

Regione	Motoneurone superiore (UMN)	Neurone motorio inferiore (LMN)
Testa	<i>Sintomi clinici</i> - Movimenti volontari della lingua rallentati e scarsamente coordinati che causano disartria, disfonia e/o disfagia <i>Segni clinici</i> - Iperreflessia del riflesso masseterino - sindrome pseudobulbare (labilità emotiva) - riflesso del muso - riflesso faringeo aumentato	<i>Sintomi clinici</i> - debolezza con associata atrofia muscolare della lingua che porta a disartria, disfonia e/o disfagia <i>Segni clinici</i> - atrofia muscolare della lingua - fascicolazioni della lingua
Arto superiore	<i>Sintomi clinici</i> - movimenti volontari rallentati e scarsamente coordinati della mano, dell'avambraccio, del braccio o della spalla <i>Segni clinici</i> - riflessi preservati nei muscoli atrofici o deboli - aumento dei riflessi - iperreflessia - Segno di Hoffman - aumento del tono velocità-dipendente (spasticità) nella mano, nell'avambraccio e nel braccio	<i>Sintomi clinici</i> - debolezza associata ad atrofia muscolare della mano, dell'avambraccio, del braccio o dei muscoli della spalla <i>Segni clinici</i> - atrofia muscolare della mano, dell'avambraccio, del braccio o dei muscoli della spalla - Fascicolazioni persistenti a carico di muscoli con debolezza e/o atrofia - assenza di riflessi
Tronco	<i>Sintomi clinici</i> - movimenti volontari rallentati e scarsamente coordinati dei muscoli paraspinali, costali e addominali <i>Segni clinici</i> - riflessi addominali patologici	<i>Sintomi clinici</i> - debolezza con associata atrofia muscolare dei muscoli paraspinali, costali e addominali <i>Segni clinici</i> - atrofia muscolare dei muscoli paraspinali, costali e addominali - Fascicolazioni persistenti a carico di muscoli con debolezza e/o atrofia
Arto inferiore	<i>Sintomi clinici</i> - Movimenti volontari rallentati e scarsamente coordinati del piede, della gamba, della coscia o dell'anca <i>Segni clinici</i> - riflessi conservati nei muscoli atrofici o deboli - Aumento dei riflessi - iperreflessia - aumento del tono velocità-dipendente dalla velocità (spasticità) nel piede, nella gamba, nella coscia o nell'anca - Segno di Babinski - riflesso adduttore crociato	<i>Sintomi clinici</i> - debolezza associata ad atrofia muscolare dei muscoli del piede, della gamba, della coscia o dell'anca <i>Segni clinici</i> - atrofia muscolare dei muscoli del piede, della gamba o dell'anca - Fascicolazioni persistenti a carico di muscoli con debolezza e/o atrofia - assenza di riflessi