9 மாதங்களில் 1 கோடிக்கும் மேற்பட்ட HPV தடுப்பூசி டோஸ்கள்

பாடப் பகுதிகள்: சுகாதாரம் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

14 வயதுச் சிறுமிகளுக்கு 9 மாதங்களுக்குள் 1 கோடிக்கும் மேற்பட்ட HPV தடுப்பூசி டோஸ்கள் செலுத்தப்பட்டுள்ளதாக மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் 21 நவம்பர் 2026 அன்று தெரிவித்தது (PIB, PTI). இது ஆண்டு இலக்கான சுமார் 1.2 கோடி சிறுமிகளில் (RGI 2021 மதிப்பீடு) ஏறத்தாழ 87% ஆகும். பிரதமர் நரேந்திர மோடி 28 பிப்ரவரி 2026 அன்று இத்தேசிய இயக்கத்தைத் தொடங்கினார் (News On AIR, Gavi). அரசு சுகாதார நிலையங்களில், பெற்றோர் ஒப்புதலுடன், விருப்பத்தின் அடிப்படையில், ஒரே டோஸாக இலவசமாக இத்தடுப்பூசி செலுத்தப்படுகிறது (PTI); 'கார்டாசில்' என்ற நான்கு வகை (quadrivalent) தடுப்பூசி பயன்படுகிறது (News On AIR, Gavi). குஜராத், உத்தரப் பிரதேசம், ஆந்திரம், மிசோரம், மத்தியப் பிரதேசம், பீகார் ஆகியவை 100% இலக்கை எட்டியுள்ளன; தமிழ்நாட்டில் 76.12%. U-WIN தளம் வழியாக நேரடிக் கண்காணிப்பு, பயனாளி பதிவு, டிஜிட்டல் சான்றிதழ் வழங்கப்படுகின்றன. அசாம் (95.63%), உத்தராகண்ட் (90.17%) 100%-ஐ நெருங்கியுள்ளன; எண்ணிக்கையில் உத்தரப் பிரதேசம் முன்னிலை – 29.33 லட்சம் சிறுமிகள் (PIB). முன்னதாக செப்டம்பர் 2026-ல் 80 லட்சம் டோஸ் மைல்கல் எட்டப்பட்டது (News On AIR).

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
மைல்கல்	1 கோடிக்கும் மேற்பட்ட டோஸ்கள் (9 மாதங்களுக்குள்)

அம்சம்	விவரம்
அறிவிப்பு	மத்திய சுகாதார அமைச்சகம், 21 நவ. 2026
பயனாளிகள்	14 வயதுச் சிறுமிகள்
ஆண்டு இலக்கு	சுமார் 1.2 கோடி; ~87% எட்டப்பட்டது
தொடக்கம்	28 பிப்ரவரி 2026, பிரதமர் மோடி
தடுப்பூசி	கார்டாசில் – நான்கு வகை, ஒரே டோஸ், இலவசம்
100% மாநிலங்கள்	குஜராத், உ.பி., ஆந்திரம், மிசோரம், ம.பி., பீகார்
தமிழ்நாடு	76.12%
கண்காணிப்பு	U-WIN தளம்

