

Młotek neurologiczny Babińskiego

Opis produktu:



Młotek neurologiczny Babińskiego używany przez lekarzy do **badania neurologicznego** głębokich odruchów, mającego na celu wykrycie nieprawidłowości w **układzie nerwowym**.

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Młotek neurologiczny Babińskiego

Młotek neurologiczny Babińskiego stosowany w celu wywołania reakcji podczas **badania neurologicznego**, mającego na celu wykrycie nieprawidłowości w **układzie nerwowym**.

Regulowaną głowicę **młotka neurologicznego** można ustawić w dwóch pozycjach. Ostry koniec instrumentu może służyć jako **włókno Weinsteina**.

Młotek Babińskiego, znany również jako młotek neurologiczny lub młotek tendonowy, jest narzędziem medycznym używanym przez lekarzy do badania odruchów nerwowych u pacjentów. Służy głównie do oceny odruchu skokowego, zwłaszcza odruchu Babińskiego, który polega na reakcji palców stopy na stymulację podeszwy.

Podczas badania, lekarz delikatnie uderza młotkiem w odpowiednie miejsce, najczęściej na końcu palca, co powoduje zgięcie stawu palucha i rozszerzenie pozostałych palców. Normalna reakcja na ten bodziec to skurcz mięśni stóp i palców w dół. Jeśli istnieje odruch Babińskiego, a reakcja jest odmienna, na przykład rozchodzenie się palców do góry, może to wskazywać na obecność zaburzeń neurologicznych, takich jak uszkodzenie rdzenia kręgowego lub obecność innych patologii nerwowych.

W skrócie, młotek Babińskiego jest używany do oceny odruchów nerwowych, szczególnie odruchu Babińskiego, co pozwala lekarzom diagnozować różne schorzenia neurologiczne.

Czy wiesz, że...

Włókno Weinsteina, znane również jako włókno Weigerta-Weinsteina, to struktura anatomiczna w

tkance nerwowej ośrodkowego układu nerwowego. Jest to gruby, poziomy pęczek włókien nerwowych, które biegną wzdłuż osi bocznej rdzenia kręgowego. Włókno Weinsteina jest zwykle zlokalizowane w półkuli przeciwległej do strony, na której znajduje się korzeń nerwu rdzeniowego, z którego wychodzą. Funkcja włókna Weinsteina nie jest w pełni zrozumiała, ale podejrzewa się, że może odgrywać rolę w integracji informacji sensorycznych między różnymi obszarami rdzenia kręgowego oraz w regulacji funkcji autonomicznych.

Informacje:

Kategoria: Urządzenia diagnostyczne i pomiarowe

Model: