

மார்ச் - 18

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் 2.5 ஏக்கர் பரப்பிலான நிலத்தை வாங்குவதற்கு மகாராஷ்டிரா அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
 - ஜம்மு காஷ்மீரில் நிலம் வாங்கும் முதல் மாநிலம் மகாராஷ்டிரா ஆகும்.
- ❖ மும்பை கிரிக்கெட் அணியானது, மும்பையில் நடைபெற்ற 2024 ஆம் ஆண்டு ரஞ்சி கோப்பை போட்டியில் விதர்பா அணியினை வீழ்த்திக் கோப்பையினை வென்றது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

புதிய மாநகராட்சிகள் 2024

தமிழ்நாட்டில் 4 புதிய மாநகராட்சிகள்

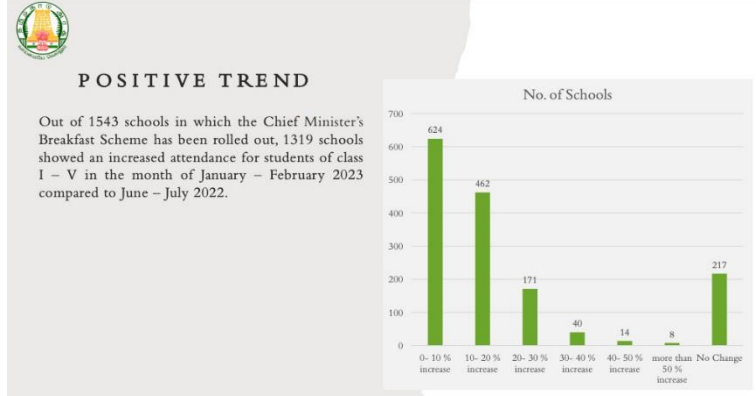
புதுக்கோட்டை, நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, காரைக்குடி ஆகிய நகராட்சிகளை, மாநகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்தி முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவிப்பு.
புதுக்கோட்டை நகராட்சியில், 11 ஊராட்சிகளை இணைத்து மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தி அறிவிப்பு.
நாமக்கல் நகராட்சியில், 12 ஊராட்சிகளை ஒன்றிணைத்தும், திருவண்ணாமலை நகராட்சியில் 18 ஊராட்சிகளை இணைத்தும் மாநகராட்சியாக அறிவிப்பு.

- ❖ புதுக்கோட்டை, நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, காரைக்குடி ஆகிய நகரங்களை மாநகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்தி தமிழக அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நான்கு மாநகராட்சிகளுடன் தமிழகத்தில் உள்ள மொத்த மாநகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை 25 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ புதுக்கோட்டை நகராட்சி மற்றும் 11 அண்டை கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் சேர்த்து புதுக்கோட்டை மாநகராட்சியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ திருவண்ணாமலை நகராட்சி மற்றும் 18 அண்டை கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் சேர்த்து புதிய திருவண்ணாமலை மாநகராட்சியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாமக்கல் நகராட்சி மற்றும் 12 அண்டை கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் சேர்த்து புதிய நாமக்கல் மாநகராட்சியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காரைக்குடி நகராட்சி, இரண்டு பேரூராட்சிகள் மற்றும் ஐந்து கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் சேர்த்து காரைக்குடி மாநகராட்சியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் சட்டத்தின் கீழ் வகுக்கப்பட்ட நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி இந்தப் புதிய மாநகராட்சிகள் நிறுவப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும்.,

என்பதோடு 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழகத்தின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 48.45% ஆக உள்ளது.