பின்னணி

- அறிவியல்: HPV (மனித பாப்பிலோமா வைரஸ்) பாலுறவு வழியாகப் பரவும் மிகப் பொதுவான வைரஸ் தொற்று. பெரும்பாலான தொற்றுகள் தானாகவே நீங்கிவிடும்; ஆனால் அதிக ஆபத்துள்ள வகைகளின் நீடித்த தொற்று கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோயை உண்டாக்கும். 16, 18 வகைகள் கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோய்களில் சுமார் 70%-க்குக் காரணம் (WHO); 6, 11 வகைகள் பிறப்புறுப்பு மருக்களை உண்டாக்குகின்றன. நான்கு வகைத் தடுப்பூசி இந்நான்கு வகைகளுக்கும் எதிராகப் பாதுகாக்கிறது.
- சுகாதாரச் சுமை: உலகக் கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோய் இறப்புகளில் ஐந்தில் ஒரு பங்குக்கும் மேல் இந்தியாவில் நிகழ்கின்றன; ஆண்டுக்கு 1.2 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட புதிய நோயாளிகள், சுமார் 80,000 இறப்புகள் (GLOBOCAN 2022, Gavi). தொற்று ஏற்படும் முன் – அதாவது இளம் வயதில் – தடுப்பூசி செலுத்துவதே சிறந்த பாதுகாப்பு; அதனாலேயே 14 வயதுச் சிறுமிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.
- உலக இலக்கு: ஆகஸ்ட் 2020-ல் உலக சுகாதாரப் பேரவை, கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோயை ஒழிக்கும் உலக உத்தியை ஏற்றது. 2030-க்குள் '90-70-90' இலக்குகள்: 15 வயதுக்குள் 90% சிறுமிகளுக்கு முழுத் தடுப்பூசி; 35, 45 வயதுகளில் 70% பெண்களுக்குத் தரமான பரிசோதனை; முன்-புற்று நிலை உள்ளோரில் 90%-க்குச் சிகிச்சை. ஆண்டுக்கு 1 லட்சம் பெண்களுக்கு 4-க்குக் கீழ் நோய் நிகழ்வு இருப்பதே 'ஒழிப்பு' எனப்படும் (WHO).
- பொருளாதாரம், நிர்வாகம்: பொதுச் சுகாதாரம் மாநிலப் பட்டியலில் உள்ளது; ஆனால் தேசிய இயக்கமாக மத்திய அரசு தடுப்பூசிகளை வழங்க, மாநிலங்கள் பள்ளிகள், சுகாதார நிலையங்கள் வழியாகச் செயல்படுத்துகின்றன. கோவின் அனுபவத்தில் உருவான U-WIN தளம் டிஜிட்டல் பதிவுகளைப் பராமரிக்கிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாடு அரசின் 2025–26 நிதிநிலை அறிக்கையில் (மார்ச் 2025), கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோயைத் தடுக்க 14 வயதுச் சிறுமிகளுக்கு HPV தடுப்பூசி செலுத்தும் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது (TN நிதிநிலை அறிக்கை உரை 2025-26). பீகார், சிக்கிமுடன் சேர்த்து, தமிழ்நாட்டின் சொந்த முன்முயற்சியும் தேசிய இயக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டதாக PIB (21.11.2026) குறிப்பிடுகிறது. தேசிய இயக்கத்தில் தமிழ்நாடு 76.12% இலக்கை எட்டியுள்ளது – தேசிய அளவான 87%-ஐ விடக் குறைவு; கேரளம் 77.02%, கர்நாடகம் 93.16%, தெலங்கானா 95.28% (PIB, PTI).

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

14 வயதுச் சிறுமிகளுக்கு 9 மாதங்களுக்குள் 1 கோடிக்கும் மேற்பட்ட HPV தடுப்பூசி டோஸ்கள் செலுத்தப்பட்டுள்ளதாக மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் 21 நவம்பர் 2026 அன்று தெரிவித்தது (PIB, PTI). இது ஆண்டு இலக்கான சுமார் 1.2 கோடி சிறுமிகளில் (RGI 2021 மதிப்பீடு) ஏறத்தாழ 87% ஆகும்.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

மைல்கல்: 1 கோடிக்கும் மேற்பட்ட டோஸ்கள் (9 மாதங்களுக்குள்); அறிவிப்பு: மத்திய சுகாதார அமைச்சகம், 21 நவ. 2026; பயனாளிகள்: 14 வயதுச் சிறுமிகள்; ஆண்டு இலக்கு: சுமார் 1.2 கோடி; ~87% எட்டப்பட்டது.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

அறிவியல்: HPV (மனித பாப்பிலோமா வைரஸ்) பாலுறவு வழியாகப் பரவும் மிகப் பொதுவான வைரஸ் தொற்று. பெரும்பாலான தொற்றுகள் தானாகவே நீங்கிவிடும்; ஆனால் அதிக ஆபத்துள்ள வகைகளின் நீடித்த தொற்று கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோயை உண்டாக்கும்.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோயுடன் தொடர்புடைய 'HPV' என்பதில் 'P' எதைக் குறிக்கிறது?

A) போலியோ

B) பாப்பிலோமா

C) பார்வோ

D) பாக்ஸ் (அம்மை)

விடை: B – விளக்கம்: மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் – மருக்களை உண்டாக்கும்; அதிக ஆபத்துள்ள வகைகளின் நீடித்த தொற்று புற்றுநோயாக மாறலாம்.

2. 14 வயதுச் சிறுமிகளுக்கான தேசிய HPV தடுப்பூசி இயக்கத்தைப் பிரதமர் 28 பிப். 2026 அன்று எந்நகரிலிருந்து தொடங்கினார்?

A) வாரணாசி

B) ஜெய்ப்பூர்

C) போபால்

D) அஜ்மீர்

விடை: D – விளக்கம்: அஜ்மீர் (ராஜஸ்தான்). தொடக்கத்தில் ஆண்டுக்குச் சுமார் 1.15 கோடி சிறுமிகள் இலக்கு (News On AIR, 27.02.2026); தற்போது அமைச்சகம் சுமார் 1.2 கோடி (RGI 2021) எனக் கணக்கிடுகிறது; அரசு மையங்களில் இலவசம்.

3. கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோய்களில் பெரும்பாலானவற்றுக்குக் காரணமான இரண்டு HPV வகைகள் எவை?

A) 6, 11

B) 31, 33

C) 16, 18

D) 45, 52

விடை: C – விளக்கம்: 16, 18 வகைகள் – சுமார் 70% கருப்பைவாய்ப் புற்றுநோய்களுக்குக் காரணம் (WHO). 6, 11 வகைகள் மருக்களை உண்டாக்கும்.

4. தேசிய HPV தடுப்பூசி இயக்கத்தில் நேரடிக் கண்காணிப்பு, பயனாளி பதிவு, டிஜிட்டல் சான்றிதழ் ஆகியவற்றை வழங்கும் தளம் எது?

A) கோவின் (CoWIN)

B) eVIN

C) U-WIN

D) இ-சஞ்சீவனி

விடை: C – விளக்கம்: U-WIN – கோவின் அனுபவத்தில் உருவானது; நோய்த்தடுப்புத் திட்டத் தடுப்பூசிகளின் டிஜிட்டல் பதிவுகளைப் பராமரிக்கிறது. eVIN – தடுப்பூசி இருப்பு, குளிர்ச் சங்கிலிக் கண்காணிப்பு; இ-சஞ்சீவனி – தொலை மருத்துவம்.

5. WHO-வின் 2030 '90-70-90' இலக்குகளில் முதல் '90' எதைக் குறிக்கிறது?

A) 15 வயதுக்குள் தடுப்பூசி

B) 35 வயதில் பரிசோதனை

C) முன்-புற்று சிகிச்சை

D) HPV விழிப்புணர்வு

விடை: A – விளக்கம்: 15 வயதுக்குள் 90% சிறுமிகளுக்கு முழுத் தடுப்பூசி. 70% – பரிசோதனை; கடைசி 90% – சிகிச்சை. இலக்கு <4/1 லட்சம் பெண்கள்.

ஆதாரங்கள்: PIB – சுகாதார அமைச்சகம் (21.11.2026, PRID 2339423); PMIndia (28.02.2026, அஜ்மீர் தொடக்கம்); PTI (ThePrint); நியூஸ் ஆன் ஏர்; Gavi; WHO; தமிழ்நாடு நிதிநிலை அறிக்கை உரை 2025-26 (tnbudget.tn.gov.in). © Shanmugam IAS Academy.