



Imagerie Médicale

Introduction

□ L'imagerie médicale = un des piliers de la médecine moderne

Intérêt:

➤ Diagnostique++

➤ Thérapeutique

□ Il existe plusieurs techniques d'imagerie :

▪ rayons X

▪ US

▪ Autres: champ magnétique, isotopes-médecine nucléaire, etc.

Kira-Hospital

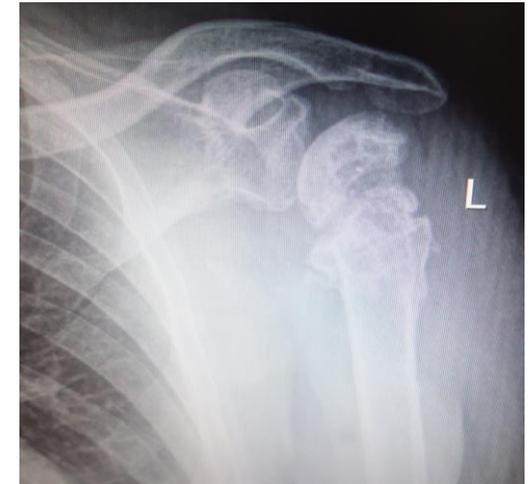
□ Equipement



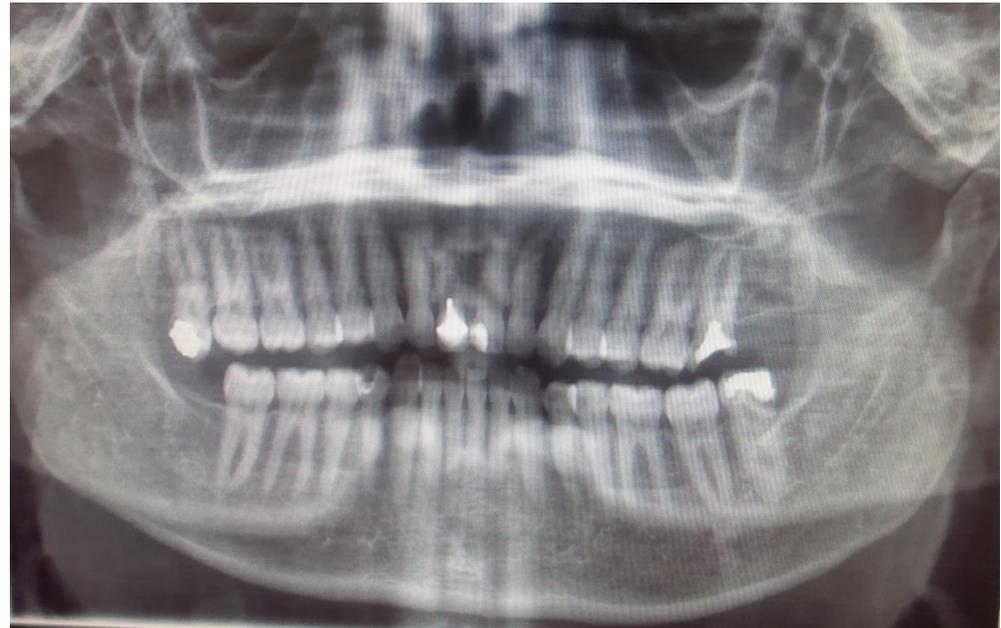
Rayons X



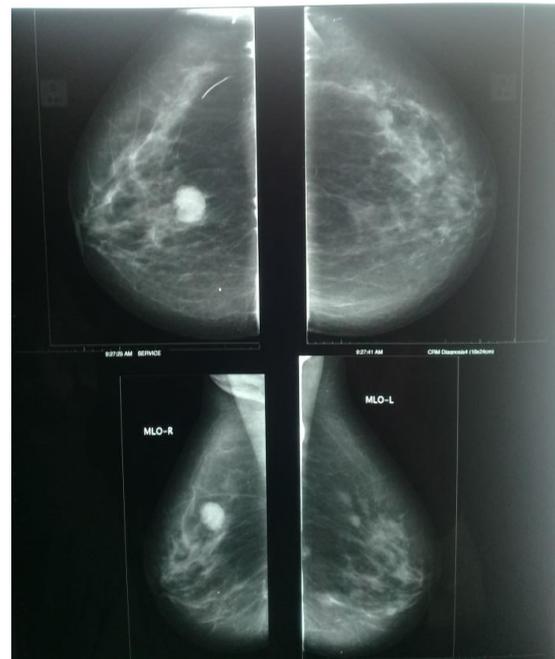
Radiographie(fixe et mobile)



Panoramique(OPG)



Mammographie



Scanner



64 barrettes



16 barrettes

Scanner



Echographie (US)



Atouts

- ✓ Evolution progressive
- ✓ Modalités d'imagerie variées: complémentarité
- ✓ Service ouvert 24/24 h
- ✓ Personnel disponible
- ✓ Archivage des examens
- ✓ Réseau de communication