- ❖ தற்போது இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 53% ஆக அதிகரித்துள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

காலை உணவுத் திட்டத்தின் தாக்கம்



- ❖ தமிழகத்தில் முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள 1,543 அரசுப் பள்ளிகளுள் 1,319 பள்ளிகளில் இந்த ஆண்டு ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி மாதங்களில் 1 முதல் 5 ஆம் வகுப்பு வரையில் மாணவர்களின் வருகை அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ திருப்பத்தூர், பெரம்பலூர், அரியலூர் மற்றும் திருவாரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் 100% வருகைப் பதிவு உள்ளது.
- ❖ இந்த மாவட்டங்களைத் தொடர்ந்து கிருஷ்ணகிரி (98.5%), கரூர் (97.4%) மற்றும் நீலகிரி (96.8%) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 1,086 பள்ளிகளில், வருகை அதிகரிப்பு 20% ஆகவும், 22 பள்ளிகளில் 40 சதவீதத்திற்கு அதிகமாகவும் பதிவாகியுள்ளன.

மக்களைத் தேடி மருத்துவம் திட்டத்தின் தாக்கம்

மக்களை தேடி மருத்துவம் - 1.7 கோடி பேர் பயன்!

“மக்களை தேடி மருத்துவ திட்டத்தின் மூலம் இந்த ஆண்டு 1 கோடி 7 லட்சம் பேர் பயனடைந்துள்ளனர். மேலும் தீவிர சிகிச்சை பெரும் நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 50 சதவீதம் குறைந்துள்ளது. பழங்குடியினர் அதிகம் உள்ள உள்மாவட்டங்களில் பழங்குடியின மக்கள், பெண்கள் அதிகம் பயனடைந்துள்ளனர். மக்களிடம் அதிகமாக வரவேற்றவை மக்களை தேடி மருத்துவ திட்டம் பெற்றுள்ளது”

- ❖ மக்களைத் தேடி மருத்துவம் (MTM) எனும் மக்களின் வீடு தேடி மருத்துவ சேவையினை வழங்கும் திட்டம் ஆனது, கிராமப்புறங்களில் உள்ள பெண்கள் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/பட்டியலிடப்படாத பழங்குடியினர் போன்ற மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடிய பிரிவினரைச் சென்றடைந்துள்ளது.

- ❖ நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தம் ஆகிய தொற்றா நோய்களுக்கு (NCD) இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் மிகவும் அதிகளவில் சிகிச்சையளிக்கப் பட்டாலும், புற்றுநோய் பரிசோதனைப் பரவல் மிகவும் குறைவாக உள்ளதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்றவர்களில், 4,155 (60%) பேர் கிராமப் புறங்களையும், 2,701 (40%) பேர் நகர்ப்புறங்களையும் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்றவர்களில் சுமார் 78.84% பேர் MTM திட்டம் பற்றி அறிந்திருந்தனர் என்பதோடு இதில் 73% பேர் மகளிர் சுகாதாரத் தன்னார்வச் சேவை வழங்குநரின் (WHV) சேவையினைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்கான பரிசோதனையில், இந்தக் கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்ற 81.25% பேர் உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்கான பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டனர் என்ற நிலையில் அவர்களில் சுமார் 93.8% பேர் கடந்த ஆண்டில் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப் பட்டனர்.
- ❖ கடந்த ஆண்டில் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டவர்களில் 73.6% பேர் MTM திட்டத்தின் கீழ் பரிசோதனை வசதியினைப் பெற்றனர்.
- ❖ ஆண்களுடன் (79%) ஒப்பிடும் போது, பெண்களின் மத்தியில் அதிக விகிதத்தில் (82.6%) பரிசோதனை செய்துள்ளதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது என்பதோடு கடந்த ஆண்டில் MTM திட்டத்தின் கீழ் பெண்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் (சுமார் 75.1% மற்றும் 71.2%) பரிசோதனை செய்துள்ளனர்.
- ❖ MTM திட்டத்தின் கீழான உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்கான பரிசோதனை ஆனது நகர்ப்புறங்களில் 61.5% ஆகவும், கிராமப்புறங்களில் 82.9% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்றவர்களில் சுமார் நான்கு சதவீதம் பேர் மட்டுமே வாய்ப்புற்றுநோய்க்கான பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ வெறும் 11.06% பெண்கள் கர்ப்பப்பை வாய்ப்புற்றுநோய்க்கும், 14.24% பெண்கள் மார்பகப் புற்றுநோய்க்குமான பரிசோதனையினை செய்து கொண்டுள்ளனர்.

