

இந்தியாவின் முதல் டெங்கு தடுப்பூசிக்கு CDSCO ஒப்புதல்

இந்தியாவின் மத்திய மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (CDSCO) டெங்கு டெட்ராவேலன்ட் தடுப்பூசி (க்யூடெங்கா) சந்தைப்படுத்தலுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

க்யூடெங்கா என்பது 4 முதல் 60 வயது வரையிலான நபர்களுக்கான மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்ட உயிருள்ள டெங்கு தடுப்பூசி ஆகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- மத்திய மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (CDSCO) இந்தியாவின் முதல் டெங்கு தடுப்பூசி யான **க்யூடெங்கா**விற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த தடுப்பூசி **4 முதல் 60 வயது** வரையிலான நபர்களுக்கு கடுமையான மதிப்பீட்டிற்குப் பிறகு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- க்யூடெங்கா என்பது **டெங்கு டெட்ராவேலன்ட் தடுப்பூசி** (உயிருள்ள, வீரியம் குறைக்கப்பட்ட), இது **ஜெர்மனியின் டகேடா ஜிஎம்பிஹெச்** நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- டகேடா பயோஃபார்மகூட்டிகல்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்** நிறுவனம் இந்த தடுப்பூசியை இந்தியாவிற்கு **இறக்குமதி** செய்யும் பொறுப்பை ஏற்றுள்ளது.
- பரிந்துரைக்கப்பட்ட தடுப்பூசி அட்டவணை, தலா **0.5 மில்லி** கொண்ட **இரண்டு டோஸ்களை மூன்று மாத இடைவெளியில்** செலுத்துவதாகும்.
- தடுப்பூசியின் **தரம், பாதுகாப்பு மற்றும் செயல்திறன்** குறித்த விரிவான அறிவியல் மதிப்பீட்டிற்குப் பிறகு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டதாக **மத்திய சுகாதார அமைச்சகம்** தெரிவித்துள்ளது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

மத்திய மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (CDSCO) என்பது இந்திய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சாதனங்களுக்கான தேசிய ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும், இது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

டெங்கு என்பது **டெங்கு வைரஸ்** (DENV) ஏற்படும் கொசுக்களால் பரவும் **வைரஸ் தொற்று** ஆகும், இது முக்கியமாக **ஏஷஸ் எஜிப்டி கொசுக்களால்** பரவுகிறது.

உயிருள்ள வீரியம் குறைக்கப்பட்ட தடுப்பூசிகள், கடுமையான நோயை ஏற்படுத்தாமல் நோயெதிர்ப்பு சக்தியைத் தூண்டுவதற்கு வைரஸ் அல்லது பாக்டீரியாவின் பலவீனமான வடிவத்தைப் பயன்படுத்துகின்றன.

இந்தியாவில் **தேசிய வெக்டர் வழி நோய்கள் கட்டுப்பாட்டு திட்டம் (NVBDP)** டெங்கு உட்பட

வெக்டர் வழி நோய்களைத் தடுப்பதிலும் கட்டுப்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.

தமிழ்நாடு டெங்கு பரவலைக் கட்டுப்படுத்த 'நிலவேம்பு குடிநீர்' விநியோகம் போன்ற பொது
சுகாதார நடவடிக்கைகளை தீவிரமாக மேற்கொள்கிறது.

உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) தடுப்பூசி பரிந்துரைகள் உட்பட **டெங்கு தடுப்பு** மற்றும் **கட்டுப்பாடு** குறித்த உலகளாவிய வழிகாட்டுதலையும் உத்திகளையும் வழங்குகிறது.

டகேடா என்பது **ஜப்பானை** தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு உலகளாவிய மருந்து நிறுவனமாகும், இது பல்வேறு சிகிச்சைத் துறைகளில் அதன் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக அறியப்படுகிறது.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

