

## खुरपका और मुंहपका रोग (एफएमडी) नियंत्रण कार्यक्रम

खुरपका और मुंहपका रोग दो खुरों वाले पशुओं जैसे कि गोपशु, भैंस, भंड, बकरियों और सूअरों आदि में होने वाला एक उच्च संक्रामक विषणुजनित वायुकोशीय रोग है। आर्थिक व्यवहार के संदर्भ में एफएमडी विश्व में सर्वाधिक महत्वपूर्ण पशु रोग है जिसके कारण दुग्ध उत्पादन में कमी, वृद्धि दर में गिरावट, बांझपन, बैलों की कार्य करने की क्षमता में कमी होना, अंतर्राष्ट्रीय बाजार में व्यापार निषेध होता है।

### चिकित्सीय और दिखाई देने वाले लक्षण :

ज्वर का 104-106° एफ तक होना, भूख समाप्त होना और मंदता, अत्यधिक लार निकलना मुंह में फफोला होना, खासतौर से मसूड़ों और जिहवा पर, जिसके परिणामस्वरूप अल्सर होता है, खुरों के अंतर-डिजिटल स्थान में अल्सर और घाव होना, गाभिन पशुओं में गर्भापात, स्तन सूजन।



### संचरण और फैलाव

- ❖ आहार और जल
- ❖ दूषित वस्तुओं के जरिये
- ❖ पशुओं के आवागमन के जरिये
- ❖ संक्रमित पशुओं के साथ निकट संपर्क
- ❖ एअरोसॉल के जरिये

### उपचार एवं नियंत्रण

एक बार पशु के संक्रमित हो जाने पर कोई तात्कालिक उपचार नहीं है। संक्रमित पशु को अलग करके लक्षणसूचक उपचार देना चाहिए। मुंह के घावों को 1% पोटेशियम परमैंगनेट सॉल्यूशन सहित बोरोग्लिसरीन (बोरिक एसिड ग्लिसरीन पेस्ट) से धोया जाता है। पैर के घावों को 1% पोटेशियम सॉल्यूशन अथवा 0.5-1% बेकिंग सोडा (सोडियम बाइकार्बोनेट) से धोया जाता है और एंटीसेप्टिक क्रीम लगाई जाती है। पशु को रखने के स्थान को उपयुक्त कीटाणुनाशक से साफ करना चाहिए।

### रोकथाम:

सभी पात्र गोपशु और भैंस का नियमित रूप से वर्ष में दो बार टीकाकरण कराना बहुत जरूरी है। टीकाकरण के पश्चात् प्रतिरक्षा विकसित होने में 10-15 दिन लगते हैं। एफएमडी नियंत्रण कार्यक्रम के तहत टीका मुफ्त है। अपने पशु के टीकाकरण के लिए स्थानीय पशुचिकित्सा संस्थान से संपर्क करें।

अधिक जानकारी के लिए कृपया अपने निकट के पशुचिकित्सा अस्पताल/डिस्पेंसरी से संपर्क करें।

## स्वस्थ पशु - समृद्ध राष्ट्र



जनहित में जारी

पशुपालन, डेयरी और मत्स्यपालन विभाग,

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, कृषि भवन, नई दिल्ली

वेबसाइट: <http://www.dahd.nic.in> & [dadf.gov.in](http://dadf.gov.in)

किसान पोर्टल: <http://farmer.gov.in/>

अधिक जानकारी के लिए टोल फ्री नंबर पर कॉल करें: 1800-180-1551 Key No. DAVP01201/13/0004/1516



एमएमएस भेजे 'KISAAN GOV HELP' 51969 (शुल्क लागू)