

ಪ್ರಕಟಣೆ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ:

ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಪರ್ಕ: ಕೆಳಗೆ ನೋಡಿ

13.30 ಗಂಟೆಗಳು IST

09.00 ಗಂಟೆಗಳು GMT

ಮಂಗಳವಾರ, ಮೇ 14, 2013

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾದ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆ ಬಲವಾದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ

ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ 3ನೇ ಹಂತವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ

ನವ ದೆಹಲಿ, ಭಾರತ: ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಮತ್ತು ತಯಾರಾದ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆಯು 3ನೇ ಹಂತದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಧನಾತ್ಮಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದವು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಇಂದು ನಡೆದ ಭಾರತಕ್ಕೆ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ-ಪುರಾವೆ ಮತ್ತು ಭರವಸೆ ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ರೋಟಾವೈರಸ್ ಉತ್ತಮವಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಧ್ಯಯನವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾದ ರೋಟಾವೈರಸ್ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆಯು ಭಾರತದ ಕಡಿಮೆ-ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಕಾರಣದ ಅತಿಸಾರವನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ. ರೋಟಾವೈರಸ್ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಅತಿಸಾರವನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ತಡೆಯಿತು - ಅದರ ಜೀವಮಾನದ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 56%ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಎರಡನೇಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿಯೂ ರಕ್ಷಣೆಯು ಮುಂದುವರೆಯಿತು. ಮೇಲಾಗಿ, ಯಾವುದೇ ಕಾರಣದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಅತಿಸಾರದ ಮೇಲೆಯೂ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರಿತು.

ರೋಟಾವೈರಸ್ ಸೋಂಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ಇದೊಂದು ಮುಖ್ಯವಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿದೆ; ಈ ಸೋಂಕು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿನ ಅತಿಸಾರದ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ 10,000 ಸಣ್ಣ ಮಕ್ಕಳ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಡಾ|| ಕೆ ವಿಜಯರಾಘವನ್, DBT ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ. ಈ ಲಸಿಕೆಗೆ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ, ಅದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಸಾವಿರಾರು ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಾಣವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಲ್ಲದು ಎಂದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ತಿಳಿಸುತ್ತವೆ.

ಒಂದು ನವೀನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಈ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧಕರ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತಂದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯಗಳನ್ನೂ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿತು. ನವ ದೆಹಲಿಯ ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 1985-86ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭಾರತೀಯ ಮಗುವಿನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾದ, ಕೃತಪಡಿಸಲಾದ (ಬಲಹೀನಗೊಳಿಸಿದ) ರೋಟಾವೈರಸ್

ನ ತಳಿಯಿಂದ ಈ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಅಂದಿನಿಂದ, DBT, ಭಾರತ್ ಬಯೋಟೆಕ್, US ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (NIH), ಗಣ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆ ಕೇಂದ್ರ (CDC), ಸ್ಟ್ಯಾನ್ಫರ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಾಲೆ ಮತ್ತು PATH ಎಂಬ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇದರ ಸಹಭಾಗಿಗಳಾದರು. DBT ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಡಾ|| ಎಮ್ ಕೆ ಭಾನ್, ಈ ನವೀನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆ ಉನ್ನತವಾದ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಶ್ರಮಿಸಿದರು.

ಯಾದೃಚ್ಛಿಕೀಕರಿಸಿದ, ಉಭಯರಿಗೂ ತಿಳಿದಿರದ, ಪ್ಲಸಿಬೋ-ನಿಯಂತ್ರಿತ 3ನೇ ಹಂತದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಭಾರತದ 3 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ 6799 ದಾಖಲಾದ ಶಿಶುಗಳ ಮೇಲೆ (ದಾಖಲಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 3-6 ವಾರ ವಯಸ್ಸು) ನಡೆಸಲಾಯಿತು - ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅನ್ವಯಿತ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಸಂಘ (SAS), ನವ ದೆಹಲಿ; ಶಿರಡಿ ಸಾಯಿ ಬಾಬಾ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, KEM ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಾಡು, ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಕ್ರೈಸ್ಟ್ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿದ್ಯಾಲಯ (CMC), ವೆಲ್ಲೋರು. SAS ನಲ್ಲಿ ಡಾ|| ನೀತಾ ಭಂಡಾರಿ ಯವರ ನಾಯಕತ್ವದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯು ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಾದ ಬಹು-ಸ್ಥಳೀಯ ಅಧ್ಯಯನದ ದೈನಂದಿನ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರದ ಜಟಿಲತೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಿತು. SAS ನಲ್ಲಿ ಡಾ|| ತೇಮ್ನನಾರೊ ರಾಂಗ್‌ನ-ಚಾಂಡೋಲ, KEM ನಲ್ಲಿ ಡಾ|| ಆಶೀಶ್ ಬಾವ್ಡೇಕರ್ ಮತ್ತು CMC ಯಲ್ಲಿ ಡಾ|| ಗಗನ್‌ದೀಪ್ ಕಂಗ್ ಅವರು ಪ್ರಧಾನ ಅನ್ವೇಷಕರಾಗಿದ್ದರು.

