



# BIOLOGICAL EMERGENCY



## NDRF



**Community Awareness  
and  
Preparedness Programme**

**5<sup>th</sup> BN NDRF**  
**Talegaon, Pune ,**  
**Maharashtra-410507**  
**e-mail 145crpf@gmail.com**  
**Ph. 02114-231509**



## INTRODUCTION:-

Victims of a biological agent attack may not suffer from any observable symptoms.

A Biological agent attack may not be immediately obvious as there is an incubation period during which the ill effects of the agent are not observed.

**परिचय :-** जैविक एजेंट से पीड़ित व्यक्ति में कोई भी ऐसे लक्षण नहीं मिलते हैं जो कि बाहर से दिखाई दे सकें। जैविक एजेंट के आक्रमण के तुरन्त बाद इन्क्यूबेशन पीरियड के दौरान बिमारी के लक्षण नहीं दिखाई देते हैं।

जैविक एजेंट तुरन्त आक्रमण नहीं करता है। जैसे इन्क्यूबेशन पीरियड के दौरान इस एजेंट से बिमारी के लक्षण नहीं दिखाई देते हैं।

## Preparation Before Attack

- To confirm and identify a biological agent attack takes time.
- Some thing you can do in the interim, like monitor the news and practice good hygiene.
- Monitor the mass media closely for further information on the sign and symptoms of the use of biological agent.
- Disease and where to seek emergency medical case if you become ill.
- Practice good hygiene and cleanliness to avoid further spreading of germs.
- Many common diseases have similar symptoms, do not assume that any of these diseases is the result of the declared biological emergency.
- Seek medical advice if you are unsure.

## आक्रमण से पहले की तैयारी :-

- 1) जैविक एजेंट के आक्रमण में इसकी निष्चितता एवं पहचान में स्वयं लगता है।
- 2) समय-समय पर अखबारों का अध्ययन एवं साफ-सफाई के द्वारा भी हम जैविक आक्रमण के खिलाफ खुद को तैयार कर सकते हैं।
- 3) ज्यादा अधिक जानकारी के लिए मॉसमिडिया की मदद से हम रोगों के लक्षण एवं प्रभाव के बारे में पता कर सकते हैं। यदि आप बीमार होते हैं तो इमरजेंसी मेडिकल का भी आपको पता होना चाहिए।
- 4) अच्छी साफ सफाई के द्वारा भी इस जैविक एजेंट के कीटाणुओं को फैलने से बचाया जा सकता है।
- 5) सामान्यतः बहुत सारी बिमारियों के लक्षण मिलते जुलते हैं। इनमें से कुछ रोगों के लक्षण तब तक प्रकट नहीं होते जब तक मेडिकल इमरजेंसी की घोषणा नहीं हो जाती है।

**During Attack:** - if you think someone has been exposed take precautions.

- It is important to have respiratory protection if you want to approach someone suspected of exposure to a biological agent.
- Keep distance from the person and avoid direct contact.
- Call for medical help and always need to advice provided by the of Health Department.

## आक्रमण के दौरान :-

- यदि आपको लगता है कि किसी ने इस एजेंट को एक्सपोज कर दिया है तो कुछ सावधानियाँ बरतनी पड़ेंगी और मदद के लिए बुलाना पड़ेगा।
- 1) यदि आपको लगता है कि जैविक एजेंट कही एक्सपोज हुआ है तो घससन सम्बन्धित तन्त्रों का बचाव करना अत्यन्त ही महत्वपूर्ण हो जाता है।
- 2) अन्यथा उन पीड़ित आदमी से दूरी बनाये रखें और हेल्थ डिपार्टमेंट से परामर्श लेना चाहिए।

## After Attack

If you suspect that you have been exposed to an attack, these are the precautions you should take.

- Quickly identify the area where the suspected biological agent release is and move away immediately.
- Cover your nose and mouth with layers of cloth that can filter the air but still allow breathing.
- Contact the building management and police.
- At the earliest opportunity shower thoroughly with soap and water and change into clean set of clothing.
- If your family member becomes sick or develops a fever, seek medical advice at the hospital indicated by the authorities.

## आक्रमण के बाद :-

- यदि आपको संदेह है कि जैविक आक्रमण हो गया है तो निम्नलिखित सावधानियाँ बरतनी चाहिए।
- 1) उस जगह की तुरन्त पहचान करनी चाहिए जहाँ पर जैविक एजेंट छोड़ा गया है और उस जगह को जल्द से जल्द छोड़ देना चाहिए।
- 2) अपने नाक तथा मुँह को कपड़ों की पर्त बनाकर इस प्रकार से ढकना चाहिए कि हवा भी फिल्टर होती रहे और सॉस लेने में कोई परेशानी ना आये।
- 3) पुलिस तथा नवन प्रबन्धक से सम्पर्क बनाये रखना चाहिए।
- 4) तुरन्त साबुन एवं थावर के पानी से नहाकर साफ एवं नये कपड़े पहनना चाहिए।
- 5) यदि आपके परिवार में कोई बीमार है या बुखार से पीड़ित है तो हॉस्पिटल में डॉक्टरों द्वारा चिकित्सक सलाह लेनी चाहिए।