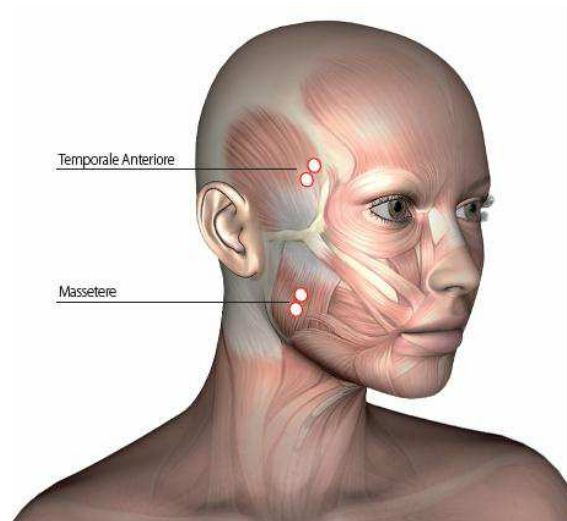


PROTOCOLLI



POC4: l'essenziale per la valutazione funzionale

Il protocollo di primo livello che misura l'attività sincromiografica® dei muscoli temporali anteriori e masseteri. Prevede l'esecuzione di due test, della durata di 5 secondi, in massima contrazione volontaria (MVC).

Grazie al software dedicato vengono calcolati i principali parametri della valutazione funzionale dell'occlusione dentale:

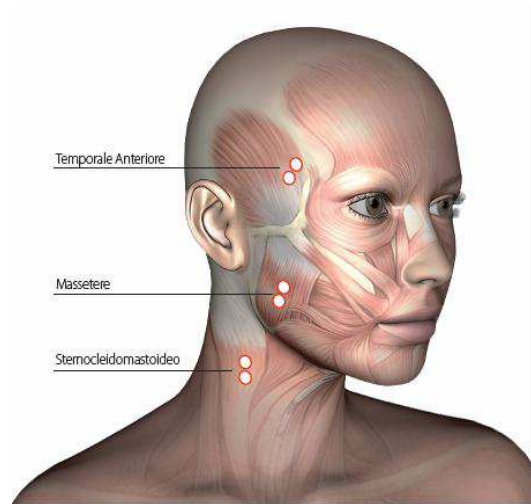
POC: il coefficiente percentuale di sovrapposizione che calcola la simmetria di distribuzione dell'attività muscolare;

TORS: il coefficiente di coppia che evidenzia eventuali atteggiamenti torsionali della mandibola;

IMPACT: l'indice di valutazione del lavoro muscolare che fornisce informazioni sulla dimensione verticale occlusale

MASTICAZIONE: la coordinazione in un protocollo dedicato

Il protocollo che permette lo studio della coordinazione neuromuscolare durante l'atto masticatorio. Integrabile al POC4, prevede l'esecuzione di due test di masticazione della durata di 15 secondi. Permette il calcolo della frequenza masticatoria, dell'indice di simmetria muscolare e costruisce la figura di Lissajous



POC6: per chi vuole una visione più ampia

Il protocollo che integra il POC4 con l'analisi dell'attività sincromiografica® dei muscoli sternocleidomastoidei o trapezi superiori (in base alla necessità dell'esperto).

Oltre ai due test previsti dal POC4, prevede l'esecuzione di un test di rotazione del capo (nel caso di analisi dei muscoli sternocleidomastoidei) oppure di elevazione delle spalle (analisi dei muscoli trapezi).

Il software dedicato, oltre al calcolo di tutti gli indici presenti nel POC4, consente la valutazione del carico cervicale.