

वर्ल्ड क्षय रोग रपिर्ट, 2023

प्रलिस के लयि:

ग्लोबल टी.बी. रपिर्ट 2023, [क्षय रोग \(टीबी\)](#), कोवडि-19, मल्टीड्रग-रेससिटेड टी.बी. (MDR-TB), संयुक्त राषट्र (UN), [वर्ल्ड सवास्थय संगठन \(WHO\)](#), यूनविरसल हेल्थ कवरेज (UHC)।

मेन्स के लयि:

वर्ल्ड क्षय रोग रपिर्ट, 2023, केंद्र और राज्यों द्वारा आबादी के सुभेद्य वर्गों के लयि कल्याणकारी योजनाएँ एवं इन योजनाओं का प्रदर्शन

[स्रोत: इंडयिन एक्सप्रेस](#)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में [वर्ल्ड सवास्थय संगठन \(WHO\)](#) ने [वर्ल्ड क्षय रोग रपिर्ट, 2023 \(Global TB Report 2023\)](#) जारी की है, जसिमें वर्ष 2022 में वर्ल्डभर में क्षय रोग के कारण अस्थव्यवस्था पर पड़ने वाले प्रभाव को उजागर कया गया है।

- वर्ष 2022 में वर्ल्डभर में क्षय रोग के सर्वाधिक मामले (2.8 मलयिन टी.बी. मामले) भारत में पाए गए थे, यह अस्थव्यवस्था पर क्षय रोग के कारण पड़ने वाले वैश्विक बोझ का 27% है।

वर्ल्ड क्षय रोग रपिर्ट 2023 के मुख्य नष्कर्ष क्या हैं?

- क्षयरोग का बोझ:**
 - [कोवडि-19](#) के बाद वर्ष 2022 में वर्ल्डभर में होने वाली मौतों का दूसरा प्रमुख कारण क्षय रोग था।
 - क्षयरोग के कारण [हयुमन इमयूनोडेफिशियंसी वायरस \(HIV\)/एकवायरड इमयूनोडेफिशियंसी सडिरोम स्टेज \(AIDS\)](#) की तुलना में लगभग दोगुनी मौतें होती हैं। प्रत्येक वर्ष 10 मलयिन से अधिक लोग क्षय रोग से पीड़ति होते हैं।
 - वर्ष 2022 में वर्ल्डभर में कुल मामलों में क्षय रोग से प्रभावति होने वाले शीर्ष 30 देशों की सामूहिक भागीदारी 87% थी।
 - शीर्ष देशों में भारत के अतरिकित, इंडोनेशया, चीन, फलीपीस, पाकसितान, नाइजीरया, बांग्लादेश और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य शामिल हैं।
- क्षय रोग नदिन में वृद्धि:**
 - वर्ष 2022 में वैश्विक स्तर पर 7.5 मलयिन TB से पीड़ति लोगों का नदिन कया गया, जो वर्ष 1995 से WHO द्वारा वैश्विक TB नगिरानी शुरू करने के बाद से दर्ज कया गया सबसे बड़ा आँकड़ा है।
- उपचार की कमी के कारण उच्च मृत्यु दर:**
 - क्षय रोगों में उपचार की कमी के कारण मृत्यु दर लगभग 50% अधिक है।
 - हालाँकि वर्तमान में WHO द्वारा अनुशंसति उपचार (क्षयरोग-रोधी दवाओं का 4-6 महीने का कोर्स) से क्षय रोग से पीड़ति लगभग 85% लोगों के सवास्थय में सुधार कया जा सकता है।
- TB नदिन एवं उपचार में वैश्विक पुनरप्राप्त:**
 - दो वर्षों के [कोवडि-19](#) से संबंधति व्यवधानों के बाद वर्ष 2022 में T.B से पीड़ति तथा उपचार कयि गए लोगों की संख्या में सकारात्मक वैश्विक सुधार हुआ है।
 - भारत, इंडोनेशया तथा फलीपीस जैसे देशों की वैश्विक कटौती में 60% से अधिक की हसिसेदारी है।
- TB की घटना दर:**
 - TB की घटना दर, जो प्रतवर्ष प्रत 100,000 जनसंख्या पर नए मामलों का आंकलन करती है, में वर्ष 2020 से 2022 के बीच 3.9% की वृद्धि हुई है।
 - इस वृद्धि ने प्रतवर्ष लगभग 2% की गरिवट की प्रवृत्तको उलट दया जो पछिले दो दशकों से देखी जा रही थी।

भारत से संबंधित क्या नषिकर्ष हैं?

- भारत में TB के मामले में मृत्यु दर का अनुपात:
 - भारत में TB के मामलों में मृत्यु दर का अनुपात 12% बताया गया है, जो दर्शाता है कि देश में TB के 12% मामलों में मृत्यु हुई।
 - रपिर्ट का अनुमान है कि वर्ष 2022 में भारत में TB से संबंधित 3,42,000 मृत्यु हुईं, जिनमें HIV-नकारात्मक व्यक्तियों में 3,31,000 तथा HIV वाले 11,000 लोग शामिल थे।
- मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट TB (MDR-TB):
 - भारत में वर्ष 2022 में मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट TB (MDR-TB) के 1.1 लाख मामले दर्ज किये गए, जो सार्वजनिक स्वास्थ्य संकट के रूप में MDR-TB की नरितर चुनौती को प्रदर्शित करते हैं।

रपिर्ट की सफिरशें क्या हैं?

