

आवश्यक दवाओं की राष्ट्रीय सूची (NLEM)

प्रलिमिस के लिये:

आवश्यक दवाओं की राष्ट्रीय सूची (NLEM), विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO), विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA), राष्ट्रीय औषधि मूलय निधारण प्राधिकरण (NPPA)।

मेन्स के लिये:

आवश्यक दवाओं की राष्ट्रीय सूची (NLEM) का महत्व।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने आवश्यक दवाओं की नई राष्ट्रीय सूची (National List of Essential Medicines-NLEM) जारी की, जहाँ 34 दवाओं को इस सूची में शामिल किया गया है, जबकि पिछली सूची में शामिल 26 दवाओं इस सूची से हटा दिया गया है, इसी के साथ इसमें सूचित कुल दवाओं की संख्या 384 पहुंच गई है।

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organisation-WHO) के अनुसार, आवश्यक दवाएँ वे हैं जो जनसंख्या की प्रथमिक स्वास्थ्य देखभाल आवश्यकताओं को पूरा करती हैं।

DRUGS LIST GETS A REJIG



► Four major anti-cancer drugs – bendamustine hydrochloride (leukemia), irinotecan HCl trihydrate (pancreatic cancer), lenalidomide (multiple myeloma), and leuprolide acetate (prostate and uterine cancer) – added to NLEM 2022

► Insulin glargine and anti-diabetic drug teneliglitin also included

► Patented drugs dolutegravir (anti-HIV), daclatasvir (Hepatitis C), and bedaquiline and delamanid (anti-TB) also part of the list

► Common gastrointestinal drug ranitidine removed

► Disinfectants like bleaching powder also taken off the list

आवश्यक दवाओं की राष्ट्रीय सूची (NLEM):

- परिचय:
 - आवश्यक दवाओं की राष्ट्रीय सूची (NLEM) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा जारी एक सूची है।
 - NLEM में सूचीबद्ध दवाएँ [राष्ट्रीय औषधि मूलय निधारण प्राधिकरण \(National Pharmaceutical Pricing Authority-NPPA\)](#) द्वारा निधारित मूलय सीमा से नीचे बेची जाती हैं।
 - भारत में इसे WHO द्वारा जारी आवश्यक दवाओं की सूची (EML) की तरज पर तैयार किया गया था।
- पृष्ठभूमि:
 - स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने वर्ष 1996 में भारत की आवश्यक दवाओं की पहली राष्ट्रीय सूची तैयार की और जारी की जिसमें 279 दवाएँ शामिल थीं। इस सूची को बाद में वर्ष 2003, 2011, 2015 तथा 2022 में संशोधित किया गया।

■ उद्देश्य:

- जनसंख्या की प्राथमिक रोग स्थितियों के सुरक्षणा और प्रभावी उपचार का मार्गदरशन करना।
- दवाओं के तरक्सियत उपयोग को बढ़ावा देना।
- कसी देश के उपलब्ध स्वास्थ्य संसाधनों का अनुकूलन करना। यह इसके लिये एक मार्गदरशक दस्तावेज भी हो सकता है:
 - राज्य सरकारों द्वारा आवश्यक दवाओं की सूची तैयार करना।
 - सार्वजनिक क्षेत्र में दवाओं की खरीद और आपूर्ति

NLEM में शामिल होने वाली दवा हेतु मानदंड:

- NLEM में कसी दवा को शामिल करने से पहले कई कारकों को देखा जाता है। जो निम्नलिखित हैं:

- **अनविरत्ता (Essentiality):** एक दवा बड़े पैमाने पर जनसंख्या को देखते हुए आवश्यक हो सकती है और पहले बताई गई प्रभाविता के अनुसार होनी चाहिये।
- **प्रविरत्तनशील बीमारी का भार:** समय के साथ देश में बीमारी का भार बदलता रहता है। एक समय पर टीबी से नपिटना अधिक महत्वपूर्ण हो सकता है। अगले ही पल कोविड-19 जैसी एक और बीमारी अहम हो सकती है। इसलिये सूची तैयार करते समय प्रचलित बीमारी पर विचार किया जाता है।
- **प्रभावकारता और सुरक्षा:** सूची में शामिल होने के लिये दवा में प्रभावकारता और व्यापक स्वीकृति के "स्पष्ट" प्रमाण होने चाहिये।
- **लागत-प्रभावशीलता:** NLEM में दवा को शामिल करते समय उपचार की कुल कीमत पर विचार किया जाना चाहिये। केवल इकाई मूल्य ही इसके लिये सर्वोत्तम बैंचमार्क नहीं हो सकता है।
- **नशिचति खुराक संयोजन (Fixed Dose Combinations- FDCs):** एकल खुराक वाली दवाओं को NLEM में शामिल करने पर विचार किया जाता है। FDC को केवल तभी शामिल किया जाता है जब उनके पास चकितिसीय प्रभाव से संबंधित सदिध लाभ का प्रमाण होता है।
- **ट्रनओवर:** केवल उच्च बक्टीरी ट्रनओवर को NLEM में शामिल करने के लिये अच्छा बैंचमार्क नहीं माना जाता है। इसके लिये अन्य कारकों पर भी अनविरत्त रूप से विचार करने की आवश्यकता है।

NLEM से दवा का निषिकासन:

- यदकिंच दवा भारत में प्रतिबंधित हो जाती है तो उसे सूची से हटा दिया जाता है। साथ ही दवा सुरक्षा को लेकर चत्ती की रपिरेट सामने आने पर इसे हटा दिया जाता है।
- यदविहतर प्रभावकारता या अनुकूल सुरक्षा प्रोफाइल और बेहतर लागत-प्रभावशीलता वाली दवा उपलब्ध है, तो इसे NLEM से हटा दिया जाता है।

आवश्यक चकितिसा सूची (EML):

■ प्रविचय:

- सूची रोग की व्यापकता, प्रभावकारता, सुरक्षा और दवाओं की तुलनात्मक लागत-प्रभावशीलता को ध्यान में रखकर बनाई गई है।
- ऐसी दवाएँ इस तरह उपलब्ध होनी चाहिये कि विक्रतिया समुदाय उनका मूल्य वहन कर सके।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन के EML को आवश्यक दवाओं के चयन और उपयोग पर विशेषज्ञ समतिदिवारा प्रतिद्वंद्वी वर्ष में अपडेट किया जाता है।

■ इतिहास:

- वर्ष 1970 में अपनी EML की रचना करने वाला दुनिया का पहला देश तंजानिया था फिर 1975 में, **विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA)** ने WHO से अनुरोध किया कि विहत उचित कीमत पर अच्छी गुणवत्ता का आश्वासन देते हुए आवश्यक दवाओं के चयन और खरीद में सदस्य राज्यों की सहायता करें।
- इसके बाद आवश्यक दवाओं की पहली WHO मॉडल सूची वर्ष 1977 में प्रकाशित हुई जिसमें 186 दवाएँ शामिल थीं।
- इसमें कहा गया है कि आवश्यक दवाएँ "आबादी के स्वास्थ्य और ज़रूरतों के लिये अत्यन्त महत्वपूर्ण, बुनियादी, अपरहित और आवश्यक" थीं तथा चयन के मानदंड प्रभावकारता, सुरक्षा, गुणवत्ता एवं कुल लागत पर आधारित थे।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, विभिन्न वर्ष के प्रश्न:

प्रश्न. 'नशिचति मात्रा औषध संयोजन' (FDCs) से आप क्या समझते हैं? उनके गुण-दोषों की विविचना कीजिये। (मेन्स -2013)

उत्तर: इंडियन एक्सप्रेस

