



भारत का टीकाकरण अभियान

प्रलिमिंस के लिये: [टीकाकरण](#), सार्वजनिक स्वास्थ्य हस्तक्षेप, [वसितारति टीकाकरण कार्यक्रम \(EPI\)](#), [राष्ट्रीय स्वास्थ्य परिवार सर्वेक्षण](#), [सतत विकास लक्ष्य \(SDG\)](#), [सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम \(UIP\)](#), [मशिन इन्द्रधनुष](#), न्यूमोकोकल कंजुगेट वैक्सीन (PCV), मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता ।

मेन्स के लिये: भारत का टीकाकरण कार्यक्रम, चुनौतियाँ और सुधार ।

[स्रोत: द हिंदू](#)

चर्चा में क्यों?

भारत का सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) विश्व का सबसे बड़ा टीकाकरण कार्यक्रम है, जिसके तहत प्रतिवर्ष 2.6 करोड़ शिशुओं और 2.9 करोड़ गर्भवती महिलाओं का टीकाकरण किया जाता है ।

- इन उल्लेखनीय आँकड़ों के बावजूद, दूरस्थ क्षेत्रों, प्रवासी जनसंख्या, कम जागरूक समूहों और टीकाकरण में झिझक रखने वाले समुदायों तक पहुँचना अब भी चुनौतीपूर्ण बना हुआ है ।

भारत में टीकाकरण की स्थिति क्या है?

- **UIP:** यह भारत की सबसे व्यापक सार्वजनिक स्वास्थ्य पहलों में से एक है, जिसका लक्ष्य प्रतिवर्ष लाखों नवजात शिशुओं और गर्भवती महिलाओं को जीवन रक्षक टीके उपलब्ध कराना है ।
 - इसे आरंभ में वर्ष 1978 में वसितारति टीकाकरण कार्यक्रम के रूप में शुरू किया गया था तथा वर्ष 1985 में इसका नाम बदलकर **UIP** कर दिया गया, जब स्वास्थ्य देखभाल तक पहुँच में असमानताओं को दूर करने के लिये इसका दायरा शहरी केंद्रों से आगे बढ़कर ग्रामीण क्षेत्रों तक बढ़ा दिया गया ।
 - UIP 12 बीमारियों के खिलाफ मुफ्त टीकाकरण प्रदान करता है ।
 - **राष्ट्रीय स्तर पर:** डिप्थीरिया, पर्टुसिस, टेटनस, पोलियो, खसरा, रूबेला, बाल क्षय रोग, हेपेटाइटिस B और मेनन्जिटाइटिस/नमोनिया (हेमोफिलस इन्फ्लुएंजा टाइप B के कारण) ।
 - **उप-राष्ट्रीय स्तर पर:** रोटोवायरस, न्यूमोकोकल नमोनिया और जापानी इंसेफेलाइटिस ।

India and Vaccines



Vaccine	Global Introduction	Introduction In India	Gap
COVID-19	December 2020	January 2021	One Month
IPV	1955	2015	60 Years
Measles & Rubella	1971	2017	46 Years
Pneumococcal	2000	2017	17 Years
Rotavirus	2006	2016	10 Years

- मशिन इंदरधनुष: स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने दिसंबर 2014 में मशिन इंदरधनुष की शुरुआत की, जो कसिरवभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के अंतर्गत सभी अटीकाकृत और आंशिक रूप से टीकाकृत बच्चों को टीका लगाने का वशिष अभियान था।
 - टीकाकरण कार्यक्रम को और अधिक सशक्त बनाने के लिये अक्टूबर 2017 में गहन मशिन इंदरधनुष (IMI) प्रारम्भ किया गया।
 - गहन मशिन इंदरधनुष (IMI) 5.0, 2023 एक वशिष अभियान है, जिसका उद्देश्य 5 वर्ष तक के ऐसे बच्चों एवं गर्भवती महिलाओं को टीका लगाना है जो अब तक छूट गए थे।
 - वत्तीय वर्ष 2024-25 के लिये देश में पूर्ण टीकाकरण कवरेज लगभग 98% है।

