

वशिव टीकाकरण दविस 2024

सरोत: पी.आई.बी

चर्चा में क्यों?

हाल ही में, संक्रामक रोगों से बचाव और लोगों के स्वास्थ की रक्षा में टीकों की महत्त्वपूर्ण भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिये प्रत्येक वर्ष 10 नवंबर को वशिव टीकाकरण दविस मनाया जाता है।

- टीकाकरण द्वारा किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा प्रणाली को प्रभावी करने के लिये टीका लगाकर उसे संक्रामक रोग के विरुद्ध प्रतिरोधी बनाया जाता है।

भारत में टीकाकरण के बारे में मुख्य बढि क्या हैं?

भारत में प्रमुख टीकाकरण कार्यक्रम:

- **सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP):** इसे प्रारंभ में वर्ष 1978 में 'वसितुत टीकाकरण कार्यक्रम' (Expanded Programme of Immunization- EPI) के रूप में शुरू किया गया था, वर्ष 1985 में इसे सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम में परिवर्तित कर शहरी से ग्रामीण क्षेत्रों तक वसितारित कर दिया गया।
 - 1992 में, UIP को बाल जीवन रक्षा और सुरक्षा मातृत्व कार्यक्रम में और बाद में, वर्ष 1997 में राष्ट्रीय प्रजनन और बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम में शामिल किया गया।
 - वर्ष 2005 से, राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के तहत, UIP भारत के सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयासों का एक केंद्रीय घटक बन गया है, जो देश के दूरदराज के हिस्सों में भी हर बच्चे तक पहुँच सुनिश्चित करने पर ध्यान केंद्रित करता है।
 - वतित वर्ष 2023-24 के लिये देश का पूर्ण टीकाकरण कवरेज राष्ट्रीय स्तर पर 93.23% है।
- **मिशन इन्टरधनुष (MI):** MI को दसिंबर, 2014 में 90% पूर्ण टीकाकरण कवरेज प्राप्त करने के लक्ष्य के साथ शुरू किया गया था।
 - मिशन इन्टरधनुष विशेष रूप से कम टीकाकरण दर वाले क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करता है, जसिमें दुरगम क्षेत्र और ऐसे समुदाय शामिल हैं, जहाँ बच्चों को या तो टीका नहीं लगाया गया है या आंशिक रूप से टीका लगाया गया है।
- **यू-विनि 'किसी भी समय पहुँच' और 'किसी भी जगह'** टीकाकरण की सुविधा देता है, जो प्राप्तकर्ताओं के अनुकूल समय-अवधि का विकल्प प्रदान करता है।
 - **यू-विनि (U-WIN) पोर्टल:** यह एक डिजिटल प्लेटफॉर्म जसिका उद्देश्य वैक्सीन वितरण और रिकॉर्ड को सुव्यवस्थित करना है तथा यह सुनिश्चित करना है कि प्रत्येक व्यक्ति आसानी से अपने टीकाकरण रिकॉर्ड तक पहुँच सके और इसका प्रबंधन किया जा सके।
 - प्लेटफॉर्म एक सार्वभौमिक क्यूआर-आधारित ई-टीकाकरण प्रमाणपत्र भी तैयार करता है और अपने लिये आयुष्मान भारत स्वास्थ्य खाता (आभा) आईडी बनाने का विकल्प प्रदान करता है।

