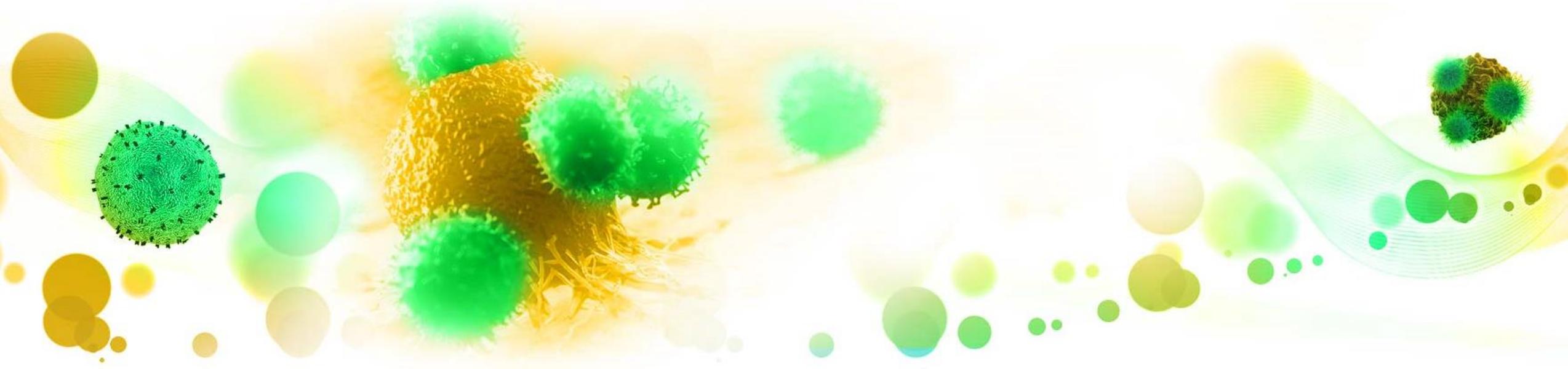


# **EFFETS INDÉSIRABLES IMMUNO-MÉDIÉS « IMMUNE-RELATED ADVERSE-EVENTS – IRAES »**

## ***TOXICITÉ ARTICULAIRE ET MUSCULAIRE***



# ATTEINTE ARTICULAIRE :

## Symptômes et signes fonctionnels

Epanchement et signes locaux témoignant d'une arthrite  
Horaire inflammatoire  
Topographie articulation périphériques  
Limitation des amplitudes articulaires ?

### Rechercher les signes extra-articulaires associés

- Fièvre
- Eruption
- Symptômes digestifs
- Symptômes respiratoires
- Ulcération buccale
- Syndrome sec
- ...

## Diagnostic différentiel

- Métastases osseuses
- Thromboses
- Arthrite septique

**Echographie et radio des articulations douloureuse**  
+/- ponction si arthrite



## Sévérité

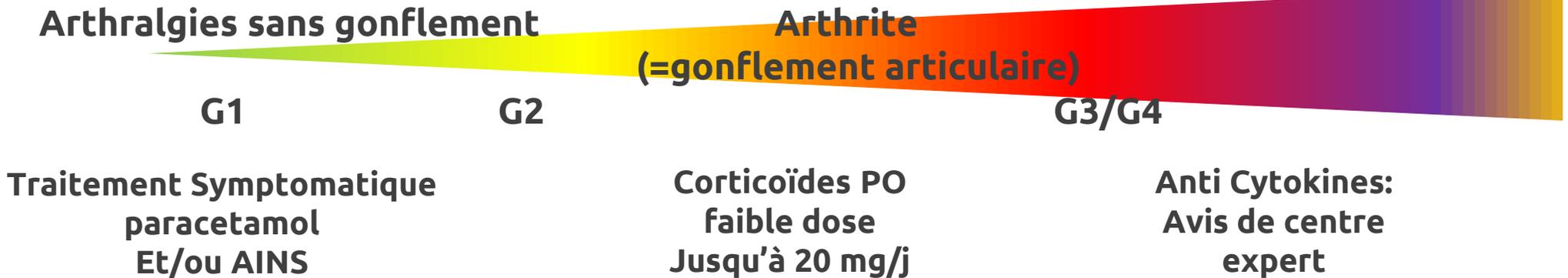
- Fièvre → arthrite septique?

## Investigations minimales :

- NFS, CRP
- Iono, urée, créatinine
- Calcémie, uricémie (arthrite microcristalline)
- BHC
- Electrophorèse des protéines plasmatiques
- BU
- Hémoculture si fièvre (Endocardite)
- Sérologies: HIV, HBV, HCV
- Auto-anticorps : Facteur rhumatoïdes, anti-CCP, ANA,
- C3, C4, CH50
- CPK et troponine pour les myosites

# ARTHRITE IMMUNO-MÉDIÉE : TRAITEMENT

Prise en charge  
par un rhumatologue  
à partir du grade 2



Habituellement la suspension de l'immunothérapie n'est pas nécessaire car les symptômes sont contrôlés rapidement.



La myosite nécessite la prise en charge d'emblée dans un centre expert.