

Figura 1 : Anatomia della mandibola

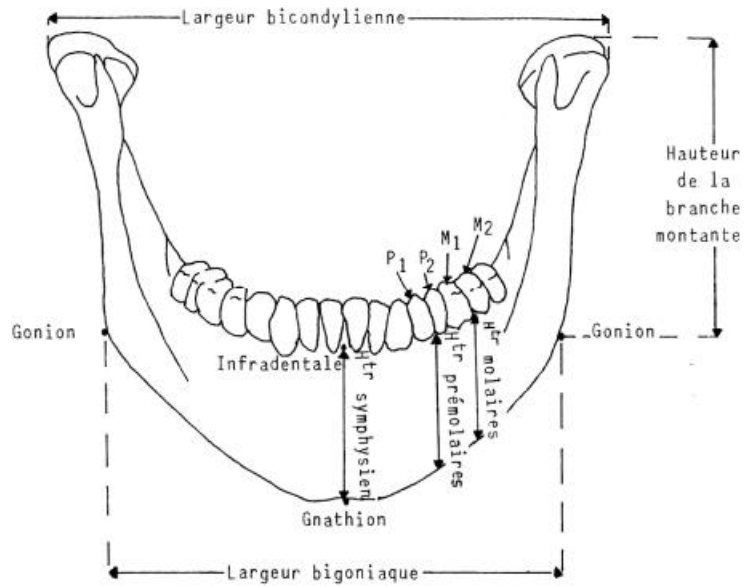


Figura 2 : Misure della mandibola

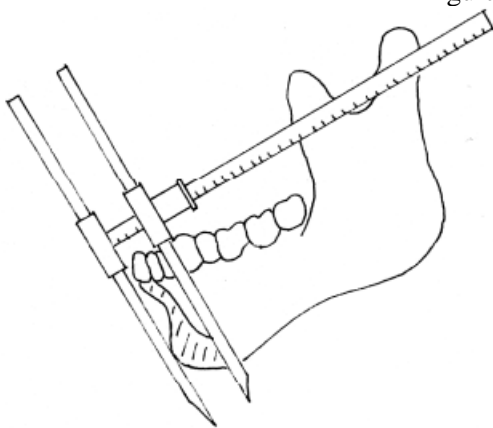


Figura 3 : Spessore diretta (reale del corpo mandibolare)

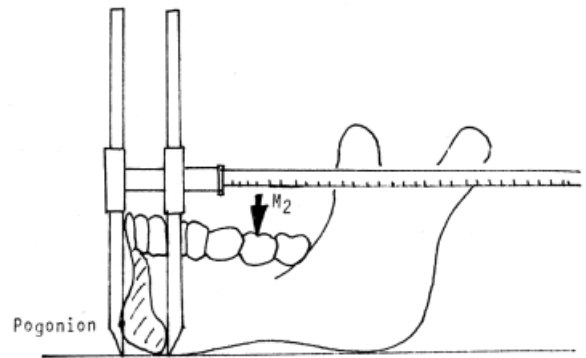


Figura 4: Spesso del corpo mandibolare in proiezione

Morfologia della Mandibola

I° parte: Descrizione generale								
	1	2	3	4	5	Score		
Mento	Gracile e arrotondato	Gracile	medio	Robusto	Molto robuste			
Angolo mandibolare	Liscio	Leggermente rugoso	Rugosità marcata	Rugosità marcata e leggera estroversione	Rugosità marcata e estroversione importante			
Bordo inferiore	sottile	Abbastanza sottile	Medio	Abbastanza spesso	Spesso			

II° parte: Descrizione dettagliata								
			1	2	3	Score		
Sinfisi	Norma lateralis	Orientazione del profilo della sinfisi	Sfuggente	Verticale	Incurvato verso l'avanti			
		<i>Tuber symphyseo</i>	Assente	Poco proiettato	Fortemente proiettato			
	Norma facialis	<i>Incisura submentalis</i>	Presente	Assente				
		Orientazione delle fosse digastriche	Verso il basso	Verso il basso e all'indietro	All'indietro			
Faccia laterale del corpo mandibolare	Norma lateralis	Orientazione dei bordi del corpo mandibolare	Fortemente convergente all'indietro	Poco convergente all'indietro	Paralleli			
		Posizione dei <i>foramina mentale</i>	Septum P3-P4 o P4	Septum P4-M1	M1			
		Espace rétromolaire	M3 couverte	M3 partiellement couverte	M3 non couverte			
	Norma verticalis	<i>Sulcus extramolaris</i>	Assente	Stretto (<7mm)	Largo (>7mm)			
		Posizione della <i>prominentia lateralis</i>	M1 o M2	Septum M2/M3	M3			
	Norma lateralis	Profilo del Gonion	Estroverso	Curva regolare	Troncato			
		Lunghezza antero-posteriore del ramo relativamente alla lunghezza totale della mandibola	Stretta: lunghezza antero-post max < 1/2	Larga: lunghezza antero-post max > 1/2				
		Posizione del punto più profondo dell'insenatura sigmoidea.	Mediale	All'indietro				
		Elevazione del condilo rispetto al processo coronoide	Meno elevato	Stessa altezza	Più elevato			
	Norma verticalis	Inserzione dell'insenatura sigmoidea sul condilo	Laterale	Mediale				
Faccia interna	Norma lateralis	Orientazione della linea miloioidea	Parallela ai bordi del corpo mandibolare	Inclinata verso il basso	Diagonale			
	Norma facialis	<i>Planum alveolare</i>	Assente	Presente				

Misure della Mandibola

Larghezza bicondiloidea	Distanza tra i punti esterni dei condili			
Larghezza bigoniale	Distanza tra i gonion.			
Larghezza dei rami	Distanza minima tra i bordi anteriori e posteriore del ramo (sinistro)			
Altezza dei rami	Distanza tra il gonion e la punta del condile (sinistro)			
Altezza del corpo mandibolare	Altezza alla sinfisi: tra l'infradentale e le gnathion			
	Altezza premolare: tra il punto che separa P3 e P4 e il bordo inferiore. Si misura perpendicolarmente al piano di base.			
	Altezza molare: tra i due primi molari			
Spessore del corpo mandibolare	Spessore diretto (Fig. 3) alla sinfisi			
	Spessore diretto (Fig. 3) ai premolari			
	Spessore diretto (Fig. 3) ai molari			
	Spessore proiettato (Fig. 4) alla sinfisi			
	Spessore proiettato (Fig. 4) ai premolari			
	Spessore proiettato (Fig. 4) ai molari			
Indici di robustezza				
Alla sinfisi	$i = (\text{spessore diretto} / \text{altezza del corpo}) \times 100$			
Ai premolari				
Ai molari				

- AIELLO, L., DEAN, C. (1990) An introduction to human evolutionary anatomy. Academic press, 596p.
- BUIKSTRA, J.E., UBELAKER, D.H. (1994) Standards for data collection from human skeletal remains. Arkansas Archaeological Survey Research Series n°44, 202p.
- FEREMBACH D., SUSANNE, C., CHAMLA, M.C. (1986) L'Homme, son évolution, sa diversité. Manuel d'Anthropologie physique, C.N.R.S. Editions, 572p.
- MARTIN, R., SALLER, K. (1957) Lehrbuch der Anthropologie, Stuttgart, Fisher Verlag.
- OLIVIER, G. (1960) Pratique anthropologique. Vigot Eds, 291p.
- WHITE, T.D., FOLKENS, P.A., (2005) The human bone manual. Elsevier Academic Press, Amsterdam, Boston, etc.