Operetta2

ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಸ್ಕ್ಲೆರೋಸಿಸ್ (MS) ನೊಂದಿಗೆ ಜೀವಿಸುವ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನ

Genentech
A Member of the Roche Group

Roche

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

MS 2

ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವುದು
ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೂ ಸಹ MS ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ! 2

MS ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹೇಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ? 3

ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನ ಎಂದರೇನು? 4

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನ ಎಂದರೇನು? 5

ಅಧ್ಯಯನದ ಔಷಧಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ಅವು ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ? 6

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನವು ಎಷ್ಟು ಕಾಲ ಇರುತ್ತದೆ? 12

ಒಬ್ಬ ಪೋಷಕ/ಪಾಲಕರಾಗಿ, Operetta2 ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನನ್ನ
ಬಾಧ್ಯತೆಗಳೇನು? 13

Operetta2 ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅಪಾಯಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ನಾನು ಏಕೆ
ಭಾಗವಹಿಸಬೇಕು? 14

Operetta2 ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಯಾವುದೇ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆಯೇ? 14

ನನಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಇದೆ, ನಾನು ಯಾರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು? 15

MS ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವುದು

ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಸ್ಕ್ಲೆರೋಸಿಸ್ (MS) ಒಂದು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ, ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ, ನರಮಂಡಲದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ **ಸ್ವಯಂಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ** ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿದೆ.

MS ನೊಂದಿಗೆ ಜೀವಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ದೇಹದ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮೈಲಿನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನರಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸುವ ಕೊಬ್ಬಿನ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಮೆದುಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಚಲಿಸುವ ನರಗಳ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳು (ಅಥವಾ ಸಂದೇಶಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡದ ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಯಂತೆ ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

ಸ್ವಯಂಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆ:
ಯಾರೊಬ್ಬರ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ತನ್ನದೇ ಆದ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಿ ಉರಿಯೂತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದಾಗ

ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೂ ಸಹ MS ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ!

- MS ನೊಂದಿಗೆ ವಾಸಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರು *ರಿಲ್ಯಾಪ್ಸಿಂಗ್-ರೆಮಿಟಿಂಗ್ MS (RRMS) ಎಂಬ MS ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ*
- RRMS ಎಂಬುದು MS ನ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಹೊಸ ಅಥವಾ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಹದಗೆಡುವ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು (ಮರುಕಳಿಸುವಿಕೆ) ನಂತರ ಕೆಲವು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲದಿರುವಂತೆ ಚೇತರಿಕೆ ಕಾಣುವ ಅವಧಿಗಾಗಿ (ಉಪಶಮನ) ತಿಳಿಯಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ
- RRMS ಮರುಕಳಿಸುವಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ನರ ನಾರುಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉರಿಯೂತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ (ಅಥವಾ ಊತ) ಇದು MS ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

MS ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹೇಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- MS ಗೆ ಯಾವುದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಗುರಿಯು ಮರುಕಳಿಸುವಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು
- MS ನೊಂದಿಗೆ ಜೀವಿಸುವ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೆ ಕೆಲವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ ಮರುಕಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರು ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
- ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೆ ಹೊಸ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು

ದಣಿದ ಅಥವಾ ದುರ್ಬಲ ಭಾವನೆ ಉಂಟಾಗುವುದು

ಜುಮ್ಮೆನಿಸುವಿಕೆ ಭಾವನೆ ಉಂಟಾಗುವುದು

ತಲೆತಿರುಗುವಿಕೆ

ನಡೆಯಲು ಅಥವಾ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿರಲು ತೊಂದರೆ

ಮರಗಟ್ಟುವಿಕೆ

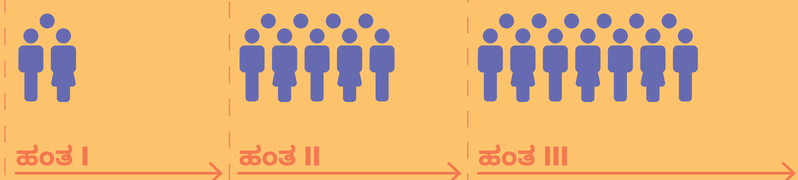
ಆಲೋಚನೆ ಅಥವಾ ಸ್ಮರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ತೊಂದರೆಗಳು

ಕಾರಣವಿಲ್ಲದೆ ಕೋಪ ಅಥವಾ ದುಃಖದ ಭಾವನೆ

ಮಸುಕಾದ ದೃಷ್ಟಿ

ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನ ಎಂದರೇನು?