சுறா உடல் பாகங்களின் சட்டவிரோத வர்த்தகம்

SHARKS FACING RISK OF EXTINCTION

➤ According to a recent report, 16,000kg of shark fins were seized in India in the last 12 years from January 2010 to December 2022

➤ Tamil Nadu accounted for 65% of shark seizure incidents,

followed by Karnataka, Gujarat, Kerala and Maharashtra

➤ Confiscated products were destined for Singapore, Hong Kong, Sri Lanka and China

➤ Overfishing, coupled with low biological productivity, puts them at a higher risk of extinction

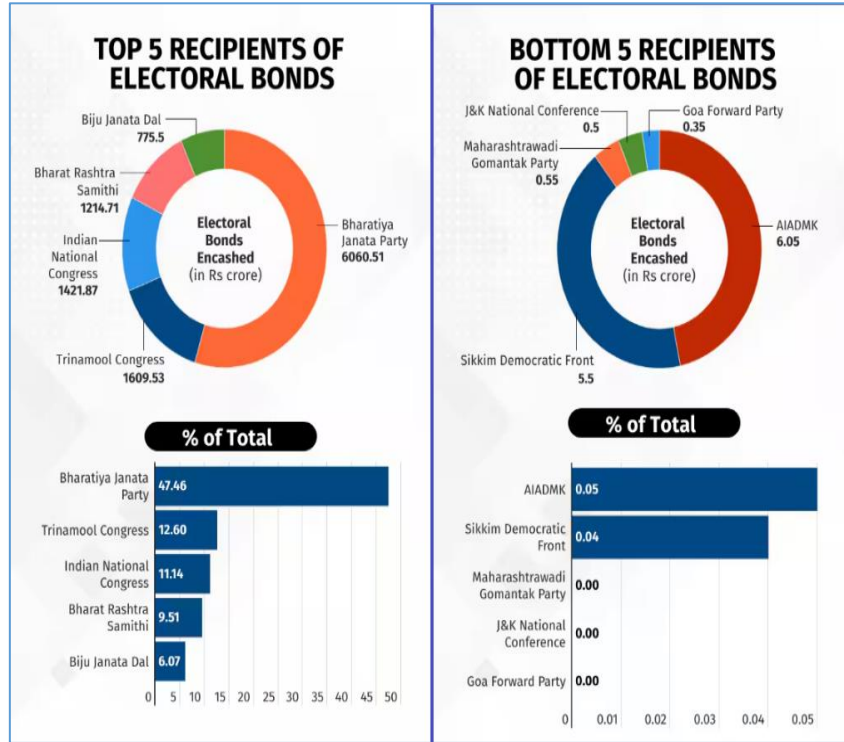


- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலமானது, சுறா மீனின் உடல் உறுப்புகளின் சட்டவிரோத வர்த்தகத்தில் சுமார் 65% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ 2010 முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரையில் சுமார் 16,000 கிலோ சுறா மீனின் துடுப்புகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்ட நிலையில் இது சுறாவிழிநுந்து பெறப்பட்டப் பொருட்களில் சுமார் 80% ஆகும்.
- ❖ பறிமுதல் செய்யப்பட்ட பொருட்கள் சிங்கப்பூர், ஹாங்காங் சிறப்பு நிர்வாகப் பகுதி, இலங்கை மற்றும் சீனாவின் பிரதான நிலப்பகுதிக்கு அனுப்பப்பட்டவை ஆகும்.
- ❖ சுறா மீனின் இறைச்சியானது உணவாகவும், அதன் தோல் தோல்பொருட்களாகவும், கல்லீரல் எண்ணெய் (ஸ்குவாலீன்) உயவுப் பொருளாகவும், பல்வேறு அழகுசாதனப் பொருட்களாகவும், வைட்டமின் A-இன் மூலமாகவும் உட்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் பதிவாகியுள்ள 160 சுறா வகைகளில், 26 சுறாக்கள் மற்றும் திருக்கை மீன்கள் ஆகியவற்றிற்கு மட்டுமே, 1972 ஆம் ஆண்டின் திருத்தப்பட்ட வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் உள்ள இ மற்றும் II வது அட்டவணைகளில் பட்டியலிடப்பட்டு, மிக உயர்ந்தப் பாதுகாப்பு அந்தஸ்து வழங்கப் பட்டுள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