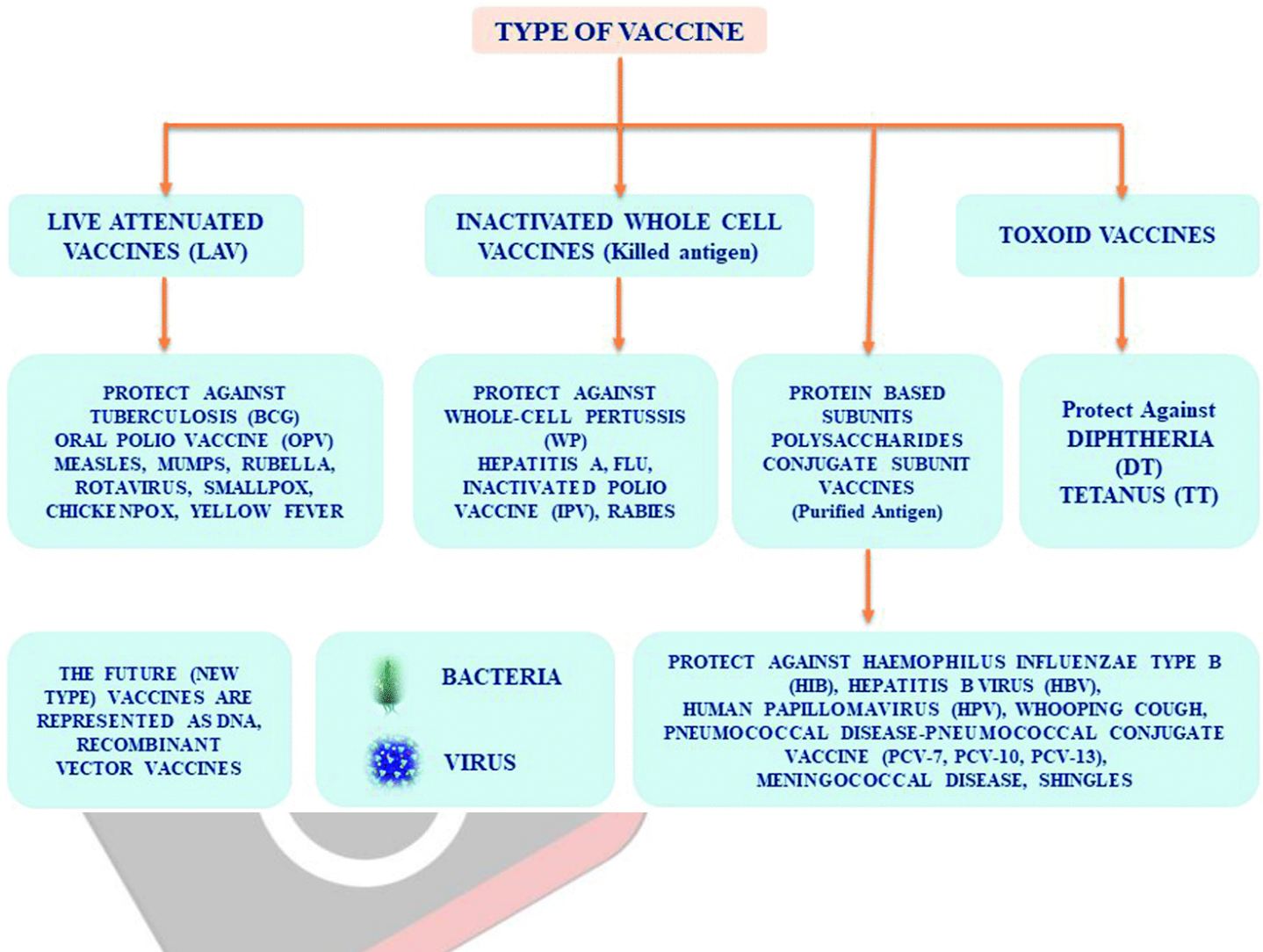
सार्वजनिक स्वास्थ्य की उपलब्धियाँ:

