

भारत में टाइफाइड के नदिन में वडिल टेस्ट

स्रोत: द हट्टि

भारत में **टाइफाइड** के नदिन के हेतु वडिल टेस्ट के व्यापक उपयोग ने सार्वजनिक स्वास्थ्य परबंधन के लिये इसकी सटीकता और नहितार्थ के वषिय में चितारुँ बढा दी है ।

- वडिल टेस्ट, एक तीवर रक्त परीक्षण, अपनी सीमाओं और गलत परणामों की प्रवृत्तिके बावजूद, टाइफाइड बुखार के नदिन के लिये भारत में बडे पैमाने पर उपयोग कया जाता है ।
- सालमोनेला टाइफी बैक्टीरिया (*Salmonella typhi* bacteria) के कारण होने वाला टाइफाइड, दूषित भोजन एवं जल के सेवन से फैलता है, जो तेज बुखार, पेट दर्द, कमजोरी, मतली, उलटी और त्वचा संबंधी रोग जैसे लक्षणों के साथ आंतर ज्वर के रूप में उत्पन्न होता है ।
 - कुछ वाहक महीनों तक बैक्टीरिया छोड़ते हुए लक्षण रहति रह सकते हैं, उपचार न होने पर मलेरिया और इन्फ्लुएंजा जैसी अन्य बीमारयों की तरह जीवन के लिये जोखमि बन सकता है ।
- किसी मरीज के रक्त या अस्थिभिज्जा से रोगाणुओं को अलग करना और उन्हें प्रयोगशाला में वकिसति करना टाइफाइड के नदिन के लिये स्वरण मानक है, लेकिन इस प्रकरया में समय लगता है तथा अत्यधिक संसाधनों की आवश्यकता होती है ।
- वडिल टेस्ट बैक्टीरिया के वरुद्ध एंटीबॉडी का पता लगाता है, परंतु पूरव एंटीबायोटिक उपचार तथा अन्य संक्रमण या टीकाकरण से एंटीबॉडी के साथ क्रॉस-रिएक्टिविटी जैसे वभिन्न कारकों के कारण सकारात्मक और नकारात्मक परणाम दे सकता है ।
 - टाइफाइड के गलत नदिन से उपचार में देरी और जटलितारुँ हो सकती है, जो भारत में इस बीमारी की अस्पष्ट पहचान करने में सहायक होती है ।
- वडिल टेस्ट द्वारा एंटीबायोटिक दवाओं का अत्यधिक उपयोग रोगाणुरोधी प्रतरोध (AMR) में योगदान देता है, जो एक सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरा उत्पन्न करता है ।
- टाइफाइड की चुनौतयों से नपिटने के लिये नदिन तथा AMR नगिरानी तक बेहतर पहुँच महत्त्वपूरण है ।

और पढें: [टाइपबार टाइफाइड का टीका](#)