- ಮಕ್ಕಳು ಅಥವಾ ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೆ ಹೊಸ ಔಷಧವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೊದಲು, ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಕರ ತಂಡವು ಔಷಧಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅವರು 'ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನ' ಅಥವಾ 'ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು' ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- ಹೊಸ ಔಷಧದ ("ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧ" ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ) ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು **ಮೂರು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ** : ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ:



ಹಂತ I ರಲ್ಲಿ, ಇದು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಯಸ್ಕ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ

ಹಂತ II ರಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧವನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆಯೋ ಆ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, MS) ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ

ಹಂತ III, ರಲ್ಲಿ, ಅಧ್ಯಯನದ ಔಷಧವನ್ನು ಅದು ಹೇಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೋಡಲು ಮತ್ತು ಈ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಇತರ ಔಷಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಲು ಈ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ

ಸ್ವಯಂಸೇವಕರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ತಜ್ಞರ ಗುಂಪು ಎಲ್ಲಾ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನ ಎಂದರೇನು?

Operetta2 ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ III ನೇ ಹಂತದ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶವು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಲ್ಲಿ RRMS ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ocrelizumab ವಿರುದ್ಧ fingolimod ನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಅಥವಾ ಕೆಟ್ಟದ್ದನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು.

ಯಾರು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

- ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ RRMS ಹೊಂದಿರುವ **233 ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರು**
- 10-17 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವರು

ಅಧ್ಯಯನದ ಔಷಧಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ಅವು ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ?

Ocrelizumab ಮತ್ತು fingolimod ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉರಿಯೂತವನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಔಷಧಿಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಮರುಕಳಿಸುವಿಕೆಯ ಅನುಭವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧಗಳು

Ocrelizumab

ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ MS ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬಹುದು

Fingolimod

10 ವರ್ಷ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ RRMS ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬಹುದು

ನಾನು ಯಾವ ಅಧ್ಯಯನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ?

ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ ಎರಡು ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ:

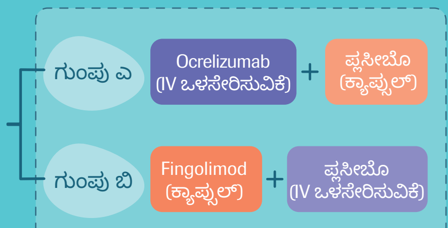
- ಒಂದು "ನೈಜ" (ocrelizumab ಅಥವಾ fingolimod),

  ಮತ್ತು

- ಇದು "ನಕಲಿ" ಆಗಿದ್ದು ಇದು ನೈಜ ಎಂಬಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಸಕ್ರಿಯ ಔಷಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಇದನ್ನು **ಪ್ಲಸೀಬೊ** ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

ಒಂದು ಪ್ಲಸೀಬೊ ಎನ್ನುವುದು ಯಾವುದೇ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ನಕಲಿ ಔಷಧವಾಗಿದೆ

ನೀವು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನ ವೈದ್ಯರು ದೃಢಪಡಿಸಿದರೆ, ನಿಮ್ಮನ್ನು ಎರಡು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಲ್ಲಿ (ಗುಂಪು ಎ ಅಥವಾ ಬಿ) 'ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ' ಅಥವಾ 'ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ' ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



ನಾನು ಅಧ್ಯಯನದ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು?

ನೀವು ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿದ್ದರೂ (ಎ ಅಥವಾ ಬಿ) ನಿಮಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧವನ್ನು ಎರಡು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ:

- **ocrelizumab (ಅಥವಾ ಪ್ಲಸೀಬೊ):** ಸುಮಾರು 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನದ ಭೇಟಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ **IV ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆ**
- **Fingolimod (ಅಥವಾ ಪ್ಲಸೀಬೊ):** ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ **ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್‌ಗಳು** (ಮಾತ್ರೆಗಳಂತೆ)

ನೀವು ಯಾವುದೇ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ನೀವು ಅಧ್ಯಯನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಪ್ಲಸಿಬೋ ಎರಡನ್ನೂ ಪಡೆಯಲಿದ್ದೀರಿ

Ocrelizumab ಅಥವಾ ಪ್ಲಸೀಬೊ (IV ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆ)

