## **POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

La polyarthrite rhumatoïde est une maladie articulaire inflammatoire et chronique qui touche plusieurs articulations et qui évolue par des poussées de durée variable et des périodes d'accalmie. C'est une maladie auto-immune caractérisée par la fabrication d'auto-anticorps dirigés contre la membrane synoviale des articulations. Sans traitement, la maladie atteint progressivement de nouvelles articulations et entraîne la déformation ou la destruction progressive des articulations touchées (souvent celles des mains et des pieds). Dans certaines formes plus rares de la maladie, des manifestations extra-articulaires apparaissent, touchant d'autres organes.

#### **FACTEURS DE RISQUE**

- Prédisposition génétique (gènes HLA-DR)
- Tabac > plus fréquente et grave chez les fumeurs
- Âge > pic autour de 45 ans
- Sexe > 2 à 3 cas de plus chez les femmes
- Géographie > fréquence variable selon les régions
- Traumatismes (deuils, séparation etc.).

#### **MANIFESTATIONS CLINIQUES**

- Enraidissement et gonflement douloureux de plusieurs articulations, (poignets, mains et doigts), en général pendant la nuit,
- Fatigue, lassitude ou perte d'appétit,
- Déformations articulaires, destructions tendineuses et progression vers d'autres parties du corps.

## My A

#### **CONSEILS & PRÉVENTION**

- Importance du diagnostic précoce (examen clinique, imagerie médicale, analyses biologiques, etc),
- Sevrage du tabac.
- Alimentation saine et variée (apports riches en acides gras polyinsaturés, fruits et légumes),
- · Complément en vitamine D,
- Soins des articulations pour limiter la raideur,
- Activité physique en dehors des poussées,
- Réduire le stress (repos et relaxation).



#### **TRAITEMENTS HABITUELS**

- Traitement de la douleur (paracétamol),
- Réduction de l'inflammation (ex, corticoïdes, AINS),
- Traitements immunosuppresseurs (ex. métothrexate, flunomide),
- Traitements ciblés (ex. anti-TNF-α, anti-IL-6, anti-CD20 etc),
- Chirurgie,
- Kinésithérapie, physiothérapie, ergothérapie etc.



### MICRO-IMMUNOTHÉRAPIE

### Formule PR

Les substances immunomodulatrices en **faibles doses** permettent de **moduler à la hausse**, **à la baisse ou de maintenir leur activité biologique** dans l'organisme.

LA COMPOSITION DE LA FORMULE



IL-4, IL-10, IL-13, IL-1 Ra

TGF-

IL-1, IL-2, IL-6, IL-8, IL-12, IL-15, IFN- $\gamma$ , Angiogenin, bFGF, GMCSF, MCSF, PDGF, TNF- $\alpha$ , VEGF, SNA $^{\circ}$ HLA I, SNA $^{\circ}$ HLA II, SNA $^{\circ}$ PRa-01, SNA $^{\circ}$ PRb-01

LES OBJECTIFS
DE LA FORMULE



- Vise à soulager la douleur, réduire l'intensité des symptômes et à améliorer la qualité de vie des patients,
- Cherche à prévenir les poussées, l'aggravation et le développement de nouvelles lésions et/ou de complications associées,
- Soigne sans créer d'effets secondaires.

LES ACTIONS DE LA FORMULE



Rééquilibre le dérèglement immunitaire, freine l'inflammation et la destruction osseuse.

# LA FORMULE

## Formule PR



Traitement de fond



**1 gélule/jour** pendant 1 an.

Les prises doivent être **réparties au cours de la journée, en dehors des repas** et avec au moins **2 heures d'intervalle** entre chacune.

Pour un résultat optimal : la première le matin à jeun, la dernière avant 18h.