



ISTITUTO DIAGNOSTICO
VARELLI

Le nuove tecnologie diagnostiche
CONE BEAM DENTASCAN 3D
imaging radiologico in odontoiatria



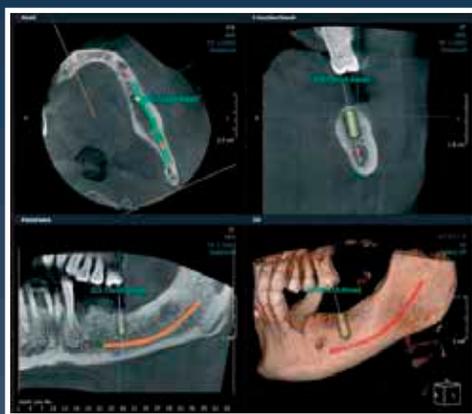
Il **CONE BEAM DENTASCAN (CB3D)** è l'esame che ha rivoluzionato la diagnostica radiologica, in ambito odontoiatrico e maxillo-facciale, con immagini tridimensionali (3D) delle strutture anatomiche esaminate.

Il **CONE BEAM DENTASCAN (CB3D)**

è ormai **un esame insostituibile** nella programmazione d'interventi di avulsione di elementi dentari inclusi **sia nell'adulto che in età pediatrica**.

In implantologia, permette di valutare qualità e quantità di osso disponibile e prevedere possibili cause di insuccesso.

In ortodonzia, consente una migliore programmazione clinica e **in campo oncologico** permette di definire l'estensione di processi espansivi e compromissioni di anatomiche vitali.



Presso il nostro Istituto il CONE BEAM DENTASCAN (CB3D) viene eseguito tutti i giorni in regime di convenzione con il sistema sanitario.

Le nuove tecnologie diagnostiche **CONE BEAM DENTASCAN 3D** imaging radiologico in odontoiatria



L'Istituto è conforme alle certificazioni
"IMQ - Labmed" ISO 15189 e ISO 9001: 2008.

Tecnica all'avanguardia

La Cone Beam 3D è una tecnica radiologica utilizzata per acquisire dati e immagini di uno specifico volume del massiccio facciale o del cranio.

Grazie a specifici e potenti software di elaborazione, questa tecnica offre immagini diagnostiche sui tre piani dello spazio e Volume Rendering.

E' decisamente superiore alla TC tradizionale per la maggior definizione delle strutture anatomiche della regione maxillo-facciale e perché permette migliori contrasti tra strutture di diversa densità (gengiva-osso), oltre al fatto che espone il paziente a dosi radianti nettamente inferiori.

Apparecchiature di ultima generazione

Il CONE BEAM 3D rappresenta l'ultima generazione delle apparecchiature dedicate all'imaging radiologico in campo odontoiatrico e maxillo-facciale ed è in grado di eseguire anche altre metodiche come:

- **OPT** (ortopantomografia)
- **TELECRANIO**
(rx cranio in latero-laterale e postero-anteriore)

Sostituisce le acquisizioni DENTASCAN eseguite con apparecchiature TC, migliorando la definizione di immagine e **esponendo il paziente a dose radianti nettamente più bassa.**

Tutti i dati esposti sono ampiamente disponibili in letteratura medica, discussi ed accettati dagli Autori più autorevoli nel campo specifico.



Presso il nostro Istituto il CONE BEAM DENTASCAN viene eseguito tutti i giorni in regime di convenzione con il sistema sanitario.

Per Prenotazioni chiama al CUP allo 081 767.22.02 o richiedi informazioni al nostro responsabile del Dipartimento di Diagnostica per Immagini - Dr. Carlo Varelli - carlo.varelli@istitutovarelli.it