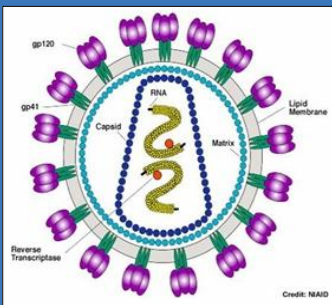
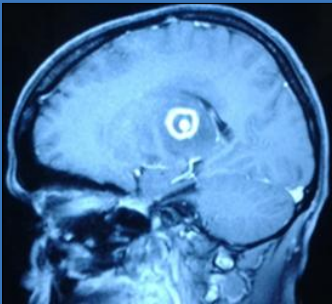


## सीम्स अस्पताल में संक्रामक रोगों का ईलाज

- ◆ एमडीआर जीव, एचआईवी और एड्स, क्षयरोग, समुदाय द्वारा अधिग्रहीत/प्राप्त संक्रमण, बिगड़ी हुई प्रतिरक्षा प्रणाली वाले मरीजों में होने वाले संक्रमण, उष्णकटिबंधीय संक्रमण आदि जैसे संक्रामक रोगों के इलाज में विशेषज्ञता वाले संक्रामक रोग विशेषज्ञ की २४ घंटे की उपस्थिति ।
- ◆ अस्पताल में दाखिल होने की वजह से होने वाले संक्रमण और आईसीयु के मरीजों में होने वाले गंभीर संक्रमण का इलाज ।
- ◆ स्वस्थ एवं उन लोगों का टीकाकरण जिनकी प्रतिरक्षा प्रणाली में क्षय है ।
- ◆ यात्रा के समय जरूरी स्वास्थ्य संबंधित सतकर्ता के बारे में सलाह ।
- ◆ अस्पताल में संक्रमण नियंत्रण नीतियों का सख्त कार्यान्वयन ।
- ◆ रोगाणुरोधी कार्यवाहक का अभ्यास ।



## डॉ. सुरभि मदान

एमडी, जनरल मेडिसिन,  
फैलोशिप इन इन्फेक्सियस डिसीज (संक्रामक रोग)  
इन्फेक्सियस डिसीज (संक्रामक रोग) कन्सलटन्ट  
मोबाईल : +91-97129 71863  
ईमेल : [surabhi.madan@cims.org](mailto:surabhi.madan@cims.org)



### सीम्स अस्पताल

रजी. ओफिस : प्लोट नं. 67/1, पंचामृत बंगलो के सामने,  
शुकन मोल के पास, सायन्स सीटी रोड, सोला, अहमदाबाद - 380060.  
फोन : +91-79-2771 2771-75 फेक्स : +91-79-2771 2770

अपोइन्टमेन्ट के लिये फोन : +91-79-2772 1008  
मोबाईल : +91-98250 66661 ईमेल : [opd.rec@cimshospital.org](mailto:opd.rec@cimshospital.org)

24 X 7 मेडीकल हेल्पलाईन +91-70 69 00 00 00

सीम्स अस्पतालकी अप्लीकेशन उपलब्ध है।



CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | [info@cims.org](mailto:info@cims.org) | [www.cims.org](http://www.cims.org)

एम्बुलन्स और आपातकालीन सेवार्थे : +91-98244 50000, 97234 50000



# सीम्स ईन्फेक्शीयस (संक्रामक) रोग



**CIMS**  
CARE INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES  
Earning Trust with World-Class Practices

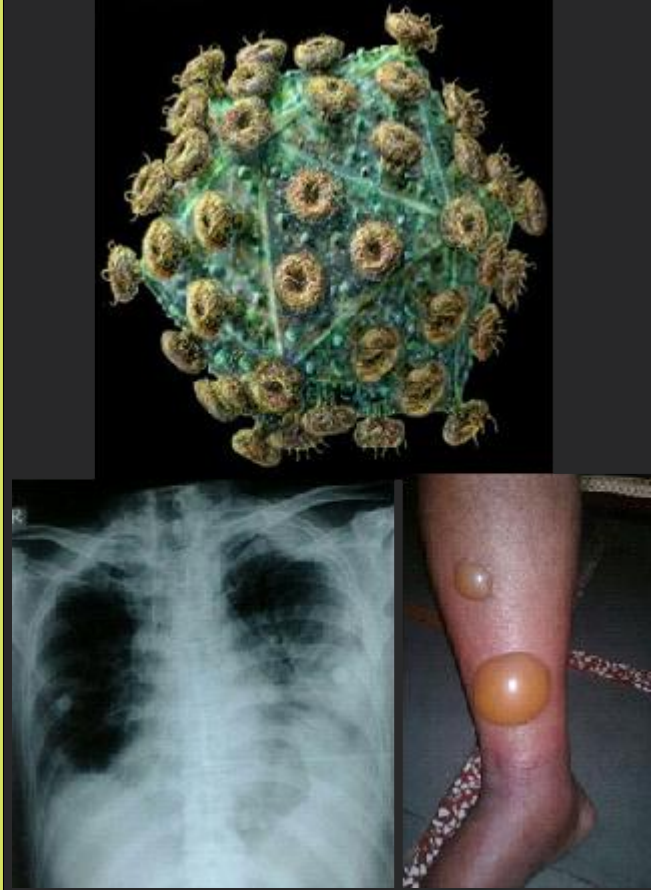


## संक्रामक रोग मतलब क्या?

संक्रामक रोग (इन्फेक्सीयस डिजीज-आईडी) यानि वह रोग जो संक्रमण फैलाने वाले जीव-जंतुओ (एजेंट्स) जैसे की बैक्टीरिया, वायरस, कवक और परजीवी के कारण फैलता है ।