தேர்தல் பத்திரங்கள் தரவு



- ❖ பாரதிய ஜனதா கட்சியானது, கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் அரசியல் நன்கொடையாக சுமார் 6,061 கோடி பெற்றதன் மூலம் தேர்தல் பத்திரங்கள் திட்டத்தின் கீழான மிகப் பெரியப் பயனாளியாக இருந்துள்ளது.
- ❖ இது 2019-20 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இருந்து அரசியல் கட்சிகளால் பணமாக்கப் பட்ட அனைத்து தேர்தல் பத்திரங்களின் மதிப்பில் 48 சதவீதமாகும்.
- ❖ 1,610 கோடி ரூபாய் நிதி திரட்டிய திரிணாமுல் காங்கிரஸ் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள நிலையில் சுமார் 1,422 கோடி ரூபாய் மதிப்புடன் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கட்சி மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 1,215 கோடி ரூபாய் நிதியுடன் பாரதிய ராஷ்ட்ரிய சமிதி கட்சி, முந்தைய தெலுங்கானா

இராஷ்ட்ரிய சமிதி, மற்றும் 776 கோடி ரூபாய் நிதியுடன் பிஜு ஜனதா தளம் ஆகியவை முறையே 4வது மற்றும் 5வது இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

"மரணத்திற்கு உதவுதல்" - பிரான்சு

- ❖ பிரான்சு நாட்டு அதிபர் இம்மானுவேல் மேக்ரான், "மரணத்திற்கு உதவுதல்" என்ற மருத்துவ நடைமுறையினைச் சட்டப்பூர்வமாக்குவதற்காக புதிய சட்டத்தை அறிவித்து உள்ளார்.
- ❖ இது நாட்டிலேயே முதன்முறையாக வாழ்க்கையின் இறுதிக் கட்டத்தில் கடும் நோயை எதிர்கொண்டுள்ள முதியவர்கள் மரணம் உண்டாக்கும் சில மருந்துகளை எடுத்துக் கொள்ள அனுமதி அளிக்கும்.
- ❖ தங்கள் சொந்தக் கருத்துக்களை உருவாக்கும் திறன் கொண்ட 18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய நபர்கள் மட்டுமே இந்த முறையினைத் தேர்ந்தெடுக்க அனுமதிக்கப் படுவார்கள்.
- ❖ கடுமையான மனநலப் பாதிப்பு நிலைமைகள் மற்றும் அல்சைமர் நோய் போன்ற நரம்பியக் கடத்தல் கோளாறுகள் உள்ளவர்கள் இதனைக் கோர முடியாது.



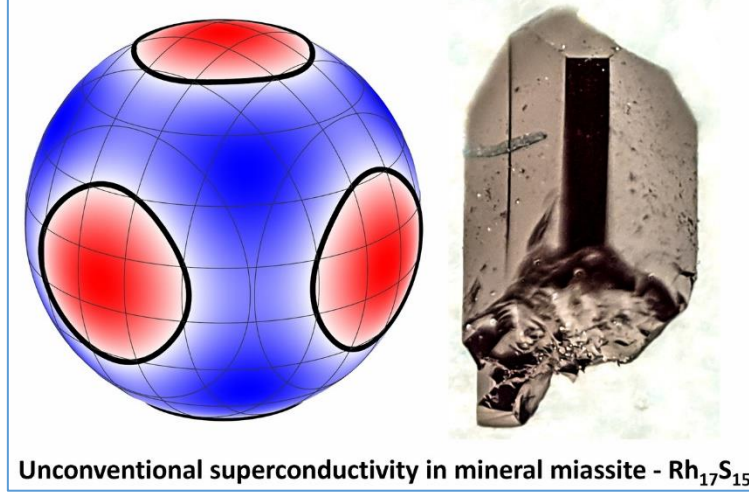
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மியாசைட் (Rh17S15)

