

## ड्रग-रेसिस्टेंट TB के उपचार हेतु WHO की योजना

### चर्चा में क्यों?

- विश्व स्वास्थ्य संगठन ने हाल ही में दुनिया भर की फार्मास्युटिकल कंपनियों को ड्रग-रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस (DR-TB) के इलाज के लिये वहनीय कीमतों पर नई दवाओं के वनिर्माण हेतु प्रस्ताव पेश करने हेतु आमंत्रित किया है।
- यह WHO के प्री-क्वलिफिकेशन ऑफ मेडिसिंस प्रोग्राम (PQP) कार्यक्रम का एक हिस्सा है।
- WHO के मानदंडों के तहत इस तरह के अनुरोधों पर प्रस्तुत तथा इसके द्वारा निर्धारित मानकों का अनुपालन करने वाली दवाओं को संयुक्त राष्ट्र और अन्य संगठनों द्वारा खरीद के लिये एक सूची में शामिल किया जाता है।

### क्या है PQP?

- WHO का प्री-क्वलिफिकेशन ऑफ मेडिसिंस प्रोग्राम (PQP) यह सुनिश्चित करने में मदद करता है कि वनिर्माताओं से प्राप्त होने वाली दवाएं गुणवत्ता, सुरक्षा और प्रभावकारिता के निर्धारित मानकों को पूरा करती हैं।
- इससे अधिक प्रतिस्पर्धी बाजार का निर्माण होता है और कफायती दामों पर दवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित होती है।
- HIV के मामले में ऐसा देखा गया था कि PQP के कारण कई एंटी-रेट्रोवायरल दवाओं की कीमतें काफी नीचे आ गई थीं। साथ ही इसने फकिस्ड डोज कॉम्बिनेशन के विकास को भी प्रोत्साहित किया था।
- उदाहरण के तौर पर HIV के मामले में सपिला कंपनी ने Stavudine, Lamivudine and Nevirapine के संयोजन से प्रभावी उपचार में सक्षम 'एड्स कॉकटेल' निर्मित की थी।

### प्रमुख बंदि

- WHO ने अब दवा निर्माताओं से DR-TB के लिये अनुशंसित नई पीढ़ी की दो दवाओं बेडाक्वलीन (Bedaquiline) और डेलामिनाइड (Delamanid) के लिये एक्सप्रेसन ऑफ इंटेरेस्ट (EoI) प्रस्तुत करने का अनुरोध किया है।
- WHO के इस कदम का उद्देश्य HIV महामारी के नियंत्रण में मंली सफलता को TB के मामले में दोहराना है। भारतीय दवा उत्पादकों के बीच प्रतिस्पर्धा के कारण HIV दवाओं की कीमतों में 99% तक कमी देखने को मंली थी।
- EoI से यह स्पष्ट होता है कि WHO ड्रग-प्रतिरोधी टीबी की चुनौतियों का सामना करने के लिये इन दो दवाओं को महत्त्वपूर्ण मानता है और इन दवाओं के जेनेरिक संस्करण उपलब्ध कराने के लिये स्वस्थ प्रतियोगिता के माहौल का सृजन करना चाहता है।

### भारत में DR-TB

- भारत में लगभग 1.3 लाख लोग (विश्व में सर्वाधिक) DR-TB का सामना कर रहे हैं लेकिन स्वास्थ्य मंत्रालय के पास बेडाक्वलीन की केवल 10,000 खुराक और डेलामिनाइड की 400 खुराक ही उपलब्ध हैं।
- इन दवाओं को इन औषधियों के वनिर्माताओं Janssen (US) और Otsuka Pharmaceuticals (Japan) से डोनेशन के रूप में प्राप्त किया जा रहा है।
- भारत में HIV के उपचार के लिये सस्ती दवाओं की उपलब्धता इसलिये संभव हो सकी क्योंकि भारतीय पेटेंट अधिनियम फार्मास्युटिकल उत्पादों पर उत्पाद पेटेंट प्रदान की बजाय प्रक्रिया पेटेंट की अनुमति देता था।
- जबकि विश्व व्यापार संगठन (WTO) के व्यापार संबंधी बौद्धिक संपदा अधिकार (TRIPS) समझौते में उत्पाद पेटेंट का अनुपालन अनिवार्य था।
- कति 2005 में भारत ने फार्मा क्षेत्र में उत्पाद पेटेंट की अनुमति देने के साथ ही अपने पेटेंट नियमों को पूरणत ट्रिप्स समझौते के अनुरूप कर लिया था।

### उत्पाद पेटेंट और प्रक्रिया पेटेंट में अंतर

• प्रक्रिया पेटेंट (Process Patent) के तहत एक विशेष वनिर्माण

• उत्पाद पेटेंट (Product Patent) किसी उत्पाद के मूल

- प्रक्रिया के लिये पेटेंट दिया जाता है, न कि स्वयं उत्पाद के लिये ।
- इस उत्पाद को कोई अन्य व्यक्ता किसी अन्य प्रक्रिया के माध्यम से भी उत्पादित कर सकता है ।
  - परिणामस्वरूप किसी उत्पाद के निर्माण के लिये अलग-अलग प्रक्रियाओं की संभावना के कारण एक ही उत्पाद के लिये एक से अधिक उत्पादक होंगे ।
  - प्रक्रिया पेटेंट की व्यवस्था नवाचारी को पर्याप्त सुरक्षा नहीं देती है ।
  - विकासशील देशों द्वारा प्रक्रिया पेटेंट को प्राथमिकता दी जाती है ।

- आवधिकारक को अनन्य रूप (Exclusive) से दिया गया विशेष अधिकार है ।
- इसका मतलब यह है कि कोई अन्य वनिर्माता समान या किसी अन्य प्रक्रिया के माध्यम से समान उत्पाद नहीं बना सकता ।
  - इसका नहितार्थ यह है कि बाज़ार में उस उत्पादक का कोई प्रतियोगी नहीं होगा क्योंकि अब उत्पाद पर ही पेटेंट दे दिया गया है ।
  - उत्पाद पेटेंट नवाचारी को उच्च स्तर की सुरक्षा प्रदान करता है ।
  - वकिसति देशों द्वारा उत्पाद पेटेंट को प्राथमिकता दी जाती है ।

## वशिव स्वास्थय संगठन

- वशिव स्वास्थय संगठन (WHO) संयुक्त राष्ट्र संघ की एक वशिव एजेंसी है, जसिका उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय सार्वजनिक स्वास्थय (Public Health) को बढ़ावा देना है ।
- इसकी स्थापना 7 अप्रैल, 1948 को हुई थी । इसका मुख्यालय जेनेवा (स्वटिज़रलैंड) में अवस्थित है ।
- WHO संयुक्त राष्ट्र विकास समूह (United Nations Development Group) का सदस्य है । इसकी पूर्ववर्ती संस्था 'स्वास्थय संगठन' लीग ऑफ नेशंस की एजेंसी थी ।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/who-launches-plan-for-cheaper-tb-drugs>

