

## वशिव मलेरिया दविस 2022

### प्रलिमिस के लयि:

वशिव मलेरिया दविस, मलेरिया को नयितरति करने के प्रयास ।

### मेन्स के लयि:

स्वास्थ्य, मलेरिया और उसका उनमूलन ।

## चर्चा में क्यों?

**मलेरिया** को नयितरति करने और इसके उनमूलन के वैश्वकि प्रयास के बारे में जागरूकता फैलाने के लयि हर वर्ष **25 अप्रैल** को **वशिव मलेरिया दविस** मनाया जाता है ।

- **वशिव मलेरिया दविस** पहली बार वर्ष 2008 में आयोजति कयिा गया था । इसे 'अफ्रीका मलेरिया दविस' से वकिसति कयिा गया था, यह वर्ष 2001 से वभिनिन अफ्रीकी देशों की सरकारों द्वारा मनाया जा रहा था ।
- वर्ष 2022 की थीम है- "**मलेरिया रोग के बोझ को कम करने और जीवन बचाने के लयि नवाचार का उपयोग करें ।**"

## मलेरिया:

- **परचिय:**
  - मलेरिया एक **मच्छर जनति रक्त रोग** (Mosquito Borne Blood Disease) है जो प्लाज़्मोडियम परजीवी (Plasmodium Parasites) के कारण होता है । यह मुख्य रूप से अफ्रीका, दक्षणि अमेरिका और एशिया के **उष्णकटबिधीय एवं उपोष्णकटबिधीय** क्षेत्रों में पाया जाता है ।
  - इस परजीवी का प्रसार **संक्रमति मादा एनाफलीज़ मच्छरों** (Female Anopheles Mosquitoes) के काटने से होता है ।
    - मानव शरीर में प्रवेश करने के बाद परजीवी शुरु में यकृत कोशिकाओं के भीतर वृद्धि करते हैं, उसके बाद **लाल रक्त कोशिकाओं** (Red Blood Cells- RBC) को नष्ट कर देते हैं, जसि के परिणामस्वरूप **RBCs** की क्षति होती है ।
    - ऐसी 5 परजीवी प्रजातयिाँ हैं जो मनुष्यों में मलेरिया संक्रमण का कारण हैं, इनमें से 2 प्रजातयिाँ- **प्लाज़्मोडियम फाल्सीपेरम** (Plasmodium Falciparum) और **प्लाज़्मोडियम ववैक्स** (Plasmodium Vivax) हैं, जनिसे मलेरिया संक्रमण का सर्वाधिक खतरा वदियमान है ।
    - मलेरिया के लक्षणों में बुखार और फ्लू जैसे लक्षण शामिल होते हैं, जसिमें ठंड लगना, सरिदरद, मांसपेशियों में दरद और थकान महसूस होती है ।
    - इस रोग की रोकथाम एवं इलाज़ दोनों संभव हैं ।

## मलेरिया का टीका:

- RTS,S/AS01 जसि **मॉसक्यूरिक्स** (Mosquirix) के नाम से भी जाना जाता है, एक इंजेक्शन वैक्सीन है । इस टीके को एक लंबे वैज्ञानिक परीक्षण के बाद प्राप्त कयिा गया है जो कर् पुरगतः सुरक्षति है । इस टीके के प्रयोग से मलेरिया का खतरा 40 प्रतिशत तक कम हो जाता है तथा इसके परिणाम अब तक के टीकों में सबसे अच्छे देखे गए हैं ।
- इसे **ग्लैक्सोस्मथिकलाइन** (GlaxoSmithKline- GSK) कंपनी द्वारा वकिसति कयिा गया था तथा इसे वर्ष **2015** में **यूरोपयिन मेडिसिनि एजेंसी** (European Medicines Agency) द्वारा अनुमोदति कयिा गया ।
- RTS,S वैक्सीन मलेरिया परजीवी, प्लाज़्मोडियम पी. फाल्सीपेरम (Plasmodium P. Falciparum) जो कर् मलेरिया परजीवी की सबसे घातक प्रजाति है, के वरिद्ध प्रतरिका प्रणाली को वकिसति करती है ।
- **भारतीय परदिश्य:**
  - **मलेरिया बरडन:** **वशिव स्वास्थ्य संगठन** (WHO) द्वारा जारी **वशिव मलेरिया रिपोर्ट (WMR) 2020**, जो कडुनिया भर में मलेरिया के

अनुमानित मामलों की जानकारी देती है, के अनुसार भारत ने अपने मलेरिया के बोझ को कम करने में काफी प्रगति की है।  
• भारत एकमात्र ऐसा देश है, जसिने वर्ष 2018 की तुलना में वर्ष 2019 में 17.6% की गतिवट दर्ज की है।

## मलेरिया नियंत्रण के प्रयास:

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने अपनी '**इ-2025 पहल**' के अंतर्गत वर्ष 2025 तक मलेरिया उन्मूलन क्षमता वाले 25 देशों की पहचान की है।
- भारत में मलेरिया उन्मूलन के प्रयास वर्ष 2015 में शुरू किये गए थे तथा वर्ष 2016 में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय **कैशनल फ्रेमवर्क फॉर मलेरिया एलिमिनेशन (NFME)** की शुरुआत के बाद इन प्रयासों में और अधिक तेजी आई।
  - NFME मलेरिया के लिये WHO की वैश्विक तकनीकी रणनीति 2016-2030 (GTS) के अनुरूप है। ज्ञात हो कि वैश्विक तकनीकी रणनीति WHO के वैश्विक मलेरिया कार्यक्रम (GMP) का मार्गदर्शन करती है, जो मलेरिया को नियंत्रित करने और समाप्त करने के लिये WHO के वैश्विक प्रयासों के समन्वय हेतु उत्तरदायी है।
- **मलेरिया उन्मूलन के लिये राष्ट्रीय रणनीतिक योजना (2017-22)** जुलाई 2017 में शुरू की गई थी जसिमें आगामी पाँच वर्षों हेतु रणनीति निर्धारित की गई है।
  - यह मलेरिया की स्थानिकता के आधार पर देश के विभिन्न हिस्सों में वर्ष-वार उन्मूलन का लक्ष्य प्रदान करता है।
- '**हाई बर्धन टू हाई इम्पैक्ट (High Burden to High Impact-HBHI)**' पहल का कार्यान्वयन जुलाई 2019 में चार राज्यों (पश्चिम बंगाल, झारखंड, छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश) में शुरू किया गया था।
- उच्च दबाव वाले क्षेत्रों में **लंबे समय तक चलने वाली कीटनाशक युक्त मच्छरदानयियों (LLINs)** के वितरण से इन राज्यों में मलेरिया के प्रसार में कमी आई है।
- **इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (ICMR)** ने मलेरिया उन्मूलन अनुसंधान गठबंधन-भारत (MERA-India) की स्थापना की है जो मलेरिया नियंत्रण पर काम करने वाले भागीदारों का एक समूह है।

## स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/world-malaria-day-2022>