Mission Indradhanush

1

Low immunization coverage regions

2

Vaccination against 12 preventable diseases

3

Total 6.78 crore mothers and children protected till now under various phases

4

Over 5.46 crore children immunized till now under various phases

5

Over 1.32 crore pregnant women covered till now under various phases

■ प्रमुख उपलब्धियाँ

- **पोलियो मुक्त:** वर्ष 2014 में भारत का पोलियो-मुक्त दर्जा प्राप्त करना वैश्विक जनस्वास्थ्य की सबसे महत्वपूर्ण सफलताओं में से एक है।
- **टटिनस उन्मूलन:** भारत **यॉज-मुक्त** घोषित होने वाला पहला देश है। अप्रैल 2015 में भारत को **मातृ एवं नवजात टटिनस उन्मूलन (MNTE)** के लिये प्रमाणित किया गया, जो वैश्विक लक्ष्य तथिदिसंबर 2015 से काफी पहले था।
- **U-WIN डिजिटल प्लेटफॉर्म:** गर्भवती महिलाओं और 16 वर्ष तक के बच्चों के लिये संपूर्ण टीकाकरण ट्रैकिंग प्रदान करने के लिये, **Co-WIN** की सफलता के आधार पर, इसे देश भर में लॉन्च किया गया था, और विशेष रूप से प्रवासी आबादी के लिये, कभी भी, कहीं भी पहुँच को संक्षम बनाया गया था।
- **लॉजिस्टिक्स एवं टीका स्टॉक प्रबंधन:** **इलेक्ट्रॉनिक वैक्सीन इंटेलेजेंस नेटवर्क (eVIN)** एक रियल टाइम मॉनिटरिंग प्लेटफॉर्म है, जो टीकों के लॉजिस्टिक्स का प्रबंधन करता है और इसे **प्रधानमंत्री आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसरचना मशिन** के अंतर्गत व्यापक स्वास्थ्य ढाँचे से जोड़ा गया है।

भारत में सार्वभौमिकि टीकाकरण प्राप्त करने में क्या चुनौतियाँ हैं?

- **दूरस्थ आबादी:** भौगोलिक अलगाव, कमज़ोर स्वास्थ्य बुनियादी ढाँचे और समुदायों की उच्च गतिशीलता के कारण भारत में दूरस्थ और जनजातीय लोगों तक पहुँचना विशेष रूप से कठिन है, जो नियमित टीकाकरण सेवाओं की पहुँच को काफी सीमित करता है।
 - विशेषकर उत्तर प्रदेश, बिहार और पूर्वोत्तर के कुछ हिस्सों में।
- **टीकाकरण में हचिकचाहट:** कुछ विशेष समूहों में अब भी टीकाकरण को लेकर हचिक बनी हुई है, जिसका मुख्य कारण **भ्रामक जानकारी**, सांस्कृतिक धारणाएँ और टीकाकरण-विरुद्ध प्रचार है।
- **महामारी व्यवधान:** **कोवडि-19 महामारी** ने नियमित टीकाकरण सेवाओं में अभूतपूर्व व्यवधान उत्पन्न किया, जिसके परिणामस्वरूप अस्थायी प्रतिक्रिया अंतराल और पूरे भारत में स्थानीय स्तर पर खसरे का प्रकोप बढ़ गया, विशेष रूप से उन क्षेत्रों में जहाँ पहले कम कवरेज था।
- **कम जागरूकता:** कम जागरूकता और स्वास्थ्य सेवाओं तक सीमित पहुँच वाले समूह **सार्वभौमिक कवरेज में काफी हद तक बाधा डालते** रहते हैं, विशेष रूप से **घनी आबादी वाली झुग्गी बस्तियों और हाशिए के क्षेत्रों में**, जहाँ स्वास्थ्य प्रणाली की पहुँच अक्सर अपर्याप्त होती है।

भारत में सार्वभौमिक टीकाकरण के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये क्या उपाय किये जा सकते हैं?

