

मुनिटिक राग



वर्तमान संदर्भ

ज़ूनोटिक रोग ज़ूनोटिक रोग (पशु से मानव) रोगों से निपटने के लिए लोगों को अधिक जिम्मेदारी से व्यवहार करने, मास्क पहनने, हाथ धोने और बीमार होने पर अलग रहने की आवश्यकता होगी।



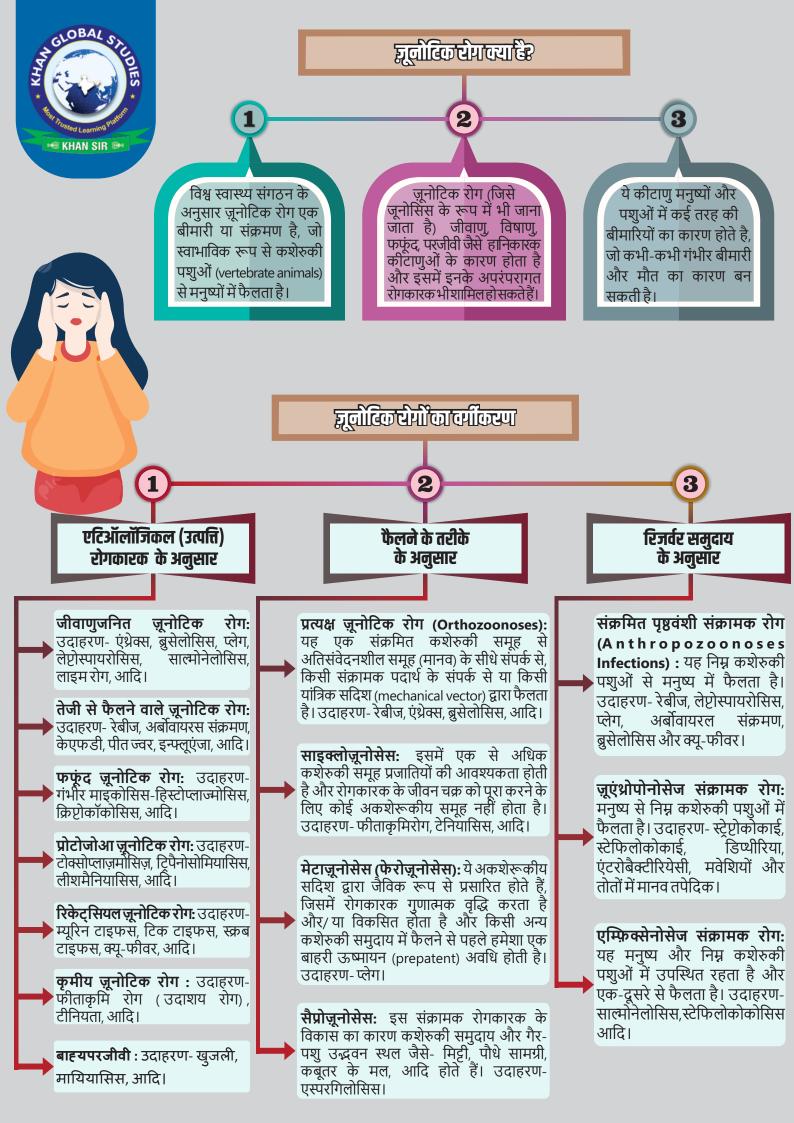




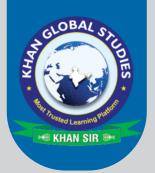








ज्ञूनोटिक रोगों का फैनना



प्रत्यक्ष संपर्कः

संक्रमित जानवर के लार, रक्त, मूत्र, श्लेष्मा, मल या शरीर के अन्य तरल पदार्थों के संपर्क में आना। उदाहरण- रेबीज।

अप्रत्यक्ष संपर्क:



उन क्षेत्रों के संपर्क में आना जहां पर जानवर विचरण के कारण वस्तुए कीटाणुओं से दूषित हो जाती है, ऐसे क्षेत्रों से संपर्क में आने पर विभिन्न प्रकार के रोग फैल सकते हैं जनाइया

