

# Le cone beam orthopédique comme outil de pertinence de soins au sein d'une équipe de soins pluridisciplinaire

## The orthopedic cone beam as a tool for care relevance within a multidisciplinary healthcare team

Marie-Aude MUNOZ

### Résumé

L'imagerie est plus que jamais au Centre du processus diagnostique et de la prise de décision thérapeutique.

Le cone beam est une imagerie peu irradiante, de réalisation rapide et aisée. Elle peut trouver sa place tant dans un service de radiologie, une maison de garde ou un établissement de santé pluridisciplinaire. Cet avantage, permet d'envisager une implantation territoriale large.

Devant la diversité des examens d'imagerie. Il est parfois difficile pour le médecin non spécialiste de choisir l'imagerie la plus adéquate. La question se pose alors de rapprocher l'imagerie du spécialiste afin d'optimiser la pertinence des soins, en réduisant le nombre d'examens et en les rendant plus décisifs.

Dans le cadre de la traumatologie, elle permet une précision supérieure aux radiographies standards, réduisant le recours au scanner. Dans le cabinet du chirurgien orthopédiste, cette imagerie, réalisée en charge, apporte des informations fonctionnelles qui peuvent modifier la stratégie thérapeutique.

### Mots clés

- Cone beam
- pertinence des soins
- orthopedie

### Abstract

Imaging is more central than ever in the diagnostic process and therapeutic decision-making.

Cone beam imaging is a low-radiation, fast and easy-to-perform technique. It can find its place in a radiology department, an emergency care facility, or a multidisciplinary healthcare establishment. This advantage allows for a wide territorial implementation.

Given the variety of imaging examinations, it is sometimes challenging for non-specialist physicians to choose the most appropriate imaging method. The question then arises of bringing imaging closer to specialists to optimize the relevance of care, reducing the number of examinations and making them more decisive.

In the context of traumatology, it provides superior precision compared to standard X-rays, reducing the need for CT scans. In the orthopedic surgeon's office, this imaging, performed under load, provides functional information that can alter the therapeutic strategy.

### Keywords

- Cone beam
- relevance of care
- orthopedics