इन रोगो की विशेषता यह है कि इनके इलाज के लिए हर चिकित्सा शाखा (मेडिकल स्पेशलिटी) की जरूरत पडती है । जबकि अन्य प्रकार के रोग लगभग समान रहते हैं, संक्रामक रोग, उनके रोगाणुओ, माध्यमों और रोगाणुरोधी एजन्टो में परिवर्तन के कारण, तेजी से विकसित होते हैं ।

अधिकतर संक्रामक रोगों का इलाज हो सकता है यदि उनका निदान, समय पर और ठीक से किया जाता है, और उचित रूप से इलाज किया जाता है ।



## संक्रामक रोगों के विशेषज्ञ की भूमिका

संक्रामक रोगों के विशेषज्ञ की भूमिका नीचे वर्णित संक्रामक रोगों के व्यवस्थित प्रबंधन में महत्वपूर्ण है :

- ◆ एमडीआर और एक्सडीआर क्षय रोग
- ◆ एचआईवी मरीजों में होने वाले संक्रमण
- ◆ उभरते उष्णकटिबंधीय और वायरल संक्रमण
- ◆ बिगडी हुई प्रतिरक्षा प्रणाली वाले मरीजों में होने वाले संक्रमण जैसे नोकार्डिया, म्यूकोर, एस्पिरगिलस, क्रिप्टोकोकस, साइटोमैगलियोवायरस, न्यूमोकिस्टीकस आदि ।
- ◆ अत्यधिक प्रतिरोधी कीड़ों के कारण होने वाले संक्रमण एन्टीबायोटिक प्रतिरोध में लगातार वृद्धि और साथ ही साथ उम्र, जीर्ण रोग, कैंसर कीमोथेरेपी, अंग प्रत्यारोपण आदि जैसे कारणों की वजह से बिगडी हुई प्रतिरक्षा प्रणाली वाले मरीजों की संख्या में होने वाली वृद्धि के कारण संक्रामक रोगों को चिकित्सा क्षेत्र में एक अनिवार्य विशेषता बना दिया है ।

## प्रतिरक्षण

- ◆ संक्रामक रोगों की रोकथाम के लिए टीकाकरण : आज के वैश्वीकरण के युग में, बढ़ती जीवन प्रत्याशा, बिगडी हुई प्रतिरक्षा प्रणाली वाले मरीजों की संख्या में होनेवाली वृद्धि, प्रवासन और अंतरराष्ट्रीय यात्रा में वृद्धि, जैसे कारणों की वजह से टीकाकरण (वक्सीनेशन) अत्यंत महत्वपूर्ण है ।
- ◆ किसको टीका नहीं दिया जाना चाहिए : यह जानकारी भी उतनी ही महत्वपूर्ण है जितनी कि यह जानकारी की किसको टीका दिया जाना चाहिए ।



- ◆ समय पर और पूर्ण टीकाकरण कई जानलेवा संक्रमणों के खिलाफ सुरक्षा सुनिश्चित करता है और उनके इलाज में शामिल होने वाले बहुत सारे पैसे और जनशक्ति का व्यय होने से बचता है ।

## यात्रा चिकित्सा

यात्रा चिकित्सा खास उन यात्रियों की सेहत के लिए है जो विदेशी देशों में जाते हैं । यह एक ऐसी अंत-विषय विशेषता है जो न सिर्फ यात्रा के दौरान संक्रामक रोगों की रोकथाम से, बल्कि यात्रियों की व्यक्तिगत सुरक्षा और पर्यावरणीय जोखिमों के निवारण से भी संबंधित है ।

चिकित्सा शाखा में यात्रा से पहले किया जानेवाला मूल्यांकन, यात्रा से पहले दी जानेवाली चिकित्सा सलाह, यात्रियों की प्रतिरक्षण और यात्रा से वापिस आने पर जरूरी देखभाल शामिल है ।

## संक्रमण नियंत्रण और रोगाणुरोधी संचालक

हमारे देश के अधिकांश अस्पतालों में मरीजों की देखभाल में संक्रमण नियंत्रण के पहलू को हमेशा नजरअंदाज किया गया है । इस वजह से, अस्पताल में दाखिल होने की वजह से होने वाले संक्रमण में तेज वृद्धि हुई है और मरीजों की देखभाल सही तरीके से नहीं हो पाती है । एन्टीबायोटिक दवाओं के दुरुपयोग की वजह से, संक्रमण फैलाने वाले किटाणु बहुत सारी एन्टीबायोटिक दवाओं के प्रतिरोधी हो गई हैं और इनकी मात्रा दिन-प्रतिदिन बढ़ती जा रही है । इस वजह से मरीजों के इलाज के लिए उपलब्ध एन्टीबायोटिक दवाओं की संख्या सीमित कर दी है । इस वजह से खर्चा बहुत बढ़ जाता है ।



## Your 5 Moments for Hand Hygiene