3ನೇ ಹಂತದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಶಿಶುಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಪರಿಣಿತರ ಸ್ವತಂತ್ರ ತಂಡವಾದ ದತ್ತಾಂಶ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಮಂಡಳಿ (DSMB), ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ನೈತಿಕತೆಯ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಆರೈಕೆಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿತು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿತು.

ಭಾರತ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಈ ಹಿಂದೆ ರೋಟಾವ್ಯಾಕ್ ನ ಪ್ರತಿ ಡೋಸ್ ಗೆ US\$ 1 ಬೆಲೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದು (ಸುಮಾರು ರೂ 54 ಪ್ರತಿ ಡೋಸ್), ಶಿಫ್ಟವೇ ಭಾರದಲ್ಲಿ ಈ ಲಸಿಕೆಯ ನೋಂದಣಿಗೆ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾರತೀಯ ಔಷಧ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಧಾನರು (DCGI) ಈ ಲಸಿಕೆಗೆ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನೀಡಿದಲ್ಲಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಇರುವ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆಗಳಿಗಿಂತ ಈ ಲಸಿಕೆಯು ಅಗ್ಗವಾದ ಪರ್ಯಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ತನ್ನ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದಿಂದ, ರೋಟಾವ್ಯಾಕ್, ಭಾರತದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ರೋಟಾವೈರಸ್ ನಿಂದಾಗುವ ಅತಿಸಾರದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಇಳಿಸುವ ಸಂಭಾವ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ DBT ಯ ಮಾಜಿ-ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಶಿಶುವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಲಹೆಗಾರರಾದ ಡಾ|| ಎಮ್ ಕೆ ಭಾನ್.

ಕಡಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಿರುವ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಲಾದ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವಕ್ಕೆ ಈ ಲಸಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಹೊಂದುತ್ತದೆ. ಅಧ್ಯಯನದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ವಿವಿಧ ರೋಟಾವೈರಸ್ ತಳಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಪುರಾವೆ ನೀಡಿತು ಮತ್ತು ಜೀವಮಾನದ ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿಯೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದಿತು.

ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಶಿಶುಗಳು ರೋಟಾವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, ಮೌಖಿಕ ಪೋಲಿಯೋ ಲಸಿಕೆಯನ್ನೊಳಗೊಂಡು (OPV). OPVಗೆ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ, OPV ಜೊತೆಗೆ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಮಕ್ಕಳು, OPV ಜೊತೆಗೆ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ, ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ರೀತಿಯ ಪೋಲಿಯೋ ಪ್ರಕಾರಗಳ ವಿರುದ್ಧವೂ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು; ಈ ಫಲಿತಾಂಶವು OPV ಮತ್ತು ರೋಟಾವೈರಸ್ ನ ಏಕಕಾಲಿಕ ನೀಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರೋಟಾವೈರಸ್ ನಂತರ ರೋಗಗಳಿಂದ ಜೀವನಪರ್ಯಂತ ಕಾಪಾಡಲು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸಲು ಲಸಿಕೆಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಬಿಲ್ ಆಂಡ್ ಮೆಲಿಂಡಾ ಗೇಟ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ನ ಸಹ-ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಬಿಲ್ ಗೇಟ್ಸ್. ಪ್ರಾಣಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಅಗ್ಗದ ತಂತಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದೂ ಹೇಳಿದರು.