ಮೊದಲ ಡೋಸ್

- **ಎರಡು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ (ದಿನ 1 ರಂದು**
  (1ನೇ ಅರ್ಧ ಡೋಸ್ ಮತ್ತು 2 ವಾರಗಳ ನಂತರ 2ನೇ ಅರ್ಧ ಡೋಸ್)

ನಂತರದ ಡೋಸ್‌ಗಳು

- **ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ** ಪೂರ್ಣ ಡೋಸ್ ಅನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ

Fingolimod ಅಥವಾ ಪ್ಲಸೀಬೊ (ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್‌ಗಳು)

ಮೊದಲ ಡೋಸ್

- ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ (ಒಂದು ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್)

ನಂತರದ ಡೋಸ್‌ಗಳು

- **ಪ್ರತಿದಿನಮನೆಯಲ್ಲಿ** ಬಾಯಿಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ (ಒಂದು ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್)

ಸಿರಾಂತರ್ಗತ (IV) ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆ:
ನಿಮ್ಮ ತೋಳಿಗೆ ಔಷಧಿಯನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನವು ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ:

ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್	ನೀವು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದೇ ಎಂದು ನೋಡಲು
ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭಾಗ 1	ನೀವು ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾಗುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಎರಡು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ (ಗುಂಪು ಎ ಅಥವಾ ಗುಂಪು ಬಿ) ಮತ್ತು ನೀವು ocrelizumab ಅಥವಾ fingolimod ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತೀರಿ
ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭಾಗ 2	Operetta2 ಅಧ್ಯಯನದ ಐಚ್ಛಿಕ ಭಾಗವಾಗಿದೆ, ಇದು ನಿಮಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದರೆ **ಮಾತ್ರ ocrelizumab ಅನ್ನು** ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ
ಅನುಸರಣೆ	ನಿಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಭಾಗ 1 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀವು, ನಿಮ್ಮ ಪೋಷಕರು/ಪಾಲನೆ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಧ್ಯಯನ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ನೀವು ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ನಿಮ್ಮ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ವೈದ್ಯರು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು

ನೀವು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು, ನೀವು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪೋಷಕರು/ಆರೈಕೆದಾರರು **ಮಾಹಿತಿಯುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ ನಮೂನೆ (ICF) ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನಮೂನೆಯನ್ನು** ಓದಲು ಮತ್ತು ಸಹಿ ಮಾಡಲು ಕೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವು ಪ್ರಮುಖ ದಾಖಲೆಗಳಾಗಿವೆ!

ಮಾಹಿತಿಯುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ/ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಯಾವುದೇ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆಯುವ ಮೊದಲು ICF ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಇದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ:

- ನೀವು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪೋಷಕರು/ಪಾಲಕರು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ
- ನೀವು ಭಾಗವಹಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದು ಯಾವುದೇ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ನಿರ್ಧಾರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು **ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ**.

ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ನಿಮಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯೇ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವಷ್ಟು ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ನೀವು ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಇರುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು!

ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್

ICF/ಒಪ್ಪಿಗೆಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು **10 ವಾರಗಳ**ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಅಧ್ಯಯನವು ನಿಮಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಧ್ಯಯನ ವೈದ್ಯರು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನೀವು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದೆಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅದು ನಿಮಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ನೀವು ಕೆಲವು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತೀರಿ.

ಭಾಗವಹಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಮಾನದಂಡಗಳು

- ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ICF/ಒಪ್ಪಿಗೆ ನಮೂನೆಗಳು
- 10-17 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವರು
- RRMS ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
- MRI ಹೊಂದಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು

- ವೈದ್ಯಕೀಯ ಇತಿಹಾಸ
- ದೈಹಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು
- ಮೆದುಳಿನ MRI ಸ್ಕ್ಯಾನ್
- ಕಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ನಿಮ್ಮ ಮೆದುಳು ಎಷ್ಟು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ
- ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
- ಮೂತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
- ಮಣಿಕಟ್ಟು/ಕೈ ಎಕ್ಸ್-ರೇ (ಐಚ್ಛಿಕ)

