

# coDiagnostiX™

## Protocollo radiologia

### ***Posizionamento del paziente***

Rimuovere se possibile ponti o elementi metallici dalla bocca del paziente i quali potrebbero introdurre artefatti nelle immagini.

Posizionare il paziente all'interno del campo di acquisizione della macchina ed assicurarsi che rimanga immobile durante l'acquisizione delle immagini.

Separare le arcate del paziente durante l'acquisizione, in maniera da ottenere una migliore superficie di sovrapposizione per il successivo accoppiamento con il modello in gesso.

### ***Impostazioni consigliate di acquisizione***

Si consiglia di acquisire un arcata alla volta, possibilmente in alta risoluzione.

### ***Esami eseguiti con Tc Spirali (Fan Beam)***

Il gantry tilt di acquisizione deve essere pari a 0°

La dimensione della matrice dell'immagine deve essere di 512\*512 pixel

I file Dicom (formato 3.0) da esportare devono essere in multi file e non in un unico file

Lo spessore delle assiali esportate deve essere possibilmente di 0,5 mm o al massimo 1 mm

Algoritmo di ricostruzione: utilizzare l'algoritmo con la risoluzione più elevata disponibile (Bone o High Resolution)

### ***Tc Cone Beam***

La dimensione della matrice dell'immagine deve essere di 512\*512 pixel

I file Dicom (formato 3.0) da esportare devono essere in multi file e non in un unico file

Lo spessore delle assiali esportate deve essere possibilmente di 0,5 mm o al massimo 1 mm

-----  
Distributore esclusivo per l'Italia :



cmf marelli s.r.l.

Via Casignolo 10 – 20092 Cinisello Balsamo (MI) – Tel. 02 6182401 - [medicale@cmf.it](mailto:medicale@cmf.it)