# पंजाब, गुजरात, हरयिाणा में H1N1 से हुई सर्वाधकि मृत्यु

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में H1N1 के कारण पंजाब, गुजरात और हरयिाणा में क्रमशः **41, 27 तथा 26** लोगों की मृत्यु हुई जो भारत में H1N1 के कारण होने वाली मृत्यु में सबसे अधकि है।

## मुख्य बदिु

- **कुल मामले:** भारत में H1N1 के अभी तक 7,000 से अधकि मामले दर्ज कयि गए हैं।
- **मामलों के संदर्भ में शीर्ष राज्य:** दलि्ली (1,563), गुजरात (1,049) और राजस्थान (1,008) में सबसे अधकि मामले दर्ज कयि गए।
- **स्वास्थ्य मंत्रालय के दशा-नर्दिेश:** स्वास्थ्य मंत्रालय ने **स्क्रीनगि, संवर्गीकरण, प्रयोगशाला नदिान, संक्रमण नयिंत्रण, घरेलू देखभाल और नैदानकि प्रबंधन** पर दशा-नर्दिेश जारी कयि।
- **रोकथाम के उपाय:** इससे संबंधति जन जागरूकता अभयिानों में हाथ धोने, खाँसते या छींकते समय मुँह को ढकने और भीड़-भाड़ वाले स्थानों से बचने पर ज़ोर दयि जाता है।
- **टीकाकरण:** टीकाकरण को इन्फ्लूएंज़ा की रोकथाम हेतु सबसे अच्छे नवारक उपाय के रूप में देखा जाता है।

## H1N1

- **H1N1 इन्फ्लूएंज़ा** श्वसन संबंधी बीमारी का कारण बनता है जो **सूअर के श्वसन पथ को प्रभावति कर सकता है।**
- इन संक्रमति सूअर के नकिट संपर्क में आने से मनुष्यों को **स्वाइन फ्लू** का खतरा होता है जो कि एक **ज़ूनोटकि रोग** है।
- **स्वाइन इन्फ्लूएंज़ा वषाणु** मनुष्यों को संक्रमति कर सकते हैं यद उनके एंटीजेनकि गुण अन्य इन्फ्लूएंज़ा स्ट्रेन के साथ पुनर्संयोजन के कारण बदल जाते हैं।
- यह आनुवंशकि परविर्तन वषाणु की प्रतकृति करने और संचरण की क्षमता में वृद्धि कर सकता है, जसिसे मनुष्यों में इसका संचरण सरल हो जाता है।
- ऐसे परविर्तनों से महामारी की उत्पत्त हुई, जैसा कि **1918** और **2009** में देखा गया था, जब वषाणु द्वारा मनुष्यों में इसका संचरण चरम अवस्था पर था।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/punjab-gujarat-haryana-lead-in-h-1-n-1-deaths