

TC DENTALE

DENTASCAN ARCADE MANDIBOLARI

Il fascio R X deve essere parallelo alla branca mandibolare. Le acquisizioni devono iniziare qualche millimetro al di sotto della struttura ossea mandibolare e terminare con gli elementi dentali inferiori completi. L'acquisizione avviene con tecnica spirale e thickness da 0,3 mm.

Si deve raccomandare al paziente la massima immobilità, possibilmente evitando la deglutizione. La riproduzione iconografica deve sempre presentare la scout-view con le scansioni di riferimento e tutte le immagini utili acquisite in assiale intervallate di 1 mm. L'impaginazione iconografica delle elaborazioni sui diversi piani è data automaticamente dal software specifico.

È buona abitudine rilevare su una scansione assiale (possibilmente tra il canale mandibolare e l'inizio della comparsa di elementi dentali) alcune misure di densità ossea.

DENTASCAN ARCADE MASCELLARI

Il fascio R X deve essere parallelo all'osso palatale con le acquisizioni che iniziano comprendendo tutti gli elementi dentali dell'arcata superiore e terminano più o meno a metà dei seni mascellari. L'acquisizione avviene con tecnica spirale e thickness da 0,6 mm.

La riproduzione iconografica deve sempre presentare la scout-view con le scansioni di riferimento e tutte le immagini utili acquisite in assiale intervallate di 1 mm. L'impaginazione iconografica delle elaborazioni sui diversi piani è data automaticamente dal software specifico.

È buona abitudine rilevare su una scansione assiale (possibilmente tra la fine degli elementi dentali ed il pavimento del seno mascellare) alcune misure di densità ossea.

Negli ultimi anni sono state implementate tecniche di ricostruzione particolari che permettono di migliorare notevolmente il lavoro dell'odontoiatra (es. tecnico Nobel guide).