- वर्ष 2030 तक वैश्विक TB महामारी को समाप्त करने के लिये तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता है जो [संयुक्त राष्ट्र \(UN\)](#) और WHO के सभी सदस्य राष्ट्रों द्वारा अपनाया गया एक लक्ष्य है।
- [सार्वभौमिक स्वास्थ्य देखभाल \(UHC\)](#) यह सुनिश्चित करने के लिये आवश्यक है कि जिन सभी लोगों को TB रोग या संक्रमण के इलाज की आवश्यकता है, वे इन उपचारों तक पहुँच सकें।
- गरीबी, अल्पपोषण, HIV संक्रमण, धूम्रपान और मधुमेह से ग्रसित TB के संभावित नरिधारकों को इस रोग से बचाव के लिये बहुक्षेत्रीय कार्रवाई की भी आवश्यकता है ताकि TB रोग से संक्रमित होने वाले लोगों की संख्या को कम किया जा सके।

क्षय रोग (Tuberculosis) क्या है?

- परिचय:
 - क्षय रोग [माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस](#) के कारण होने वाला एक संक्रमण है। यह व्यावहारिक रूप से शरीर के किसी भी अंग को प्रभावित कर सकता है। इनमें सबसे आम हैं फेफड़े, फुस्फुस (फेफड़ों के चारों ओर की परत), लमिफ नोड्स, आँत, रीढ़ और मस्तिष्क।
- ट्रांसमिशन:
 - यह एक वायवीय संक्रमण है जो संक्रमित व्यक्ति के निकट संपर्क से फैलता है, विशेषकर खराब वेंटिलेशन वाले घनी आबादी वाले स्थानों में।
- लक्षण:
 - TB के सामान्य लक्षण हैं बलगम वाली खाँसी और कभी-कभी खून आना, सीने में दर्द, कमजोरी, वजन कम होना, बुखार तथा रात में पसीना आना।
- इलाज:
 - TB एक इलाज योग्य उपचारात्मक बीमारी है। इसका इलाज 4 रोगानुरोधी दवाओं के 6 महीने के मानक पाठ्यक्रम के साथ किया जाता है जिसके तहत एक स्वास्थ्य कार्यकर्ता या प्रशिक्षित स्वयंसेवक द्वारा रोगी को जानकारी, पर्यवेक्षण एवं सहायता प्रदान की जाती है।
 - TB-रोधी दवाओं का उपयोग दशकों से किया जा रहा है और सर्वेक्षण किये गए प्रत्येक देश में एक या अधिक दवाओं के प्रतिप्रतिरोधी उपभेदों का दस्तावेजीकरण किया गया है।
- बहुऔषधि-रोधी क्षय रोग (MDR-TB):
 - MDR-TB का उपचार बेडाक्वलिनि जैसी दूसरी पंक्ति की दवाओं के उपयोग से संभव है।
 - व्यापक रूप से औषधि-रोधी क्षय रोग (XDR-TB) MDR-TB का एक अधिक गंभीर रूप है जो बैक्टीरिया के कारण होता है, जिस पर दूसरी सबसे प्रभावी क्षय रोग प्रतिरोधी दवाओं का प्रभाव नहीं पड़ता है जिसके कारण रोगियों के पास आमतौर पर उपचार का अन्य कोई विकल्प नहीं बचता है।
 - यह बैक्टीरिया के कारण होने वाली TB का एक रूप है जिस पर आइसोनियाज़िड और रफिम्पसिनि जैसी सबसे प्रभावशाली क्षय रोग प्रतिरोधी औषधियों का कोई असर नहीं होता है।

टीबी से नषिटने हेतु क्या पहलें हैं?

- वैश्विक पहलें:
 - विश्व स्वास्थ्य संगठन ने [ग्लोबल फंड](#) और [स्टॉप टी.बी. पार्टनरशिप](#) के साथ एक संयुक्त पहल “[फाइंड. ट्रीट. ऑल. #EndTB](#)” की शुरुआत की है।
 - विश्व स्वास्थ्य संगठन [‘ग्लोबल ट्यूबरकुलोसिस रपिर्ट’](#) भी जारी करता है।
- भारतीय पहलें:
 - क्षय रोग उनमूलन (2017-2025) हेतु [राष्ट्रीय रणनीतिक योजना \(NSP\)](#), नक्षय पारिस्थितिकी तंत्र (राष्ट्रीय टी.बी. सूचना प्रणाली), नक्षय पोषण योजना (NPY- वित्तीय सहायता), [‘टी.बी. हारेगा, देश जीतेगा अभियान’](#)।
 - वर्तमान में क्षय रोग के उपचार हेतु दो टीके विकसित एवं चहिनति गए हैं जो [VPM \(वैक्सीन प्रोजेक्ट मैनेजमेंट\) 1002](#) और [MIP \(माइकोबैक्टीरियम इंडिकस प्रानी\)](#) हैं। ये टीके वर्तमान में नैदानिक परीक्षण के चरण-3 से गुजर रहे हैं।
 - वर्ष 2018 में [नक्षय पोषण योजना](#) शुरु की गई थी, जिसका उद्देश्य पोषण संबंधी ज़रूरतों के लिये प्रतिमाह 500 रुपए का प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) प्रदान कर प्रत्येक क्षय रोगी की सहायता करना था।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/global-tb-report-2023>