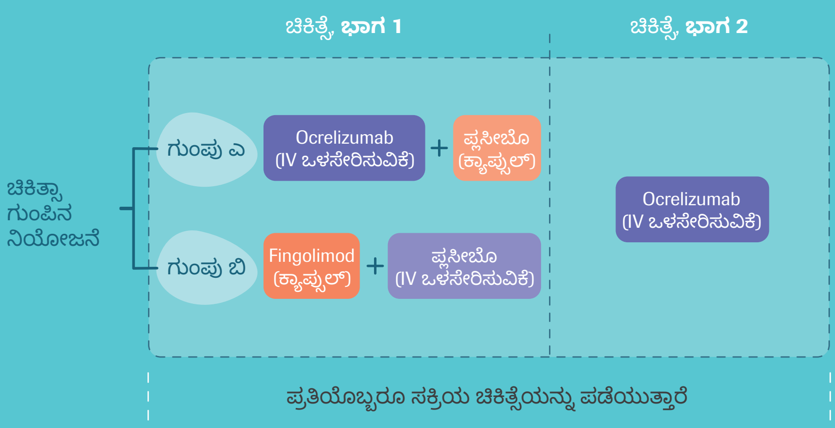
ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭಾಗ 1:

- ನಿಮ್ಮನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ocrelizumab ಅಥವಾ Fingolimod ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತೀರಿ
- ನೀವು ಯಾವುದೇ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ನೀವು **ಪ್ಲಸೀಬೊವನ್ನು** ಸಹ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ
- ಅಧ್ಯಯನದ ಭಾಗ 1 ಕನಿಷ್ಠ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ಇರಬಹುದು
- ಭಾಗ 1 ರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನೀವು ಯಾವ ಅಧ್ಯಯನ ಔಷಧವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭಾಗ 2:

- ಅಧ್ಯಯನದ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ನಿಮಗೆ ocrelizumab ಮಾತ್ರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ (ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ) ನೀವು ocrelizumab ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಧ್ಯಯನ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತೀರಿ
- ಅಧ್ಯಯನದ ಭಾಗ 2 ಸುಮಾರು 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವೂ ಇರಬಹುದು

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭಾಗ 2 ಐಚ್ಛಿಕವಾಗಿದೆ



ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಭಾಗಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ನೀವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಕನಿಷ್ಠ 6 ಬಾರಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಭೇಟಿಯಲ್ಲೂ, ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀವು ಮಾಡಿದಂತಹ ಕೆಲವು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನೀವು ಹೊಂದಿರುತ್ತೀರಿ.

ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಭೇಟಿಗಳು ಭಾಗ 1 ಮತ್ತು 2

- **IV ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆಗೆ** 2 ವಾರಗಳ ಮೊದಲು ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ (1-2 ಗಂಟೆಗಳು)
- **IV ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆ** ಅಧ್ಯಯನ ಭೇಟಿ (3-7 ಗಂಟೆಗಳು)
- IV ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆ ನಂತರ 1 ದಿನ ಮತ್ತು ಮಾಸಿಕ **ಫೋನ್ ಕರೆ**
- ಪ್ರತಿ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ **ಅಧ್ಯಯನ ಭೇಟಿ** (3-7 ಗಂಟೆಗಳು)

ಅನುಸರಣೆ

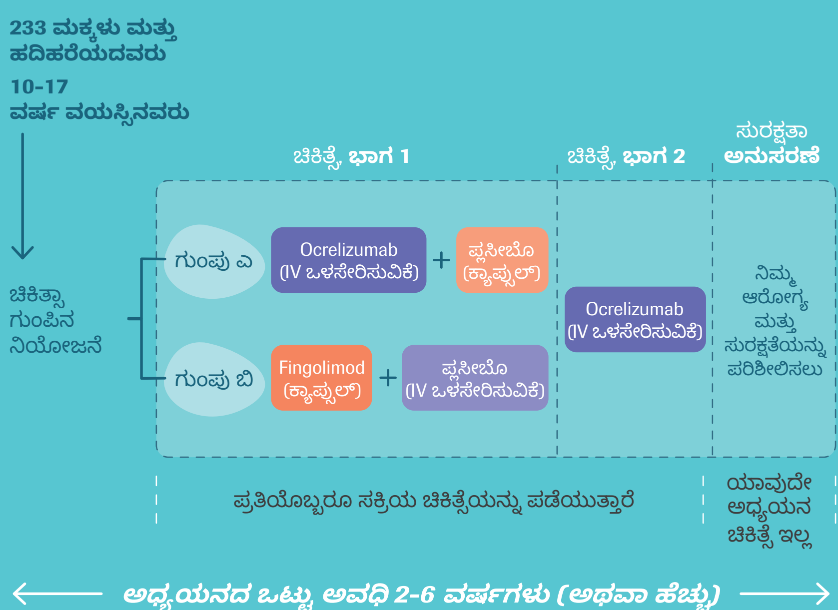
ನೀವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಭಾಗ 1 ಅಥವಾ 2 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ocrelizumab ಅನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ನೀವು ocrelizumab ಅನ್ನು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ನೀವು ಹೇಗಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಅಧ್ಯಯನ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತೀರಿ.

ನಿಮ್ಮ ಕೊನೆಯ ocrelizumab ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆಯ ನಂತರ 1 ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಅನುಸರಣೆ ಇರುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ವೈದ್ಯರು ನೀವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ ಇದು ದೀರ್ಘವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಭೇಟಿಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ನೀವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಭಾಗ 1 ಮತ್ತು 2 ರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ. ocrelizumab ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ವೈದ್ಯರು ನಿಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾರೆ.

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನವು ಎಷ್ಟು ಕಾಲ ಇರುತ್ತದೆ?

ನೀವು **ಕನಿಷ್ಟ 2 ವರ್ಷಗಳ** ಕಾಲ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿರುತ್ತೀರಿ, ಆದರೆ ನೀವು ಭಾಗ 2 ರಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದರೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ಇರಬಹುದು.



ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನನಗೆ 18 ವರ್ಷವಾದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿರುವಾಗ ನೀವು 18 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟರೆ, ನೀವು ಅಧ್ಯಯನದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಒಬ್ಬ ಪೋಷಕ/ಪಾಲಕರಾಗಿ, Operetta2 ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಬಾಧ್ಯತೆಗಳೇನು?

- ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಸಮ್ಮತಿ ನೀಡಿದರೆ, ಕೆಲವು ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು, ಭಾಗ 1 ಮತ್ತು 2 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿನೊಂದಿಗೆ ಸುಮಾರು 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಬರಲು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ
- ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ, ಆರೈಕೆ ಅಥವಾ ಔಷಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿದ್ದರೆ ನೀವು ಅಧ್ಯಯನ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ತಿಳಿಸಬೇಕು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ:
  - ಹೊಸ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಅಥವಾ ಹದಗೆಟ್ಟ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು
  - ಔಷಧದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳು
  - ಮತ್ತೊಂದು ವೈದ್ಯರು ಅಥವಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಭೇಟಿ
- ನಿಮ್ಮ ಮಗು ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

Operetta2 ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅಪಾಯಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ನಾನು ಏಕೆ ಭಾಗವಹಿಸಬೇಕು?

- ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ನಿಮಗೆ ಚೇತರಿಕೆ ನೀಡುತ್ತದೆಯೆ ಎಂದು ವೈದ್ಯರಿಗೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ನೀವು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಿತಿ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು, ಅಥವಾ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಹದಗೆಡಬಹುದು

ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನದ ವೈದ್ಯರು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನಿಕಟವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

- ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಮಾಹಿತಿಯು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ MS ನೊಂದಿಗೆ ಜೀವಿಸುವ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಪರರು ಅಧ್ಯಯನದ ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಲ್ಲಿ (10-17 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ) ಆರ್ಆರ್ಎಂಎಸ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಅಪಾಯಗಳು ಅಥವಾ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಇರಬಹುದು. ನೀವು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪೋಷಕರು ಅಥವಾ ಆರೈಕೆದಾರರಿಗೆ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಭಾಗವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು

Operetta2 ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಯಾವುದೇ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆಯೇ?

- Operetta2 ನಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಾಗ ನಿಮಗೆ ಅಧ್ಯಯನದ ಔಷಧಿಗಳಿಗೆ ಶುಲ್ಕ ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ನಿಯಮಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೈಕೆಯ ಭಾಗವಾಗಿರದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ವೆಚ್ಚವಿಲ್ಲದೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ನನಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಇದೆ, ನಾನು ಯಾರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು?

ನೀವು ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿಯಲು ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅಥವಾ ನೀವು ಅಥವಾ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಯಾರಾದರೂ Operetta2 ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

Operetta2 ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡದ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಹಿತಿ

ಹೆಸರು:

ಸ್ಥಳ:

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ:

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

Operetta2

Genentech
A Member of the Roche Group

Roche