वेक्टर जनित



3

मच्छर या पिस्सू जैसे कीट या इन कीट द्वारा काटे जाने पर। उदाहरण- फाइलेरिया।

खाद्य-जनित



किसी संक्रमित जंतु के मलयुक्त अपाश्चुरीकृत दूध, बिना पका हुआ मांस या अंडा, कच्चे फल और सब्जियां जैसे असुरक्षित कुछ खाना या पीना। उदाहरण- आंत्र ज्वर।

जलजनित



किसी संक्रमित जानवर के मलयुक्त द्षित पानी पीने या उसके संपर्क में आने से। उदाहरण- हैज़ा।









दूषित भोजन या पानी की आपूर्ति। उदाहरण -इस्चेरिचिया कोली, साल्मोनेला, आदि।



वन्यजीव व्यापार या जानवरों के हमले। उदाहरण- रेबीज, कोविड-19, आदि।







शिकार और जंगली मांस। उदाहरण -एचआईवी, सार्स, आदि।



पालतू जानवर। उदाहरण- दाद, जिआर्डिया, आदि।







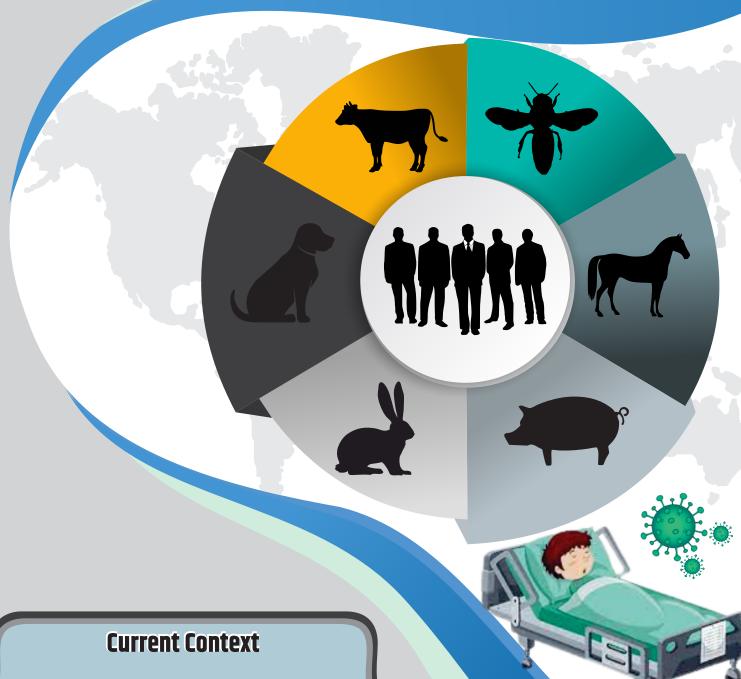
धारत में जूनों दिक रोग

भारत में प्रमुख सार्वजनिक स्वास्थ्य ज़ूनोटिक रोग में रेबीज, ब्रुसेलोसिस, टॉक्सोप्लाज़मोसिज़, सिस्टिसर्कोसिस, अिकएनोकोकोसिस (फीताकृमिरोग), जापानी एन्सेफलाइटिस, प्लेग, लेप्टोस्पायरोसिस, स्क्रब टाइफस, निपाह, ट्रिपैनोरियसिसिस, क्यासानूर वन रोग (KFD), और क्रीमिया-कोंगो का रक्तस्रावी बुखार शामिल हैं। प्लेग की वजह से लगभग 1.2 करोड़ भारतीयों की जान जा चुकी है, यह भारत के विभिन्न हिस्सों में नियमित रूप से उभरता रहता है।





Zoonotte Diseases



Dealing with zoonotic (animal-to-human) diseases will require people to behave more responsibly, adhering to mask-wearing, washing hands and isolating when sick.

