Aunque el flujo sanguíneo cerebral total promedia 50 mL/100 g/min, el flujo en la sustancia gris es de cerca de 80 mL/100g/min, mientras que en la sustancia blanca se estima que es de 20 mL/100 g/min. El flujo sanguíneo cerebral total en los adultos promedia 750 mL/min (15 a 20% del gasto cardiaco).

Las velocidades de flujo por debajo de 20 a 25 mL/100g/min; suelen relacionarse con deterioro cerebral, el cual se hace evidente por disminución en la velocidad delelectroencefalograma (EEG). Las velocidades de flujo cerebral entre 15 y 20 mL/100 g/min producen un EEG plano(isoeléctrico), mientras que los valores inferiores a 10 mL/100 g/min suelen coexistir con daño encefálico irreversible.

From:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - Neurosurgery Wiki

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=flujo_sanguineo_cerebral_total



