

## वर्ल्ड हेपेटाइटिस दैविस

### प्रलिस के लयि:

हेपेटाइटिस दैविस, हेपेटोट्रोपिक वीरस, अनू रोग, हेपेटाइटिस बी

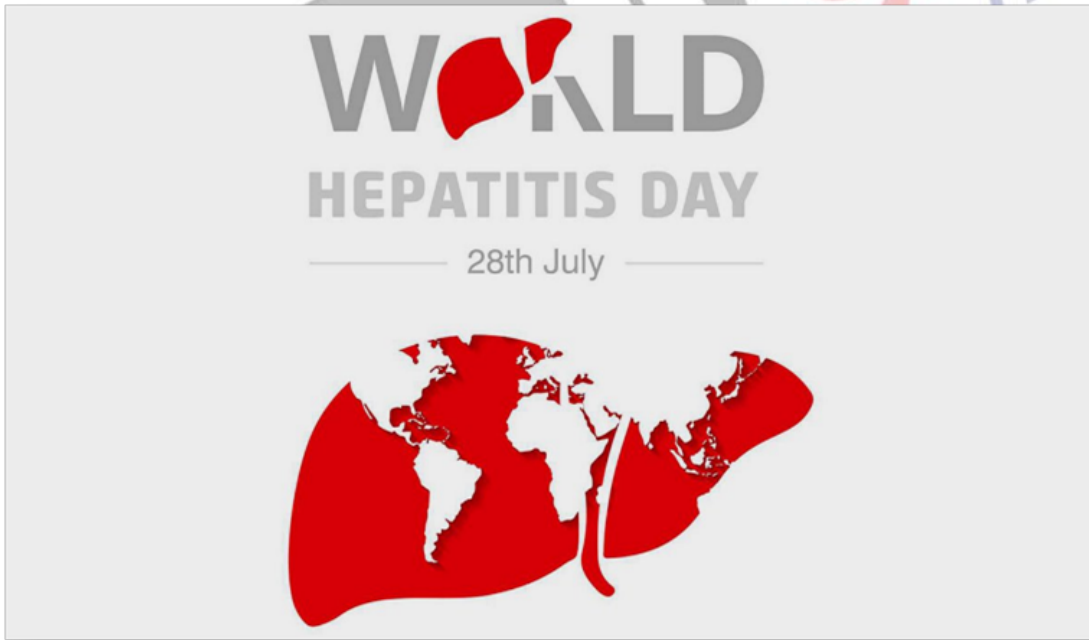
### डेनू के लयि:

वैश्वक और डारतीय सूतर पर हेपेटाइटिस की वीरसकता, हेपेटाइटिस से नडितने डें चुनौतयिँ और वैश्वक लकष्य कैसे प्रररत करें

## करू डें करुँ?

वीरस हेपेटाइटिस के डारे डें डरगुरूकता डडरने के लयि प्ररतूक वरूष 28 डुलरई को वरूष हेपेटाइटिस दैविस डनरर डरत डरत डै ।

- वरूष 2022 की थीड "डरगिगि हेपेटाइटिस करुडर कलुडर डू डू" (Bringing hepatitis care closer to you) डै ।
- इसक उददेश्य हेपेटाइटिस देखडरल को प्ररथडक सुवस्थड देखडरल सुवधररँ और डडुदररुँ तक डहुँकरने की डरवशुडकता को रेखरंकत करनर डै, तरकडडरर और देखडरल की डेहतर सुवधररँ सुनशुकरत की डर सकें ।



## हेपेटाइटिस:

- डरररुड:
  - हेपेटाइटिस शडुड डकृत की करुसी डी सूडन को संदरडत करत डरत डै- करुसी डी करण से डकृत कुशकररँ डें डने वरली डलन डर सूडन ।
  - डह तीवर डी डे सकत डै (डकृत की सूडन डरस डीडररी की वडह से डेती डै उनडें डीलडर, डुखर, उलुटी डरद डरडरल डैं) डकृत की सूडन छह डहीने से अधक डडड तक डी रहती डै, लेकन डनवररुड रूड से इसक डरई लकषण नही दखररई देत डै ।
- कररण:

