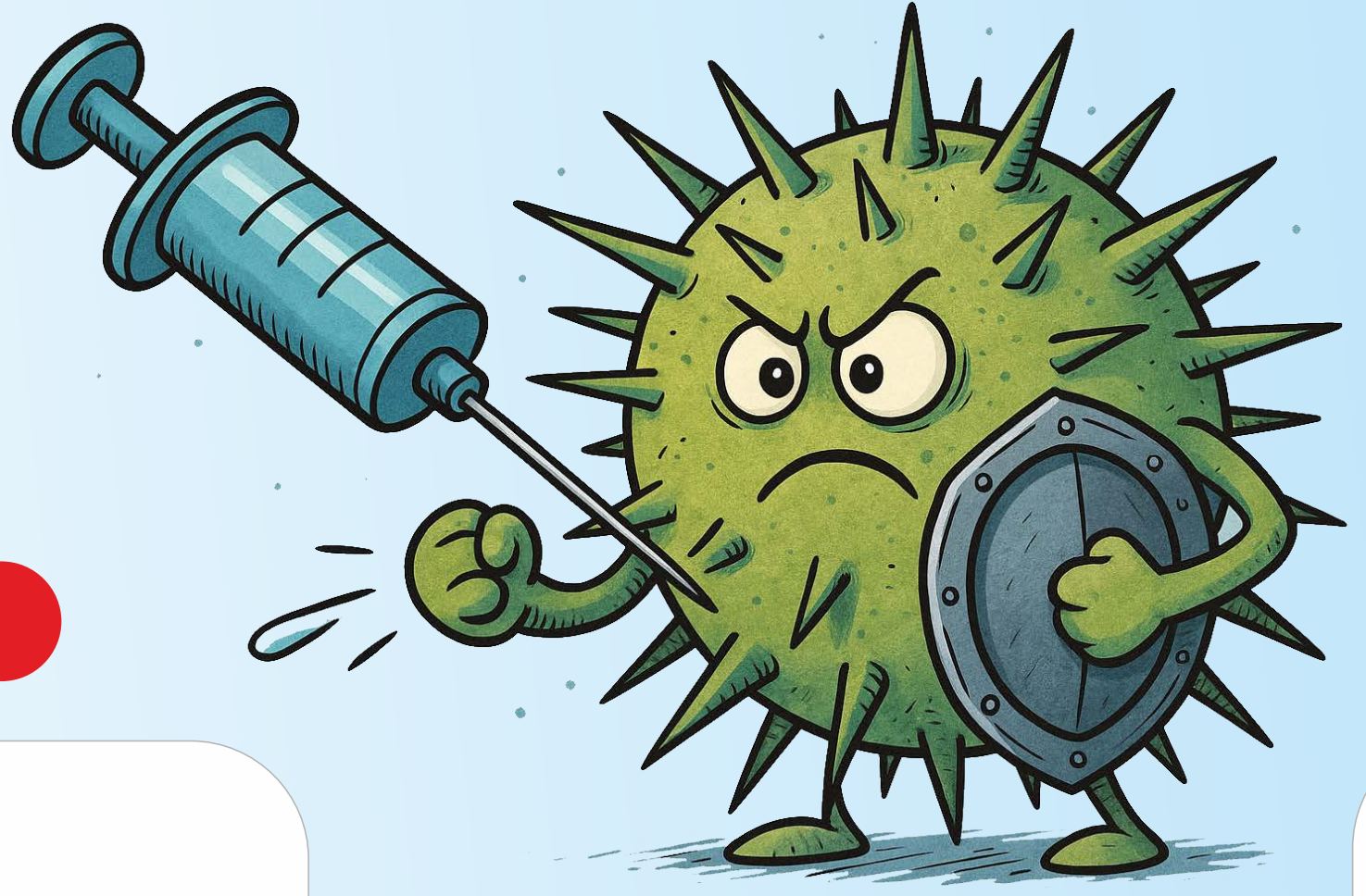
- ଗାଈ ଏବଂ ମଇଁଷିମାନେ ଚିକିତ୍ସାରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦିଅନ୍ତି ନାହିଁ
- ଚିକିତ୍ସାର ଖର୍ଚ୍ଚ ବୃଦ୍ଧି
- କ୍ଷୀର ଉତ୍ପାଦନ ହ୍ରାସ



ମାନବ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

- ସଂକ୍ରମଣର ଚିକିତ୍ସା କଠିନ ହୋଇଯାଏ।
- ବର୍ଦ୍ଧିତ ଡାକ୍ତରଖାନା ଖର୍ଚ୍ଚ





ପରିବେଶ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

ଗୋବର ଏବଂ ମୃତ୍ତୁ ମାଧ୍ୟମରେ ରେଜିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ଜୀବାଣୁ ଓ ଔଷଧ ଅବଶେଷ ମାଟି ଓ ପାଣିକୁ ଦୂଷିତ କରେ

ପଶୁ ଏବଂ ମଣିଷମାନଙ୍କରେ AMR ବିପଦ ବଢ଼ାଏ!

AMR ଗୋପାଳକଙ୍କ ଆୟ କମାଇଦିଏ!

ଶାବ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା

କ୍ଷୀର ଏବଂ ମାଂସରେ ଔଷଧର ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ ଆଇପାରେ ଏବଂ ଗ୍ରାହକଙ୍କ କ୍ଷତିର କାରଣ ହୋଇପାରେ

AMR ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ଖର୍ଚ୍ଚ ବଢ଼ାଇଦିଏ!

କୃଷିରେ ପ୍ରଭାବ

ମାଟିର ଜୀବାଣୁମାନେ ମଧ୍ୟ ରେଜିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ବିକଶିତ କରନ୍ତି, ଉଦ୍ଭିଦ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ପରିବେଶକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାନ୍ତି



ଆକାରିସାଇଡ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ:

ଆକାରିସାଇଡ୍‌ର ବାରମ୍ବାର ଏବଂ ଅନୁପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବହାର କାରଣରୁ ଟିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ ବିକଶିତ କରେ

ଟିକ୍ ବାହିତ ରୋଗର ବିପଦ ବଢ଼ାଏ!



ଆଣ୍ଟିଫଙ୍ଗିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ:

କୃମିନାଶକର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର କାରଣରୁ କୃମିମାନେ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ ବିକଶିତ କରନ୍ତି

ପଶୁ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା କମିଯାଏ!

ସମାଧାନ: ଏକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଆଭିମୁଖ୍ୟ

- ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍, ଆକାରିସାଇଡ୍ ଏବଂ ଆଣ୍ଟିଫଙ୍ଗିକ୍ ର ବାୟୋସିନ୍ଥେଟିକ୍ ବ୍ୟବହାର
- ଉପଯୁକ୍ତ ବାୟୋସିନ୍ଥେଟିକ୍ ନିୟମାବଳୀ ପାଳନ କରନ୍ତୁ
- ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ
- ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶରେ ଠିକ୍ ଡୋଜ୍ ଦିଅନ୍ତୁ
- ସ୍ୱୟଂ ଚିକିତ୍ସା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ
- ଯେଉଁଠି ସମ୍ଭବ, EVM (Ethnoveterinary Medicine) ବିକଳ୍ପ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ



EVM ସୂତ୍ର ପାଇଁ କ୍ୟୁଆର କୋଡ୍ ସ୍କାନ କରନ୍ତୁ



ଅନୁହରା



କୃମିନାଶ



ଟିକ୍



ଜୂର



ଝାଡ଼ା

AMR କୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ!