

स्वास्थ्य शिक्षा पुस्तकालय  
- लोगों के लिए



दुनिया का सबसे बड़ा **मुफ्त** स्वास्थ्य पुस्तकालय है.

यह एक आधुनिक पुस्तकालय है जो सभी बीमारियों के बारे में विश्वसनीय जानकारी प्रदान करता है.

अब हमारा लक्ष्य इन क्षेत्रों में है :

1. स्वास्थ्य बीमा कंपनियों को रोग शिक्षा में निवेश करने के लिए प्रोत्साहित करना
2. रोग जानकारी थेरेपी की वकालत करना
3. रोगियों के लिए राष्ट्रीय शिक्षा केन्द्रों की स्थापना करना
4. वेबसाइट के लिए ,भारतीय भाषाओं में , रोगी के लिए शैक्षिक सामग्री तैयार करना

For more information on this subject:  
Ask the Librarian : Free Answers to any Health Questions !!

<http://www.healthlibrary.com/information.htm>

**For More Info: ASK A LIBRARIAN**



**LET'S HELP  
ERADICATE  
IGNORANCE**

Health Education Library For People

206,Dr. D.N.Road,  
National Insurance Bldg.,  
Ground Floor,  
Near New Excelsior Cinema,  
Mumbai – 400 001.

Tel: 22061101, 22031103, 65952393, 65952394

Email: [helplibrary@gmail.com](mailto:helplibrary@gmail.com)

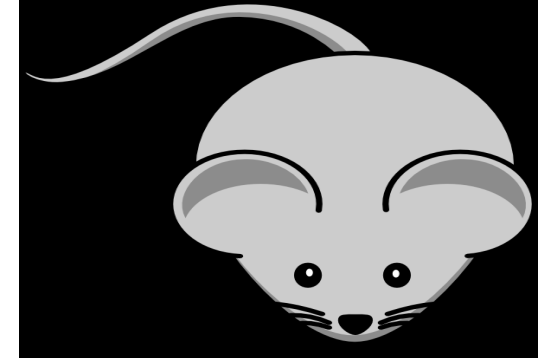
[www.helpforhealth.org](http://www.helpforhealth.org)



HEALTH EDUCATION LIBRARY FOR PEOPLE

स्वास्थ्य शिक्षा पुस्तकालय - लोगों के लिए

प्लेग



**LET'S HELP  
ERADICATE  
IGNORANCE**

# प्लेग रोकें

Source: <http://healthy-india.org>

## प्लेग क्या है ?

यह एक बैक्टीरिया रोग है । यह येरसिनिया पेस्टिस (पूर्व नाम - पेस्टूरेला पेस्टिस) नामक बैक्टीरिया से होता है । ब्यूबोनिक प्लेग इसका प्रचलित प्रकार है ।

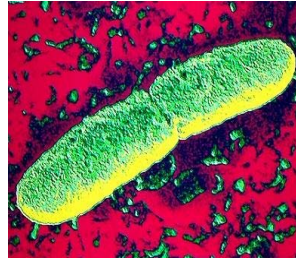
## यह कैसे होता है ?

चमड़ी के इन्फेक्शन प्रवेश करके लिंफेटिक तक जाता है । जैसा कि प्रायः कीट पतंगों के इन्फेक्शन में होता है, ब्यूबोनिक प्लेग लिंफेटिक संस्थान का इन्फेक्शन होता है । प्रायः संक्रमित मक्खी के काटने से होता है । ये मक्खियाँ चूहों जैसे कृन्तको पर पाई जाती हैं और इनका मेजबान कृन्तक मरने पर दूसरे को शिकार बनाती हैं । एक बार जमने पर बैक्टीरिया लिम्फ नोड पर आक्रमण करके बढ़ने लगते हैं । यरसिनिया पेस्टिस फैगोसाइटोसिस से

बचते हैं और फैगोसाइट के अन्दर जननकर उसे समाप्त भी कर देते हैं और जैसे जैसे रोग बढ़ता है लिम्फकोड से रक्त का रिसाव होता है इसका पूरा परिगलन हो जाता है ।

रोग का दूसरा स्वरूप निमोनिक प्लेग होता है, जो फेफड़ों का इन्फेक्शन होता है । इसके परिणाम स्वरूप निमोनिया पनपकर तेजी से फैलता है । आमतौर पर यह कम घातक होता है किन्तु यह खतरनाक और चिकित्सा न करने पर घातक होता है ।

## प्लेग के प्रमुख लक्षण क्या हैं ?



ब्यूबोनिक प्लेग का प्रसिद्ध लक्षण लिंफ की ग्रन्थियों की सूजन है - जिसे ब्यूबोज कहते हैं । रोग के

निमोनिक प्रकार में साँस का भारीपन, छाती में दर्द, दम फूलना आदि लक्षण होते हैं और चिकित्सा न किये जाने पर तीव्र श्वसन फेलयर हो जाता है ।

## इसका निदान कैसे होता है?

लिंफ ग्रन्थि और रक्त के नमूनों में बैक्टीरिया देखे जाते हैं । रोग का निदान लाक्षणिक ब्यूबोज के प्रकट होने से हो जाता है ।

## इसका इलाज कैसे होता है?

एंटीबायोटिक का उपयोग ही इसकी चिकित्सा है । ये एंटीबायोटिक हैं - एमानोग्लाइकोसाईड, स्ट्रेप्टोमाइसिन और जेन्टामाइसिन, टेट्रासाइक्लिन, डॉक्सिसाइक्लिन और फ्लूरोक्वैनिडोन समूह के सिप्रोफ्लोक्सिन।

