

## Entorse de la cheville Concertation intercollégiale (peer review)



## Guides de pratique clinique sur Ebpracticenet

www.ebpnet.be //.ebpracticenet

Entorse de la cheville : diagnostic et traitement (KCE 2013)

https://kce.fgov.be/fr/entorse-de-la-cheville-diagnostic-et-traitement

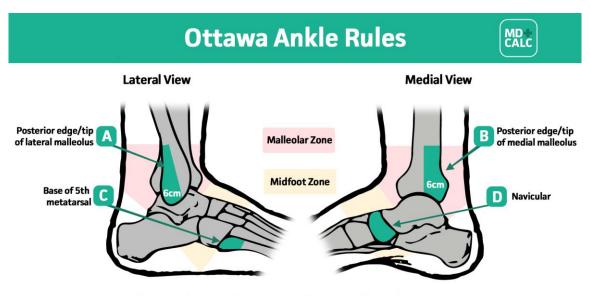
Lésion de la cheville (KNGF 2006)

KNGF: Société royale néerlandaise de kinésithérapie



## Diagnostic kinésithérapeutique

#### Règles d'Ottawa pour la cheville



Stiell IG, McKnight RD, Greenberg GH, McDowell I, Nair RC, Wells GA, Johns C, Worthington JR. Implementation of the Ottawa ankle rules. JAMA. 1994 Mar 16;271(11):827-32.

© Original Illustration, Ottawa Health Research Institute, adapted for use on MDCalc.com

→ instrument précis pour exclure la présence d'une fracture de la cheville



## Diagnostic kinésithérapeutique diagnose

# diagnose diagnose

#### **Tests passifs**

- Test passif (à l'effort) : Aucune plus-value
- Recherche de tiroir antérieur (différé):
  Informations complémentaires sur l'instabilité mécanique
  Plus-value à l'appui de la revalidation et du retour à un niveau de compétition chez les sportifs visant la performance
- Score fonctionnel :
   <a href="http://www.meetinstrumentenzorg.nl/Home/SearchPost?meetinstrument=30">http://www.meetinstrumentenzorg.nl/Home/SearchPost?meetinstrument=30</a>
  Instrument adéquat pour établir la distinction entre les lésions de cheville légères et sévères



## Traitement : non médicamenteux



→ justifié pour le bien-être du patient



## Traitement : non médicamenteux

#### **Traitement fonctionnel:**

- + bandage,
- + attelle,
- + ou bandage adhésif

plus efficace que l'immobilisation

On ne sait pas s'il est avantageux d'utiliser un bandage seul, un bandage adhésif seul ou une attelle seule.

Phase aiguë (0 à 5 jours) : un bandage élastique vaut mieux qu'un bandage adhésif

Si un traitement est indiqué, la gymnastique médicale en fait partie.



### Gymnastique médicale en cas d'instabilité fonctionnelle

#### Objectif = fonction optimale de la cheville

- Programme d'exercices aussi variés et intensifs que possible
  Proprioception
- Prévention chez les sportifs : coordination et entraînement à l'équilibre
- Formes d'entraînement fonctionnel et spécifique au sport Proprioception dans toute l'amplitude du mouvement
- Conseil : intégrer l'entraînement de proprioception dans l'entraînement et les activités sportives



#### Programme d'exercices en cas d'instabilité fonctionnelle

- Entraînement de la force musculaire = effet positif pour la récupération en cas d'instabilité fonctionnelle
  - Suffisamment difficile
  - Suffisamment répété
  - Entraînement d'endurance musculaire
- Mobilisation manuelle pour la mobilité = effet positif sur la dorsiflexion
- La mobilisation active est préférée à la mobilisation passive
- Mobilisation de la dorsiflexion → retour plus rapide au sport



## Thérapie physique

#### Effet

des ultrasons, de la thérapie au laser, de l'électrothérapie

non démontré

Ondes courtes = aucune efficacité

Pas de plus-value dans le traitement de l'instabilité fonctionnelle



### Prévention



#### Bandage adhésif ou attelle

- réduit le risque de lésions de cheville dans les sports à risque
- chez les personnes ayant des antécédents de lésion de la cheville :
  réduit le risque de récidive et de gravité d'une éventuelle lésion de la cheville
- une utilisation de longue durée a une influence négative sur la récupération en cas d'instabilité fonctionnelle
- l'utilisation systématique doit se limiter aux sports à risque



#### Chaussures:

#### Adaptées aux circonstances :

- activités de la vie quotidienne
- travail
- activités sportives
- type de sol

Renouveler régulièrement





Symptômes spécifiques au patient (Patiënt Specifieke Klachten, PSK)

https://meetinstrumentenzorg.blob.core.windows.net/test-documents/Instrument206/PSK%20meetinstr.pdf

Échelle visuelle analogique (EVA)

https://meetinstrumentenzorg.blob.core.windows.net/test-documents/Instrument41/VAS%20lijn%20meetinstr.pdf



## Guide de pratique clinique du KCE



Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé Belgian Health Care Knowledge Centre

- Règles d'Ottawa pour la cheville !
- Suspicion de fracture → examen d'imagerie
- Médicaments :
  - AINS
  - Paracétamol

soulagement de la douleur

- RICE : pas scientifiquement étayé
- Entorse aiguë de la cheville → jours de repos relatif en évitant toute charge
- Pas d'électrothérapie
- Soutien de la cheville : bandage adhésif, attelle, bandage élastique = recommandés
  Cas très graves → immobilisation par un plâtre (3 à 10 jours)



## Guide de pratique clinique du KCE

- Thérapie par le mouvement : recommandée au stade précoce
  - Pas suffisamment de preuves pour préférer un type aux autres
  - À domicile ou en milieu médical
  - Avec ou sans supervision
- Thérapie manuelle : non recommandée
- Informations à donner au patient :
  - Risques du traitement
  - Symptômes d'une évolution défavorable



Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé Belgian Health Care Knowledge Centre