

La Source

| Clinique | Ecole |

Unique clinique privée de soins aigus du canton de Vaud
propriété d'une Fondation à but non lucratif.

Principales spécialités médicales

- Cardiologie interventionnelle
- Chirurgie laparoscopique digestive
- Chirurgie orthopédique
- Chirurgie reconstructive et esthétique
- Gastro-entérologie
- Gynécologie & Obstétrique
- Médecine du sport
- Médecine interne
- Neurochirurgie
- Oncologie chirurgicale
- Oncologie médicale
- Pneumologie
- Urologie

Centres et prestations

- Centre ambulatoire pluridisciplinaire
- Centre de cardiologie interventionnelle
- Centre de chirurgie robotique La Source - CHUV
- Unité de diabétologie
- Service de diététique
- Laboratoires d'analyses médicales 24h/24
- Maternité
- Institut de physiothérapie
- Présence d'un médecin anesthésiste FMH 24h/24
- Institut de radiologie
- Centre de radio-oncologie
- Unité de soins intensifs
- URGENCES 7j/7 - Centre médical de La Source

www.etcdesign.ch | Photos©Th. Zufferey | 04.2016

EOS

A QUOI ÇA SERT ?



NEWS MÉDICALE
AVRIL 2016

Avenue Vinet 30
1004 Lausanne - Switzerland

Tel. +41 (0)21 641 33 33
Fax +41 (0)21 641 33 66

www.lasource.ch
clinique@lasource.ch

Clinique de
La Source
Lausanne



THE SWISS
LEADING
HOSPITALS
BEST IN CLASS.

ESPRIX
Prix d'Excellence 2014

EFQM
Recognised for excellence

La qualité au service de votre santé

EOS

UN SYSTÈME RÉVOLUTIONNAIRE DE RADIOLOGIE 2D ET 3D MICRODOSE



Qu'est-ce que l'EOS?

Le système d'imagerie EOS est un outil performant dans **l'analyse de la posture et tout particulièrement de la balance sagittale du corps humain**. En effet, l'EOS fournit une mesure des paramètres de posture qui régissent les rapports entre le bassin et la colonne vertébrale, entre la colonne cervicale et la colonne vertébrale. Ainsi, **l'EOS détermine quel est le centre de gravité du corps**, en particulier si celui-ci est déplacé trop antérieurement ou postérieurement.

Ce système d'imagerie permet l'acquisition simultanée de deux **images numériques de l'ensemble du squelette en position debout**.

A quoi servent les images acquises avec l'EOS?

Les images de face et de profil sont de haute qualité. Elles permettent:

- D'étudier la déformation de la colonne vertébrale
- D'analyser la position des membres inférieurs, supérieurs, des articulations des hanches et des genoux
- D'obtenir une vision globale de la position du corps entier en position debout
- Une reconstruction tridimensionnelle du squelette

Quelle est la durée d'un examen?

- 5 à 10 secondes pour une colonne vertébrale
- 25 secondes pour le corps entier d'un adulte

A quelle irradiation le patient est-il exposé?

Non seulement l'image est de haute qualité, mais l'irradiation du corps va jusqu'à 10 fois moins de rayons X qu'une radiographie standard.

Quelles pathologies recherche-t-on avec cet examen?

- La scoliose chez l'enfant et chez l'adulte
- Les pathologies de la hanche
- Les pathologies du genou
- Les pathologies de la colonne vertébrale
- La recherche de fractures vertébrales multi-étagées, par exemple chez le patient ostéoporotique

Quel est le coût d'un examen EOS?

Le coût d'un examen EOS est le même que celui d'un IRM, et est pris en charge par les assurances maladie.

Comment puis-je prescrire un examen EOS?

Le formulaire de demande d'examen se trouve sous:

www.lasource.ch/fr/professionnels-de-la-sante/radiologie

Y a-t-il un médecin radiologue référent?

Le Dr Sylvain Duc, spécialiste FMH en radiologie, est le médecin référent pour EOS.

Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter au **021 641 33 55**