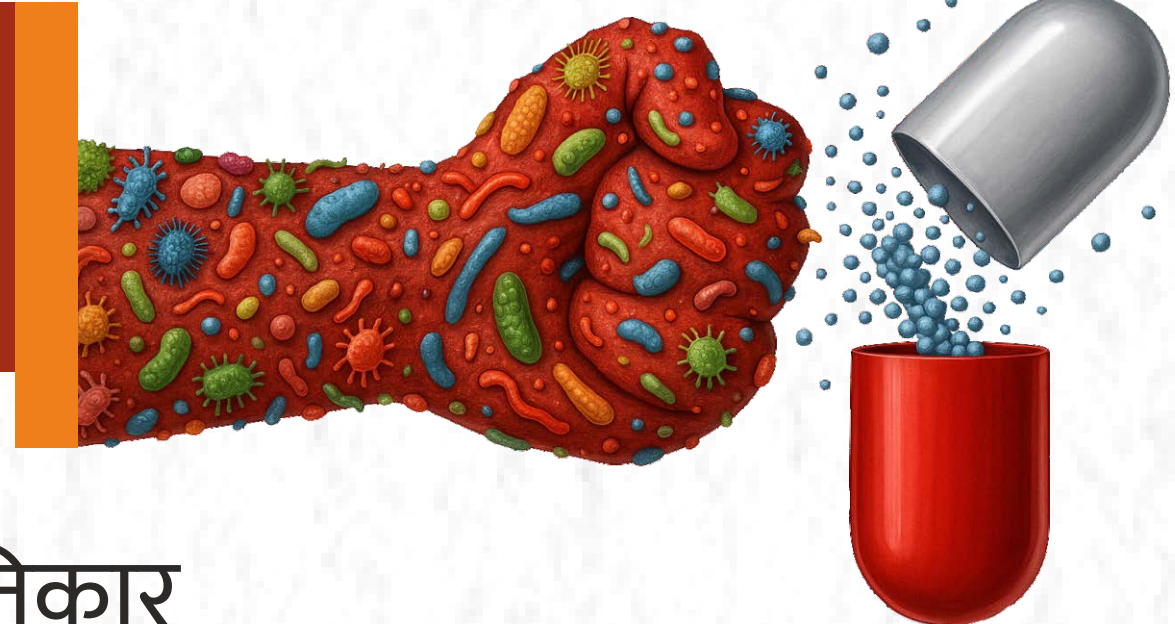


प्रतिजैविक प्रतिकार (AMR) ?



राष्ट्रीय
डेरी
विकास
बोर्ड

जेव्हा जंतू औषधांना (जसे की अँटीबायोटिक्स) प्रतिसाद देणे थांबवतात, याला AMR म्हणतात. यामुळे मानव, प्राणी आणि वनस्पतींमध्ये आजारांवर उपचार करणे कठीण आणि महाग होते.



AMR चे मुख्य प्रकार कोणते आहेत?

- अँटीमायक्रोबियल प्रतिकार
- एँकेरिसाइड प्रतिकार
- जंतुनाशक विरोधी प्रतिकार

हे कसे घडते ?

अँटीमायक्रोबियल, एँकेरिसाइड आणि जंतुनाशक प्रतिकार उदयास येण्याची मुख्य कारणे आहेत:

- 1 अविवेकी वापर
- 2 कमी प्रमाणात डोस
- 3 अपर्याप्त जैवसुरक्षा

आपण काळजी का करावी?