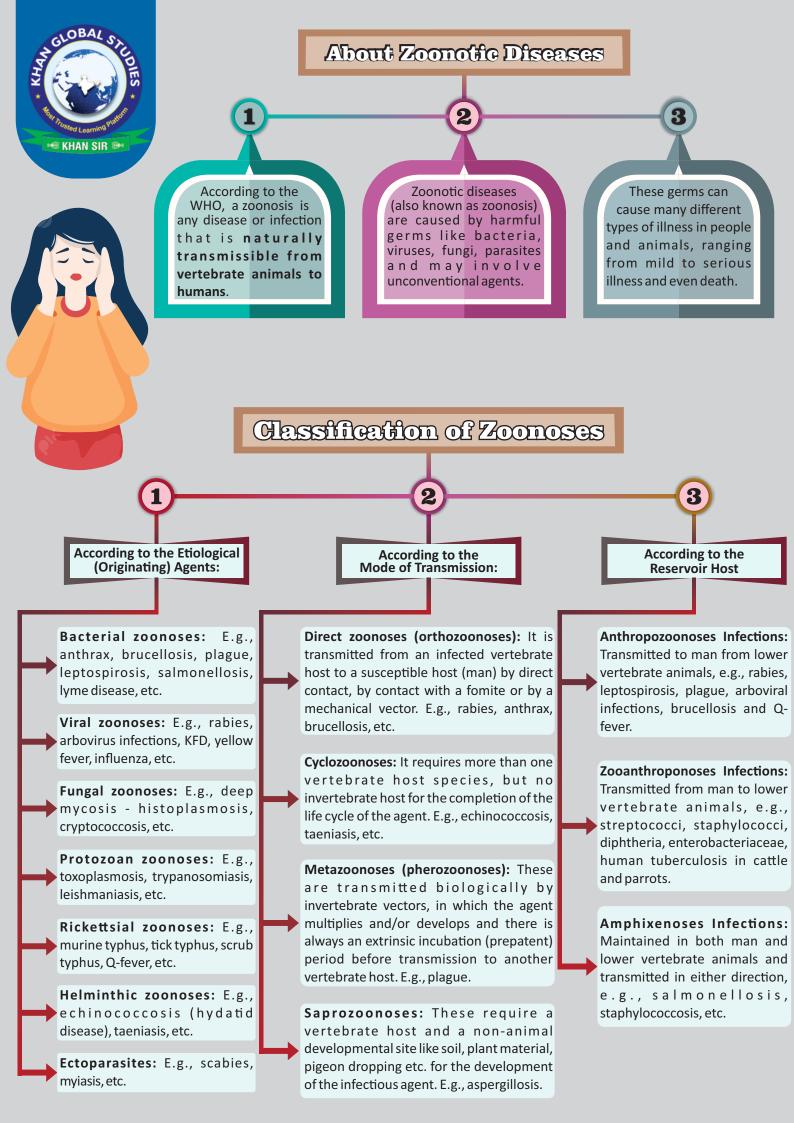














Transmission of Zoonotic Diseases

Direct Contact



Indirect Contact

Coming into contact with the saliva, blood, urine, mucous, faeces, or other body fluids of an infected animal. Example, Rabies.



Coming into contact with areas where animals live and roam or objects that have been contaminated with germs. Example, Influenza.



Vector-borne



Being bitten by a tick or an insect like a mosquito or a flea. Example, Filariasis.



Food-borne

Eating or drinking something unsafe such as unpasteurized milk, undercooked meat or eggs, raw fruits and vegetables with faeces from an infected animal. Example, Typhoid.



Water-borne

Drinking or coming in contact with water that has been contaminated with faeces from an infected animal. Example, Cholera.



KHAN SIR 3

Causes of Zoonotic Diseases



Contamination of food or water supply. Example, Escherichia coli, Salmonella, etc.



Wildlife trade or animal attacks. Example, Rabies.



Farming, ranching and animal husbandry. Example, Anthrax, Bird Flu, Spanish Flu, etc.





Hunting and bush meat. Example, HIV, SARS, etc.



Pets. Example, Ringworm, Giardia, etc.



Insects Vectors. Example, Zika Fever, Japanese Encephalitis, African sleeping



Deforestation, biodiversity loss and environmental degradation.



Zoonoffe Diseases in India

sickness, etc.

In India, the major public health zoonotic diseases are rabies, brucellosis, toxoplasmosis, cysticercosis, echinococcosis, Japanese Encephalitis (JE), plague, leptospirosis, scrub typhus, nipah, trypanosomiasis, Kyasanur forest disease (KFD), and Crimean-Congo haemorrhagic fever. Plague, which has killed 12 million Indians, keeps resurfacing regularly in different parts of India.









