



## वाराणसी में मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क

### चर्चा में क्यों?

उत्तर प्रदेश सरकार ने बच्चों के नयिमति टीकाकरण को सुनिश्चित करने के लिये **RISE एप (Rapid Immunization Skill Enhancement - RISE)** को लागू किया।

### मुख्य बंदि

#### RISE एप के बारे में:

- RISE (Responsive Immunization Support for Everyone) एक **डिजिटल प्रशिक्षण और नगिरानी प्लेटफॉर्म** है, जसिसे टीकाकरण कार्यक्रमों के प्रभावी क्रयान्वयन के लिये वकिसति किया गया है। यह एप **रीयल-टाइम अपडेट** प्रदान करता है, जसिसे स्वास्थ्य कार्यकर्त्ताओं को टीकाकरण शेड्यूल, सुरक्षा प्रोटोकॉल, कोल्ड चेन प्रबंधन और टीकाकरण के बाद प्रतिकूल प्रभावों की नगिरानी में सहायता मिलती है।
- RISE एप भारत सरकार के **मशिन इन्द्रधनुष** को सशक्त बनाने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- यह **डिजिटल प्लेटफॉर्म** स्टाफ नर्सों, सहायक नर्स मडिवाइफ (ANM) और स्वास्थ्य कार्यकर्त्ताओं के लिये वकिसति किया गया है, ताकि वे बच्चों के नयिमति टीकाकरण की सटीक नगिरानी और प्रभावी प्रबंधन कर सकें।

#### उद्देश्य:

- इस पहल का लक्ष्य टीकाकरण कवरेज में वृद्धि, हचिकचाहट वाले परिवारों की पहचान और समुचित टीकाकरण सुनिश्चित करना है। यह एप पारंपरिक प्रशिक्षण पद्धतियों को डिजिटल शक्ति प्रणाली से प्रतस्थापति कर, टीकाकरण की सुरक्षा और प्रभावशीलता को और अधिक सुदृढ करेगा।

#### प्रशिक्षण और क्रयान्वयन प्रक्रिया:

- प्रदेश के सभी 75 जिलों में जिला-स्तरीय अधिकारियों को सफलतापूर्वक प्रशिक्षित किया जा चुका है।
- वर्तमान में **ब्लॉक-स्तरीय अधिकारियों** का प्रशिक्षण जारी है, जसिसे कार्यक्रम का जमीनी स्तर पर प्रभावी क्रयान्वयन सुनिश्चित किया जा सके।
- योजना के पूरण क्रयान्वयन के पश्चात लगभग **52,175 टीकाकरण कर्मियों** को डिजिटल उपकरणों से सुसज्जति किया जाएगा, जसिसे उनकी कार्यक्षमता और डाटा प्रबंधन की दक्षता में वृद्धि होगी।
- स्वास्थ्यकर्मियों के प्रशिक्षण की प्रक्रिया तीन चरणों में संपन्न की जा रही है:

### मशिन इन्द्रधनुष

- भारत सरकार के **स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय** ने 25 दसिंबर 2014 को 'मशिन इन्द्रधनुष' की शुरुआत की थी।
- मशिन इन्द्रधनुष एक बूस्टर टीकाकरण कार्यक्रम है, जो कम टीकाकरण कवरेज वाले 201 जिलों में शुरू हुआ था।
  - यह यूनिरिसल टीकाकरण कार्यक्रम में शामिल किये गए 7 रोगों के खिलाफ 7 टीकों का प्रतनिधित्व करता है। ये रोग हैं-
    - तपेदकि (Tuberculosis)**, पोलियोमाइलाइटिस (Poliomyelitis), **हेपेटाइटिस बी (Hepatitis B)**, डिपथीरिया (Diphtheria), पर्टुसिस (Pertussis), **टेनस (Tetanus)** और **खसरा (Measles)**
  - इसके अलावा खसरा रूबेला (Measles Rubella), **रोटावायरस (Rb rotavirus)**, हर्मोफिलिस इन्फ्लूएंजा टाइप-बी (Haemophilus Influenzae Type-B) और पोलियो (Polio) के खिलाफ टीकों को शामिल करने के बाद इन टीकों की संख्या 12 हो गई है।
  - कुछ चुने गए राज्यों और जिलों में, **जापानी एन्सेफलाइटिस (Japanese Encephalitis)** और न्यूमोकोकस (Pneumococcus) के खिलाफ भी टीके दिये गए हैं।
- पूरण टीकाकरण कवरेज में गति देने के लिये भारत ने एक महत्वाकांक्षी योजना - **तीव्र मशिन इन्द्रधनुष (Intensified Mission Indradhanush)** की शुरुआत की है।