- **राष्ट्रीय टीकाकरण दविस (NID) को मज़बूत करना:** राष्ट्रीय टीकाकरण दविस (NIDs) जैसी पहलों की सफलता को अन्य टीकाकरण अभियानों में भी दोहराया जाना चाहिये, ताकि पोलियो उन्मूलन अभियान (पल्स पोलियो कार्यक्रम) की तरह वशिष अभियान हर वर्ष, हर बच्चे तक पहुँच सकें।
- **रणनीतिक हस्तकषेपों का वसितार:** जागरूकता बढ़ाने और उच्च टीकाकरण कवरेज को बढ़ावा देने के लिये समर्थन, सामाजिक लामबंदी, पारिवारिक स्तर पर पारस्परिक संचार तथा मीडिया की भागीदारी पर नरितर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है।
- **सभी स्तरों पर टासक फोर्स को मज़बूत करना:** टीकाकरण पर राज्य, ज़िला एवं ब्लॉक टासक फोर्स (STFI, DTFI, BTFI) को मज़बूत करने जैसी पहलों पर सभी कषेत्रों में बेहतर समन्वय तथा प्रभावी कार्यक्रम कार्यान्वयन सुनिश्चित करने के लिये और अधिक जोर दिया जाना चाहिये।
- **पूरक टीकाकरण अभियानों का वसितार:** उन कषेत्रों में जहाँ टीकाकरण कवरेज कम है, वहाँ अधिक व्यापक पूरक टीकाकरण अभियान चलाए जाने चाहिये, ताकि छूटे हुए और ड्रॉप-आउट बच्चों के साथ-साथ गर्भवती महिलाओं को भी लक्षित किया जा सके और कोई पीछे न छूटे।
- **ग्राम स्वास्थय और पोषण दविस (VHND) को सुदृढ़ करना:** अधिक बार और व्यापक रूप से VHND का आयोजन करने से वशिष रूप से दूरदराज और अल्पसेवित गाँवों में टीकाकरण सेवाओं तक पहुँच सुनिश्चित की जा सकती है।
- **UWIN पोर्टल के माध्यम से डिजिटल ट्रैकिंग को बढ़ावा देना:** टीकाकरण की डिजिटल पंजीकरण और ट्रैकिंग के लिये UWIN पोर्टल का उपयोग बढ़ाना प्राथमिकता होनी चाहिये, ताकि रिकॉर्डिंग सटीक हो और टीकाकरण कार्यक्रमों की नगिरानी आसानी से की जा सके।

नषिकरुषः

भारत का सार्वभौमिकि टीकाकरण कार्यक्रम **सार्वजनिक स्वास्थ्य** के क्षेत्र में एक अंतरराष्ट्रीय उदाहरण पेश करता है, जिसने रणनीतिक **अभियानों**, **डिजिटल नवाचारों** और **वैश्विक सहयोगों** के माध्यम से **महत्वपूर्ण प्रगति** हासिल की है। कवरेज में बची हुई कमियाँ, टीकाकरण में संकोच और वंचित समुदायों तक पहुँच सुनिश्चित करना आवश्यक है, ताकि सार्वजनिक स्वास्थ्य के परिणामों को स्थायी रूप से बनाए रखा जा सके और उन्हें और सुदृढ़ किया जा सके।

?????? ???? ???? ???? ????:

[illegible]

यूपीएससी वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

?????????:

प्रश्न: भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया 'मशिन इंदरधनुष' किससे संबंधित है? (2016)

- बच्चों और गर्भवती महिलाओं का टीकाकरण
- देश भर में स्मार्ट शहरों का निर्माण
- बाह्य अंतरिक्ष में पृथ्वी जैसे ग्रहों की भारत द्वारा स्वयं की खोज
- नई शक्ति नीति