एएमआर चे धोके

प्राण्यांचे आरोग्य

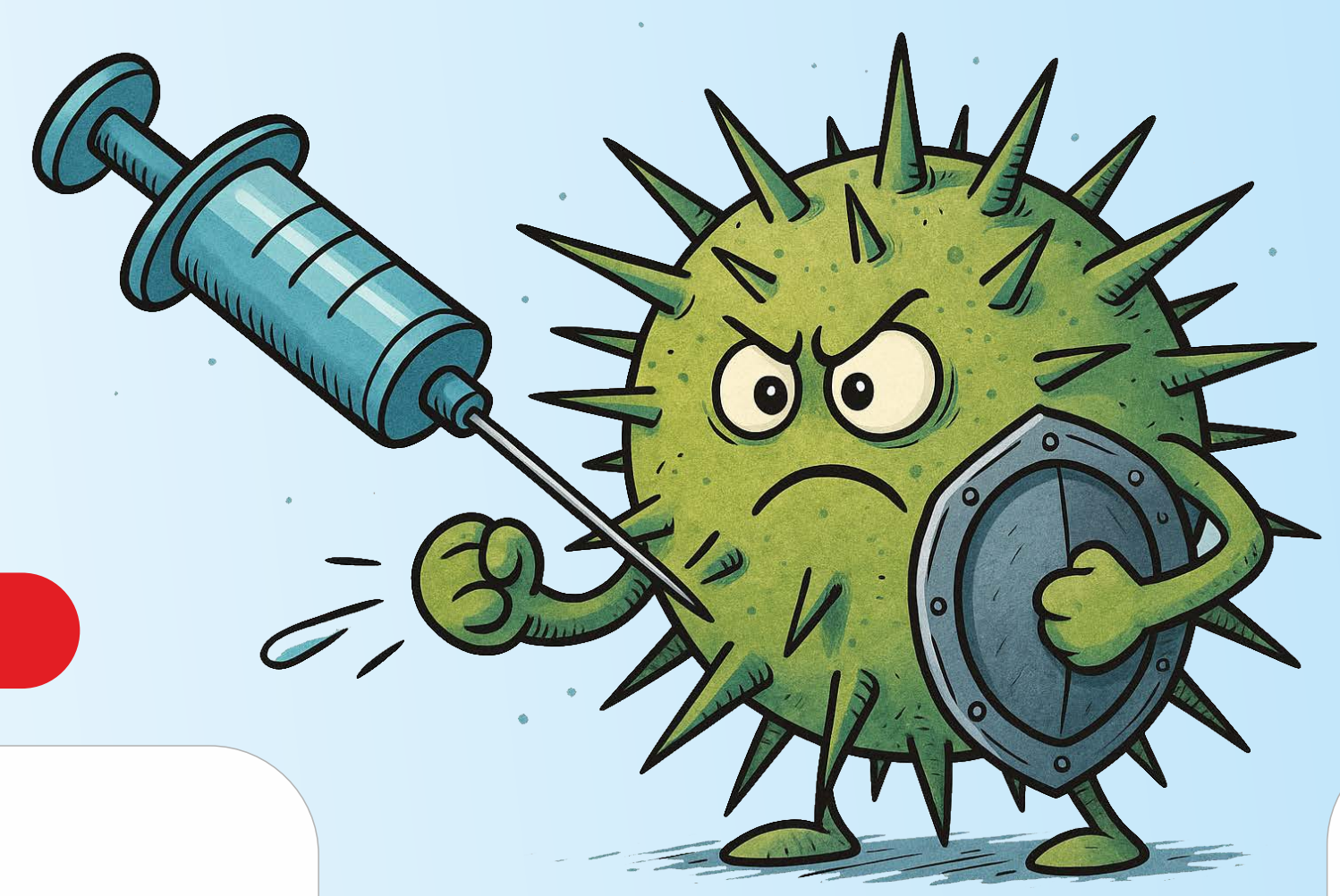
- गायी आणि म्हशी उपचारांना प्रतिसाद देत नाहीत
- उपचारांवर जास्त खर्च
- दूध उत्पादनात घट



एएमआर मुळे शेतकऱ्यांचे उत्पन्न कमी होते!

अन्न सुरक्षा

दूध आणि मांसामध्ये अवशेष असू शकतात, ज्यामुळे ते नाकारले जाण्याचा आणि ग्राहकांना हानी पोहोचण्याचा धोका असू शकतो.



मानवी आरोग्य

- संसर्गावर उपचार करणे कठीण होते.
- उपचार खर्चात वाढ



एएमआरमुळे आरोग्यसेवेचा खर्च वाढतो!

शेतीवरील परिणाम

मातीतील जीवाणू देखील प्रतिकारशक्ती विकसित करतात, ज्यामुळे वनस्पतींच्या आरोग्यावर आणि पर्यावरणावर व्यापक परिणाम होतो.

पर्यावरणीय आरोग्य

प्रतिजैविक प्रतिरोधक रोगजनक घटक आणि, शेण व मूत्रातील प्रतिजैविक अवशेष माती आणि पाणी प्रदूषित करतात

प्राण्यांमध्ये आणि मानवांमध्ये AMR चा धोका वाढतो!



अँकेरिसाइड प्रतिरोधः

अँकेरिसाइड्सचा वारंवार आणि अयोग्य वापर केल्याने गोचिडामध्ये प्रतिकार शक्ती निर्माण होतो.

गोचिडा मुळे होणाऱ्या आजाराचा धोका वाढतो!



जंतुनाशक प्रतिकारः

जंतुनाशकांच्या अतिवापरामुळे जंतांमध्ये प्रतिकारशक्ती निर्माण होते.

जनावरांची उत्पादन क्षमता कमी करते!

यावर उपाय: एकल आरोग्य दृष्टिकोन

- प्रतिजैविके, अँकेरिसाइड्स आणि अँथेलमिंटिक्सचा जबाबदारीने वापर
- योग्य जैवसुरक्षा प्रोटोकॉलचे पालन करा
- कचऱ्याची योग्य विल्हेवाट लावावी
- योग्य डोससाठी पशुवैद्याचा सल्ला घ्या.
- स्वतः औषधोपचार टाळा
- शक्य असेल तिथे ईव्हीएम पर्यायांचा अवलंब करा.



ईव्हीएम फॉर्म्युलेशनसाठी क्यूआर कोड स्कॅन करा



आत्ताच एएमआर थांबवा