

# Rupture du ligament patellaire un mois après traitement par fluoroquinolone - 15/04/08

Doi : RCO-09-2000-86-5-0035-1040-101019-ART7

F. Saint <sup>[1]</sup>,

G. Gueguen <sup>[2]</sup>,

J. Biserte <sup>[1]</sup>,

C. Fontaine <sup>[2]</sup>,

E. Mazeman <sup>[1]</sup>

[Voir les affiliations](#)

PDF

Article

Résumé  
Mots clés

Tableaux

Références

Bienvenue sur EM-consulte, la référence des professionnels de santé.

L'accès au texte intégral de cet article nécessite un abonnement ou un achat à l'unité.

Acheter l'article à ~~30.0~~ € 27.0 €

S'abonner

pages	1
Iconographies	0
Vidéos	0
Autres	0

## Abstract

### Rupture of the patellar ligament one month after treatment with fluoroquinolone

Musculoskeletal disorders including arthralgia and myalgia are adverse effect common to all fluoroquinolones. We report a case of spontaneous rupture of the patellar ligament in a 37-year-old man participating in leisure sports which occurred one month after a three-week course of Ciprofloxacin®. Several cases of tendon ruptures have been reported in the literature, including the patellar tendon. Unusual features in our case were the one-month delay before tendon rupture and the absence of inaugural signs. We reviewed the pathophysiological mechanisms leading to fluoroquinolone-related tendon rupture as well as the risk factors and discussed proper management. Care must be taken when prescribing fluoroquinolones for patients at risk. Close follow-up is most important.

## Abstract

Les tendinopathies sont des complications communes à toutes les fluoroquinolones. Un cas de rupture spontanée du ligament patellaire observé chez un homme de 37 ans sportif un mois après utilisation pendant 3 semaines de Ciprofloxacin® est rapporté par les auteurs. Plusieurs cas de ruptures tendineuses ont été décrites dans la littérature, mais le cas rapporté est caractérisé par le long délai de survenue de la rupture après la fin du traitement et l'absence de douleurs inaugurales. Les auteurs décrivent les mécanismes physiopathologiques et les facteurs de risque impliqués dans cette pathologie. Ils rappellent quelle peut être la prise en charge et surtout que ce traitement impose d'éliminer les contre-indications et une surveillance au long cours.