- ❖ மியாசைட் எனப்படும் வழக்கத்திற்கு மாறான இயற்கையிலேயே காணப்படும் முதல் மீக்கடத்தியினை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்படும் போது மீக்கடத்தித் திறனை வெளிப்படுத்தும் நான்கு

தாதுக்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

- ❖ மியாசைட் உயர் வெப்பநிலை மீக்கடத்திகளின் பண்புகளை ஒத்துள்ளது.
- ❖ மீக்கடத்துத் திறன் என்பது ஆற்றல் இழப்பு இல்லாமல் மின்சாரப் பரிமாற்றத்தை அனுமதிக்கிறது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

குழந்தைகள் உயிரிழப்பு மதிப்பீட்டிற்கான ஐநா சபையின் இடைமுகமை

How many newborns, children, adolescents and youth died globally in 2022?

	Neonatal deaths	Under-five deaths	Adolescent deaths
Entire year	2.3 million	4.9 million	0.9 million
Every month	192,000	408,000	76,000
Every day	6,300	13,400	2,500

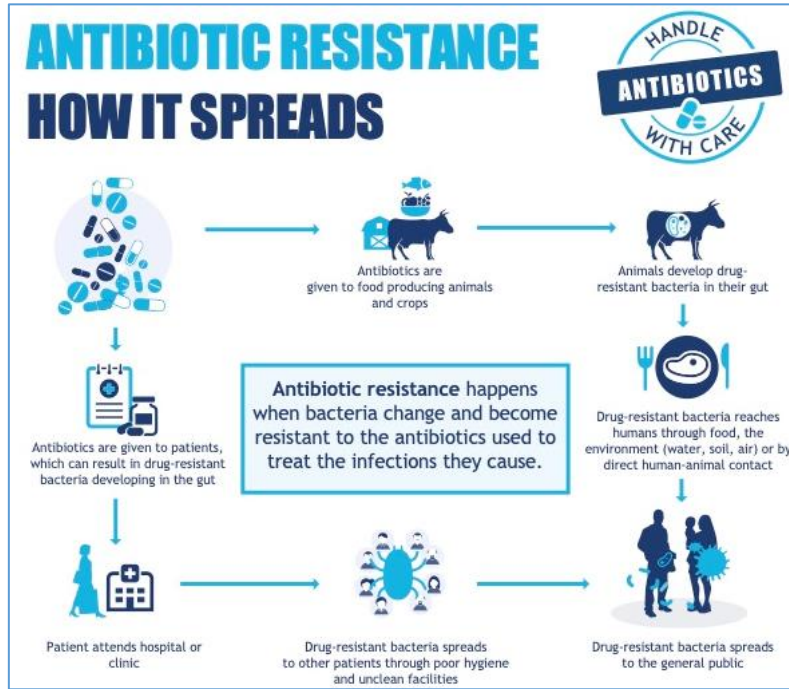
One neonatal death occurred every **14 seconds**, one under-five death every **6 seconds** and one adolescent death every **35 seconds**.

- 1 in 27** children died before their fifth birthday
- 1 in 58** newborns died
- 1 in 50** children between the ages of 1 month and 59 months died
- 1 in 61** children, adolescents and youth aged 5 to 24 years died
- 1 in 142** adolescents died
- 1 in 19** children, adolescents and youth between ages 0 and 24 years died