ಈ ಲಸಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಆಫಿ, ಬಿಲ್ ಆಂಡ್ ಮೆಲಿಂಡಾ ಗೇಟ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ನಾರ್ವೇಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ಗು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯು ಬೆಂಬಲಿಸಿದವು. ಭಾರತ ಬಯೋಟೆಕ್, ಮುಖ್ಯವಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ, ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೂಡಿತು. ರೋಟಾವೈರಸ್ ಮೌಖಿಕ ಲಸಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಶಿಶುಗಳ 6, 10 ಮತ್ತು 14 ವಾರಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 3 ಡೋಸ್ - ಕ್ರಮವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಗು ಲಸಿಕೆಗಳ ರೂಢಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ರೋಟಾವೈರಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದ ಒಂದು ಅಪೂರ್ವ ಲಸಿಕೆಯ ಯಶಸ್ವಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಡಾ|| ಕೃಷ್ಣಾ ಎಮ್ ಎಲ್ಲಾ, ಭಾರತ ಬಯೋಟೆಕ್ ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು. ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಅಗ್ಗವಾದ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆಯ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ನಮ್ಮ ಬಲವಾದ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ಬದ್ಧತೆಗೆ ರೋಟಾವೈರಸ್ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿದೆ - ಈ ನವೀನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಆಧ್ಯತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ನಮಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ. ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಸಹಭಾಗಿಗಳಿಗೆ - ಆಫಿ, ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ, ಏಫಿಒ, ಬಿಲ್ ಆಂಡ್ ಮೆಲಿಂಡಾ ಗೇಟ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಓಐಒ, ಆಆ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ಯಾನ್ಫರ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ - ಈ ಅನನ್ಯ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವಕ್ಕೆ ಅವರ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಸಹಕಾರಕ್ಕೆ, ನಾವು ಧನ್ಯರಾಗಿದ್ದೇವೆ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಆರಂಭಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ, ಪ್ರತೀ ಸ್ಥಳಕ್ಕೂ ಅನ್ವೇಷಕರು ಆಫಿಒ, ಆಫಿ ಯು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪರಿಶೀಲನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ನೈತಿಕ ಪರಿಶೀಲನಾ ಮಂಡಳಿಗಳಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಅಧ್ಯಯನದ ಸಹಭಾಗಿಗಳು, ದೆಹಲಿ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸಿದವು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಗಣಿಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪರಿಶೀಲನಾ ಮಂಡಳಿಯು ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿ, ಇದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಟ್ಟದ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿತು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಈ ಮಾನದಂಡದ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಪಾಲನೆಯನ್ನು ಆಫಿಒ:

ಯು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಿತು. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿನ್ಯಾಸವು, ಅಧ್ಯಯನದ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ರೋಗಗಳ, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಜಠರದ ರೋಗವನ್ನು, ಗುರುತು ಹಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಬಲವಾದ ರಕ್ಷಣಾ ಜಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಶುಗಳೂ, ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ-ಗುಣಮಟ್ಟದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆದರು.

ಡಾ|| ಸುಧಾಂಶು ಪ್ರತಿಯವರ ನಾಯಕತ್ವದ ಪರಿವರ್ತನಾ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಹಕಾರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗಿತ್ತು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹಲವಾರು ಅಂಶಗಳಾದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ, ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸ್ಥಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಿಗಾವಣೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ ಕ್ವಿಂಟೆಲ್ಸ್ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿತ್ತು. ಅಂತ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಭಯವು (ಅಂತಾ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಕ್ವಾಲಿಟಿ ಅಶ್ಯೂರೆನ್ಸ್) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಪಾಲನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಿತು.

ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

- ರೋಟಾವ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ನವೀನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ವಿವರಣೆ
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೋಟಾವೈರಸ್ ರೋಗದ ಬವಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನೈಜಪತ್ರ.
- ರೋಟಾವೈರಸ್ ಲಸಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವದ ಬಗ್ಗೆ ನೈಜಪತ್ರ.
- ಪರಿಣಿತರಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮ ಸಾಲುಗಳು.

ಈ ದಸ್ತಾವೇಜು ಆಂಗ್ಲ, ಹಿಂದಿ, ತಮಿಳು, ತೆಲುಗು ಮತ್ತು ಮಾರಾಠಿ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ:
<http://www.defeatdd.org/rotavac-clinical-trial-result>

ಆಃಖಿ ಜಾಲತಾಣ: <http://dbtindia.nic.in>

ಭಾರತ ಬಯೋಟೆಕ್ ಜಾಲತಾಣ: <http://www.bharatbiotech.com>

ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಪರ್ಕ:

ಆಃಖಿ ಗೆ:

ಡಾ|| ಟಿ ಎಸ್ ರಾವ್, +91(98)7348-3538, tsrao@dbt.nic.in

ಭಾರತ ಬಯೋಟೆಕ್ ಗೆ:

ಶೀಲಾ ಪಾಣಿಕ್ಕರ್, ಎನ್ಸೈಟ್ ಪಿಆರ್, +91 98498 09594, Sheela@enrightpr.com

ಮುರಳಿಧರನ್, ಎನ್ಸೈಟ್ ಪಿಆರ್, +91 98851 09594, Murali@enrightpr.com

ಹಖಿಲೂ ಗೆ (ಮತ್ತು [US NIH and CDC](#) ಪರಿಣಿತರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು):

ಸುಶ್ಚಿತಾ ಮಾಳವೀಯ, +91 (97) 1724-3131, smalaviya@path.org

ಜಾಗತಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು:

ಗಿಲ್ಲೆರ್ಮೊ ಮೆನೆಜೆಸ್, GMM, +1-202-445-1570, Guillermo.Meneses@gmmb.com

ಆಕ್ಲಿಫ್ ಸನ್ ಕ್ಲಿಫ್ ಡಾಡ್, PATH, +1-202-669-7238, aclifford@path.org