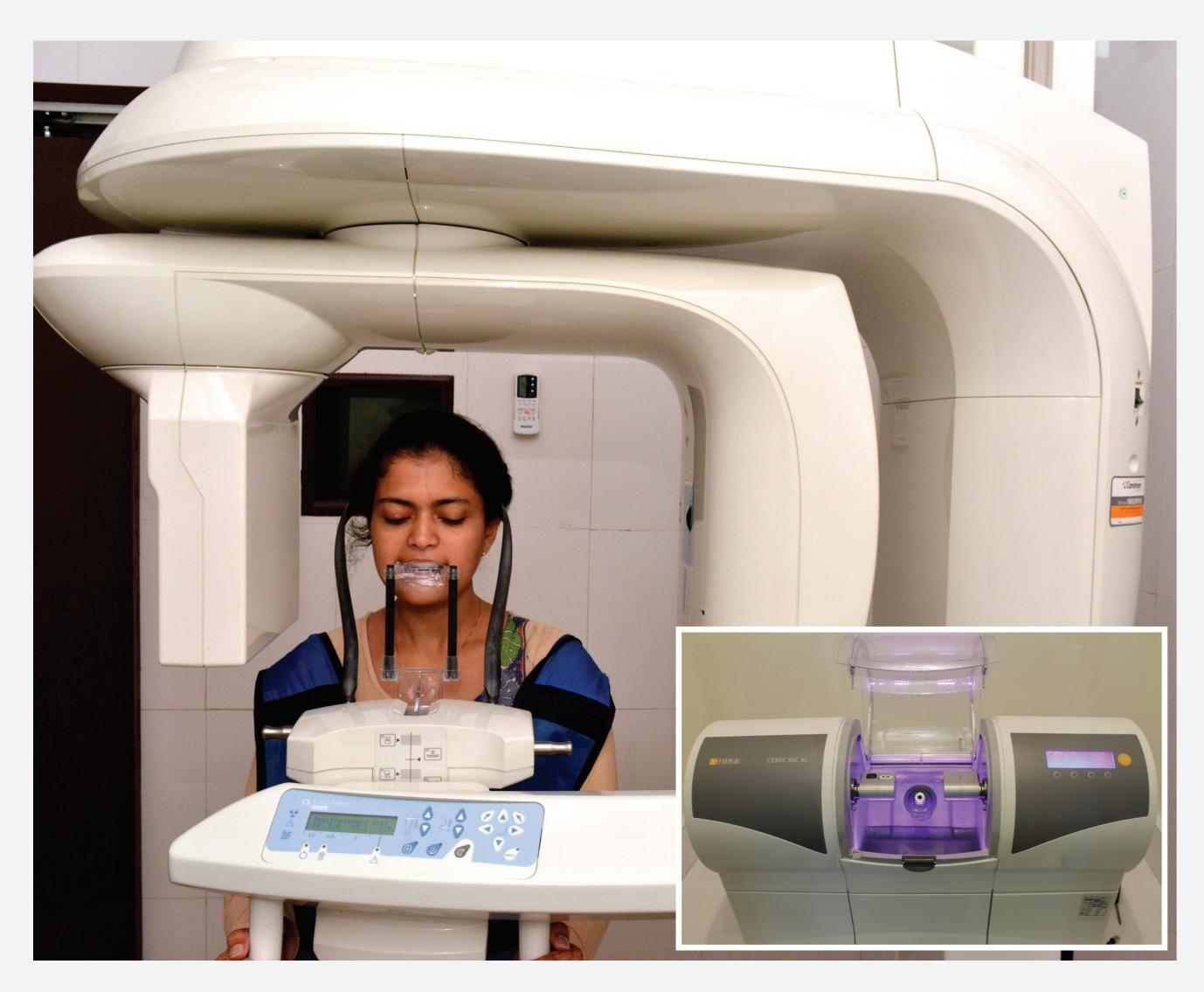
# PROVIDES IN HOUSE FACILITY OF HIGH CLASS IMAGING BY CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPY

## ITS IS ONE OF THE 3 HOSPITAL IN NOIDA TO HAVE CBCT FACILITY



# What is CBCT?

CBCT is a compact, fast safe latest veersion of a CT scan, which is used to visualize the 3-D structures of head and neck region in all planes.

# l hchl hVh D; k gS?

सी.बी.सी.टी. सीटी स्कैन काका तेज, सुरिष्ठत और विश्वसनीय आधुनिक प्रारूप है। जिसके माधयम से सिर एवं गर्दन की सभी आतंरिक संरचना औ का त्रिकोडिय छवि देख सकते है।



#### WHY CBCT?

- Diagnosis of numerous pathologies
- Dental implant planning
- Management of impacted teeth
- Root canal treatments
- Orthodontic treatment planning

# l hchl hVh fuEu djMkal st#jh gS\

- सभी प्रकार की विकृतियों के निदान के लिए जरुरी है
- दंत प्रत्यरोपक में सहायक होता है
- हडियों में फसे हुए दाँत को निकलने में सहायक होता है।
- दांतो की नसों ( आर.सी .टी) के इलाज में सहायक होता है।
- टेड़े मेढे दांतो के इलाज में मदद मिलती है।

#### **ADVANTAGES OF CBCT?**

- Reduced scan time as compared to conventional CT
- Various scan sizes ensure exposure of only desired areas
- High resolution images
- Precise measurements and meticulous treatment
- Planning by qualified dento maxillofacial radiologists
- Reports given as hard copy as well as in a CD
- Much more cost effective as compared to compared to conventional CT

### l hchl hVh ds Qk, n:

- सिटी स्कैन की अपेछा काफी कम समय लगन।
- जरूरत की जगह को विभिन्न आकारों में देखना।
- इसकी तरंगो से कम से कम नुकसानदाय।
- उच्च श्रेड़ी के बिम्ब प्राप्त होते है।
- रेडियोलाजिस्ट को विल्कुल सटीक ओर विश्वसनीय तरीके से उपचार करने में सहायक होती है।
- सी डी के माध्यम से भी रिपोर्ट प्राप्त के जा सकती है।
- सी.टी स्कैन की अपेछा काफी सस्ता ओर विश्वसनीय है।