- आमतौर पर यह A, B, C, D और E सहित "हेपेटोट्रोपिक" (यकृत नरिदेशति) वायरस के एक समूह के कारण होता है।
- अन्य वायरस भी इसका कारण हो सकते हैं, जैसे कि **वैरकाला वायरस जो चकिन पॉक्स का कारण बनता है।**
  - **SARS-CoV-2, Covid-19** पैदा करने वाला वायरस भी यकृत को नुकसान पहुँचा सकता है।
- अन्य कारणों में **ड्रग्स और अलकोहल का दुरुपयोग**, यकृत में वसा का नरिमाण (**फैटी लीवर हेपेटाइटिस**) या एक **ऑटोइम्यून प्रक्रिया** शामिल है जिसमें एक व्यक्तिका शरीर **एंटीबॉडी बनाता है जो यकृत (ऑटोइम्यून हेपेटाइटिस) पर हमला करता है।**
- हेपेटाइटिस एकमात्र संचारी रोग है जिसकी मृत्यु दर में वृद्धि हो रही है।
- **उपचार:**
  - हेपेटाइटिस A और E स्व-सीमित रोग (self-limiting diseases) हैं (अर्थात् अपने आप दूर हो जाते हैं) और इसके लिये किसी विशिष्ट एंटीवायरल दवाओं की आवश्यकता नहीं होती है।
  - हेपेटाइटिस B और C के लिये प्रभावी दवाएँ उपलब्ध हैं।
- **वैश्विक परिदृश्य:**
  - लगभग 354 मिलियन लोग हेपेटाइटिस B और C से पीड़ित हैं।
  - दक्षिण-पूर्व एशिया में हेपेटाइटिस के वैश्विक रुग्णता बोझ का 20% है।
  - सभी हेपेटाइटिस से संबंधित मौतों में से लगभग 95% सरोसिस तथा हेपेटाइटिस B और C वायरस की वजह से होने वाले यकृत कैंसर के कारण होती हैं।
- **भारतीय परिदृश्य:**
  - वायरल हेपेटाइटिस, हेपेटाइटिस वायरस A और E के कारण होता है, जो अभी भी भारत में एक प्रमुख सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या बनी हुई है।
  - भारत में हेपेटाइटिस बी सरफेस एंटीजन और अनुमानित 40 मिलियन पुराने HVB संक्रमित लोगों के लिये "मध्यवर्ती से उच्च स्थानकितता" है, जो अनुमानित वैश्विक भार का लगभग 11% है।
  - भारत में क्रोनिक HBV संक्रमण का प्रसार लगभग 3-4% जनसंख्या पर है।
- **चुनौतियाँ:**
  - स्वास्थ्य सेवाओं तक अक्सर समुदायों की पहुँच नहीं होती है क्योंकि वे आमतौर पर केंद्रीकृत/वशिषीकृत अस्पतालों में उच्च कीमत पर उपलब्ध होती हैं जिनमें सभी द्वाारा वहन नहीं किया जा सकता है।
  - देर से नदिन या उचित उपचार की कमी के कारण लोगों की मौत हो जाती है। ऐसमें प्रारंभिक नदिन, रोकथाम और सफल उपचार दोनों ही मामलों में आवश्यक है।
    - दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में हेपेटाइटिस वाले लगभग 10% लोग ही अपनी स्थितिके प्रतिसजग हैं और उनमें से केवल 5% लोग इलाज करवा रहे हैं।
    - हेपेटाइटिस सी से ग्रसति अनुमानित 10.5 मिलियन लोगों में से केवल 7% ही अपनी स्थितिके प्रतिसजग हैं, जिनमें से लगभग पाँच में से एक का इलाज चल रहा है।

## हेपेटाइटिस हेतु वैश्विक लक्ष्य:

- **परचिय:**
  - वैश्विक लक्ष्य 2030 तक सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरे के रूप में वायरल हेपेटाइटिस को खत्म करना है।
- **लक्ष्य की प्राप्ति:**
  - वर्ष 2025 तक हमें हेपेटाइटिस बी और सी के नए संक्रमणों को 50% तक एवं यकृत कैंसर से होने वाली मौतों को 40% तक कम करना होगा, साथ ही यह सुनिश्चित करना चाहिये कि हेपेटाइटिस बी और सीपीडिति 60% लोगों का नदिन किया जाए और उनमें से आधे लोगों को उचित उपचार मलि।
  - क्षेत्र के सभी देशों में **राजनीतिक प्रतिबद्धता बढ़ाने की आवश्यकता है और:**
    - हेपेटाइटिस के लिये नरितर घरेलू वतितपोषण सुनिश्चित करना।
    - **कीमतों को और कम करके दवाओं एवं नदिन तक पहुँच में सुधार करना।**
    - जागरूकता प्रसार के लिये संचार रणनीतियों का विकास करना।
    - **HIV में वभिदति और जन-केंद्रित सेवा वतिरण वकिलुपों का अधिकतम उपयोग के लिये सेवा वतिरण में सुधार करना तथा प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल दृष्टिकोण के अनुरूप लोगों की ज़रूरतों एवं प्राथमिकताओं के अनुसार सेवाएँ प्रदान करना।**
    - **प्राथमिक स्वास्थ्य सुवधियों, समुदाय-आधारित क्षेत्रों और अस्पताल से परे स्थानों पर हेपेटाइटिस देखभाल का वकिंदरीकरण रोगियों को उनके घरों के करीब इलाज़ की सुवधि प्रदान करेगा।**
  - **WHO** द्वारा वायरल हेपेटाइटिस, एचआईवी और यौन संचारित संक्रमण (STI) के नदिन हेतु वर्ष 2022-2026 के लिये एकीकृत क्षेत्रीय कार्ययोजना वकिसति की जा रही है।
    - यह क्षेत्र के लिये उपलब्ध सीमित संसाधनों का प्रभावी और कुशल उपयोग सुनिश्चित करेगा तथा देशों को रोग-वशिषित दृष्टिकोण के बजाय व्यक्तिकेंद्रित दृष्टिकोण अपनाने के लिये मार्गदर्शन करेगा।

## आगे की राह

- स्वच्छ भोजन और उचित व्यक्तगित स्वच्छता के साथ-साथ साफ पानी एवं स्वच्छता हमें हेपेटाइटिस A और E से बचा सकती है।
- हेपेटाइटिस B और C को रोकने के उपायों में जन्म की खुराक सहित हेपेटाइटिस B टीकाकरण के साथ-साथ सुरक्षित रक्त, सुरक्षित सेक्स और सुरक्षित सुई के उपयोग पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है।

- नई और शक्तिशाली एंटीवायरल दवाओं के साथ-साथ हेपेटाइटिस B को रोकने के लिये सुरक्षा और प्रभावी टीके मौजूद हैं जिनका उपयोग क्रोनिक हेपेटाइटिस B के प्रबंधन और हेपेटाइटिस C के अधिकांश मामलों के इलाज में किया जा सकता है।
  - प्रारंभिक नदान और जागरूकता अभियानों के साथ इन हस्तक्षेपों में वैश्विक स्तर पर वर्ष 2030 तक नमिन एवं मध्यम आय वाले देशों में 4.5 मिलियन समय पूर्व होने वाली मौतों को रोकने की क्षमता है।

