

# M-2 MUSCULO-SQUELETTIQUE



**Le M-2 contribue à réduire l'effet douloureux et les processus inflammatoires, protège les articulations et la colonne vertébrale, améliore la mobilité et aide à prévenir les complications post-traumatiques et post-opératoires.**

**Les effets de l'appareil M-2 visent à :**

- **Accélérer la réhabilitation** après traumatismes sportifs (entorses, déchirures ligamentaires, fractures), blessures domestiques, fractures ostéoporotiques (colonne vertébrale, col du fémur) et interventions chirurgicales (arthroscopie, prothèses articulaires, opérations spinales et orthopédiques).
- **Réduire l'intensité des douleurs** lors d'arthralgies (douleurs articulaires), myalgies (douleurs musculaires), névralgies, en atténuant les mécanismes centraux et périphériques de la douleur.
- **Ralentir les processus dégénératifs** et prévenir la progression des arthroses déformantes, spondyloses et ostéochondroses dans une approche thérapeutique globale.

**Protection et restauration articulaire :**

- **Améliorer la protection des articulations et ligaments**, préserver leur activité fonctionnelle.
- **Ralentir la destruction du cartilage**, améliorer la qualité du liquide synovial, restaurer la mobilité articulaire et optimiser les caractéristiques biomécaniques des tissus conjonctifs.
- **Normaliser les propriétés rhéologiques et la qualité du liquide synovial.**

**Soutien à la colonne vertébrale :**

- **Améliorer l'état de la colonne** : protéger les disques intervertébraux, prévenir les hernies et protrusions, maintenir la fonction mécanique (flexibilité) de la colonne.

**Action anti-inflammatoire et neurologique :**

- **Réduire globalement l'inflammation neurogène**, restaurer la conduction neuromusculaire, améliorer l'état lors de névralgies (intercostales, trijumeau) et polyneuropathies de diverses origines.

**Renforcement immunitaire et ostéoprotecteur :**

- **Fortsifier l'immunité**, activer les cellules de défense, réduire les risques d'infections post-opératoires et atténuer les réactions inflammatoires.
- **Effet ostéoprotecteur** : diminuer le risque de fractures récurrentes en cas d'ostéoporose, améliorer l'absorption du calcium et de la vitamine D.

**Régénération accélérée :**

- **Accélérer la régénération** des tissus osseux, cartilagineux, mous ; prévenir les contractures et complications post-traumatiques.
- **Restauration générale** : améliorer la nutrition tissulaire, optimiser la microcirculation dans les zones lésées, accélérer la cicatrisation.