- **कोविड-19 टीकाकरण:** 16 जनवरी 2021 से 6 जनवरी 2023 के बीच भारत ने 220 करोड़ से अधिक खुराकें दी हैं, जनिमें 97% पात्र नागरिकों को कम से कम एक खुराक और 90% को दोनों खुराकें दी गई हैं।
- **पोलियो उन्मूलन:** भारत को मार्च 2014 में आधिकारिक तौर पर पोलियो मुक्त प्रमाणित किया गया।
- **मातृ एवं नवजात टेटनस (MNTE):** भारत ने दसिंबर 2015 के वैश्विक लक्ष्य से काफी पहले अप्रैल 2015 में MNTE को समाप्त कर दिया।
- **यॉज-मुक्त:** भारत वशिव स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा आधिकारिक तौर पर यॉज-मुक्त के रूप में मान्यता प्राप्त करने वाला पहला देश बन गया।
 - यॉज एक दीर्घकालिक जीवाणु संक्रमण है जो त्वचा, हड्डी और उपास्थि को प्रभावित करता है।
- **चेचक:** भारत में चेचक का उन्मूलन वर्ष 1977 में कर दिया गया था।
- **कुष्ठ रोग:** कुष्ठ रोग को 2005 में समाप्त कर दिया गया था।
- **कालाज़ार:** भारत सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में कालाज़ार के उन्मूलन के करीब है।
 - भारत ने क्रमागत दो वर्षों तक वशिव स्वास्थ्य संगठन (WHO) के प्रमाणन मानदंड हासिल किये हैं तथा प्रमाणन के लिये अर्हता प्राप्त

करने हेतु उसे एक और वर्ष तक इस स्तर को बनाए रखना होगा।

नोट:

- UIP के अंतर्गत, 12 टीका-नविकरणीय रोगों के वरिद्ध नःशुलक टीकाकरण प्रदान किया जाता है:
 - राष्ट्रीय स्तर पर 9 बीमारियों के वरिद्ध अभियान चलाया गया: डिप्थीरिया, पर्तुसिस, टेटनस, पोलियो, खसरा, रूबेला, गंभीर बाल कषय रोग, **हेपेटाइटिस B** एवं हीमोफिलस इन्फ्लुएंजा टाइप B के कारण होने वाला **मेनिंजाइटिस और नमोनिया**।
 - उप-राष्ट्रीय स्तर पर 3 बीमारियों के वरिद्ध अभियान चलाया गया: रेटावायरस डायरिया, न्यूमोकोकल न्यूमोनिया **और जापानी इंसेफेलाइटिस**।
- UIP ने पाँच वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु दर को वर्ष 2014 में प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 45 से घटाकर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 32 तक लाने में सहायता की है।



UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

??????????:

प्रश्न: 'पुनःसंयोजित (रीकॉम्बिनेंट) वेक्टर वैक्सीन' से संबंधित हाल के विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2021)

1. इन वैक्सीनों के विकास में आनुवंशिक इंजीनियरी का प्रयोग किया जाता है।
2. जीवाणुओं और वषिणुओं का प्रयोग रोगवाहक (वेक्टर) के रूप में किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (c)

प्रश्न: नमिनलखिति में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है? (2019)

- (a) यकृतशोध B वषिणु काफी कुछ HIV की तरह ही संचरति होता है।
- (b) यकृतशोध C का टीका होता है, जबकियकृतशोध B का कोई टीका नहीं होता।
- (c) सार्वभौम रूप से यकृतशोध B और C वषिणुओं से संक्रमति व्यक्तियों की संख्या HIV से संक्रमति लोगों की संख्या से कई गुना अधिक है।
- (d) यकृतशोध B और C वषिणुओं से संक्रमति कुछ व्यक्तियों में अनेक वर्षों तक इसके लक्षण दिखाई नहीं देते।

उत्तर: (b)

प्रश्न: नमिनलखिति रोगों पर वचिार कीजिये: (2014)

- 1. डफिथीरयिा
- 2. छोटी माता (चकिंनपॉक्स)
- 3. चेचक (स्मॉलपॉक्स)

उपर्युक्त में से कसि रोग/कनि रोगों का भारत में उन्मूलन हो चुका है?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) 1, 2 और 3
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/world-immunisation-day-2024>