- ❖ குழந்தைகள் உயிரிழப்பு மதிப்பீட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இடைமுகமை குழுவின் சமீபத்திய மதிப்பீடுகளின்படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய குழந்தைகள் உயிரிழப்பு வரலாறு காணாத அளவிலான குறைந்த அளவை எட்டியுள்ளன.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டில் 9.9 மில்லியனாக இருந்த உலகளாவிய ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் உயிரிழப்புகளின் எண்ணிக்கையானது 2022 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 4.9 மில்லியனாக பாதிக்கு மேல் குறைந்துள்ளது.
- ❖ உலகளவில், பச்சிளம் குழந்தை உயிரிழப்புகள் அல்லது பிறந்த 28 நாட்களுக்குள் ஒரு குழந்தை இறப்பது, ஒவ்வொரு 14 வினாடிகளுக்கும் நிகழ்ந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு ஆறு வினாடிக்கும் ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட ஒரு குழந்தையும், 35 வினாடிகளுக்கு ஒர் இளம் பருவத்தினரும் இறந்தனர்.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டின் மதிப்பீடுகளை விட, குழந்தை உயிரிழப்புகள் சுமார் 62 சதவிகிதம் குறைந்துள்ளதாக அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

- ❖ 2000 மற்றும் 2022 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், உலகளவில் 221 மில்லியன் குழந்தைகள், இளம் பருவத்தினர் மற்றும் இளைஞர்கள் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ 5 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 162 மில்லியன் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தைகளின் உயிரிழப்பு சுமார் 72 மில்லியன் ஆகும் என்ற நிலையில் பச்சிளம் குழந்தைகளின் உயிரிழப்பில் ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட இறப்புகள் அதிக அளவில் உள்ளன.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 41 சதவீதமாக இருந்த பச்சிளம் குழந்தை பருவத்தில் ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் உயிரிழப்பு போக்கு 2022 ஆம் ஆண்டில் 47 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது.

INFAAR 2019-22 அறிக்கை



- ❖ FAO மற்றும் ICAR ஆகிய அமைப்புகள் இணைந்து, 2019-22 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய மீன்வளம் மற்றும் விலங்கு நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் வலையமைப்பின் (INFAAR) கண்காணிப்புத் தரவை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் வெளியிடப்படும் மீன்வளம் மற்றும் கால்நடைத் துறையில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு (AMR) பற்றிய கண்காணிப்புப் போக்குகள் குறித்த முதல் அறிக்கை இது ஆகும்.
- ❖ உணவிற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் விலங்குகளின் உற்பத்தியில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளின் பயன்பாடு நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறனுக்கு ஓர் இயக்கி ஆக அறியப்படுகிறது.
- ❖ இ. கோலை ஐசோலேட்டுகளில், செஃபோடாக்சிம் (46 சதவீதம்) மற்றும் ஆம்பிசிலின் (41 சதவீதம்) ஆகியவற்றிற்கு எதிராக குறிப்பிடத் தக்க எதிர்ப்புத் திறன் உள்ளது.
- ❖ S ஆரியஸ் மற்றும் CONS ஐசோலேட்டுகளில், பென்சிலினுக்கு எதிரான எதிர்ப்புத் திறன் சுமார் 75 சதவீதம் உள்ளது.
- ❖ கூடுதலாக, மொத்த S.ஆரியஸ் ஐசோலேட்டுகளில் (452) சுமார் 41 ஐசோலேட்டுகள் மெதிசிலின் எதிர்ப்பு கொண்ட S.ஆரியஸ் (MRSA) எனக் கண்டறியப்பட்டது என்ற நிலையில் இது ஸ்ட்ரெப்டோலோகாகஸின் ஒருவகை மருந்து-எதிர்ப்பு மாறுபாடு ஆகும்.



- ❖ மற்ற அனைத்து உணவுப் பயன்பாட்டு விலங்குகளுடன் ஒப்பிடுகையில், கோழி இறைச்சியில் இருந்து பெறப்பட்ட ஐசோலேட்டுகளான இ.கோலை மற்றும் ஸ்டேஃபை-லோகாகி ஆகிய இரண்டு நுண்ணுயிர்களுக்கு எதிராக சோதனை செய்யப் பட்ட அனைத்து நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளும் அதிக எதிர்ப்புத் திறன் விகிதங்களை நன்கு வெளிப்படுத்துகின்றன.

