

**Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL)  
COMMUNIQUE DE PRESSE**

**L'Ecole de médecine dentaire et de stomatologie (EMDS) s'équipe  
d'appareils de radiographies numériques**

***L'Ecole de médecine dentaire et de stomatologie (EMDS) des Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) vient de remplacer tous ses appareils de radiographies classiques par la technologie numérique. Un plus pour les soins et l'enseignement, deux des missions principales de l'EMDS.***

La bonne vieille méthode de films radiographiques argentiques avec formation d'image par réaction physico-chimique et dose élevée de rayons X est désormais rangée au placard : place au numérique. En deux mots, un capteur CCD (le même que celui des appareils photos numériques) capte l'image des dents et de l'os des mâchoires du patient et la restitue instantanément - via un câble - vers l'ordinateur du médecin.

**Enormément d'avantages**

La rapidité de visualisation constitue l'un des atouts majeurs de la technologie numérique. La santé du patient est également préservée : les doses d'irradiation sont très faibles (de 80 à 90% moins élevées que celles produites lors des radiographies argentiques).

En termes de transmission de l'image aussi, la radiographie numérique apporte un plus : le patient peut directement visualiser sa radio et se la faire expliquer par le dentiste de Saint-Luc ; de son côté, le confrère (privé ou hospitalier) qui a adressé son patient aux spécialistes de Saint-Luc peut recevoir par e-mail les clichés de son patient.

A souligner enfin la grande qualité et la précision des images, l'utilisation aisée pour l'enseignement et la facilité d'archivage.

**Un seul inconvénient**

Seul aspect négatif du numérique : le capteur placé dans la bouche du patient est rigide et plus difficile à positionner. Question d'habitudes

***Pour en savoir plus sur la radiographie numérique en dentisterie: Pr Hervé Reychler, chef du Département de médecine dentaire et stomatologie des Cliniques universitaires Saint-Luc, tél. 02 764 57 10, e-mail : reychler@stom.ucl.ac.be.***