## नोट:

- हेपेटाइटिस बी को भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के तहत शामिल किया गया है। जो हीमोफिलिस इन्फ्लुएंजा टाइप बी (Hib), खसरा, रूबेला, जापानी इंसेफेलाइटिस (JE), रोटावायरस डायरिया के कारण ग्यारह (हेपेटाइटिस B को छोड़कर) वैक्सीन-रोकथाम योग्य बीमारियों यानी तपेदक, डिप्थीरिया, परटुसिस, टेटनस, पोलियो, नमोनिया और मेननिजाइटिस के खिलाफ मुफ्त टीकाकरण प्रदान करता है।
- बांग्लादेश, भूटान, नेपाल और थाईलैंड विश्व स्वास्थ्य संगठन के दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में हेपेटाइटिस बी को सफलतापूर्वक न्यंत्रित करने वाले पहले चार देश बन गए हैं।
- हाल ही में '**COBAS 6800**' नामक एक स्वचालित कोरोनावायरस परीक्षण उपकरण लॉन्च किया गया था जो वायरल हेपेटाइटिस B और C का भी पता लगा सकता है।
- यह ध्यान दिया जा सकता है कि केवल चार बीमारियों जैसे HIV-एड्स (1 दिसंबर), टीबी (24 मार्च), मलेरिया (25 अप्रैल), हेपेटाइटिस के लिये विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) आधिकारिक तौर पर रोग-वशिष्ट वैश्विक जागरूकता दिवसों का समर्थन करता है।

## यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा, पछिले वर्ष के प्रश्न (पीवाईक्यू)

प्रश्न. नमिनलखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- यकृतशोध B वषिणु HIV की तरह ही संचरित होता है।
- यकृतशोध C का टीका होता है, जबकियकृतशोध B का कोई टीका नहीं होता।
- सार्वभौम रूप से यकृतशोध B और C वषिणुओं से संक्रमित व्यक्तियों की संख्या HIV से संक्रमित लोगों की संख्या से कई गुना अधिक है।
- यकृतशोध B और C वषिणुओं से संक्रमित कुछ व्यक्तियों में अनेक वर्षों तक इसके लक्षण दिखाई नहीं देते।

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- यकृतशोध/हेपेटाइटिस B के खिलाफ टीका वर्ष 1982 से उपलब्ध है। यह टीका संक्रमण को रोकने और पुरानी बीमारी व यकृत कैंसर के खिलाफ 95% प्रभावी है, जिसके कारण इसे पहले 'कैंसर रोधी' टीका के रूप में जाना जाने लगा।
- डब्ल्यूएचओ के आँकड़ों के अनुसार, अनुमानित 296 मिलियन लोग हेपेटाइटिस B के साथ जी रहे हैं, जबकि अनुमानित 58 मिलियन लोगों को क्रोनिक हेपेटाइटिस C संक्रमण है। वर्ष 2020 के अंत में लगभग 37.7 मिलियन लोग एचआईवी से संक्रमित थे, जिसमें 1.5 मिलियन लोग वैश्विक स्तर पर वर्ष 2020 में नए संक्रमित हुए।
- हेपेटाइटिस C एक यकृत रोग है जो हेपेटाइटिस वायरस के कारण होता है, जिसकी गंभीरता कुछ हफ्तों तक चलने वाली हल्की बीमारी से लेकर गंभीर, आजीवन बीमारी तक होती है। हेपेटाइटिस C वायरस एक रक्त जनित वायरस है और संक्रमण का सबसे आम तरीका रक्त के साथ संपर्क में आने से होता है। यह नशीली दवाओं के उपयोग, असुरक्षित इंजेक्शन प्रथाओं, असुरक्षित स्वास्थ्य देखभाल और बिना जाँचे रक्त और रक्त उत्पादों के आधान के माध्यम से हो सकता है। कभी-कभी हेपेटाइटिस B एवं C वायरस कई वर्षों तक लक्षण नहीं दिखाते हैं।

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

स्रोत : द हिंदू