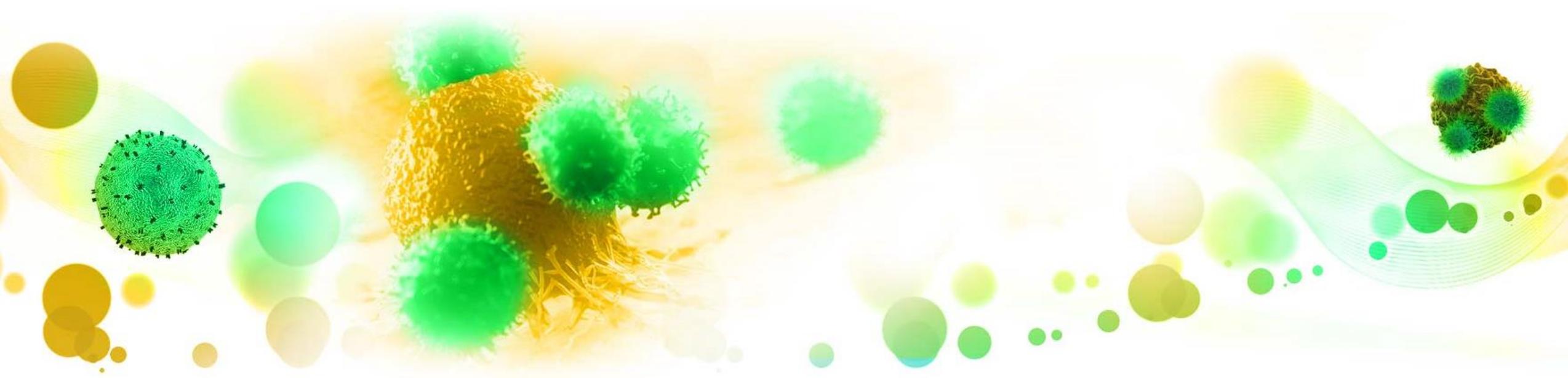


EFFETS INDÉSIRABLES IMMUNO-MÉDIÉS « IMMUNE-RELATED ADVERSE-EVENTS – IRAES »

FATIGUE



- 20% des patients sous immunothérapie !
- **Symptôme piège... ne pas passer à côté de l'insuffisance surrénalienne !!**

Faire préciser le symptôme :

- Dyspnée ?
- Faiblesse musculaire ?
- Douleur musculaire ou articulaire ?
- Fatigabilité à l'effort ?
- Ralentissement psychique ?
- Confusion ?



Sévérité

- ≥ ECOG score 3 -4
- Non corrigé par le repos
- Amaigrissement >10% du poids corporel
- Retentissement sur les activités de la vie personnelle / professionnelle

INVESTIGATION MINIMALE



- **ECG, BNP, Troponine**
- NFS
- Ionogramme sanguin, Créatinine, BU
- Albumine, calcémie
- Glycémie à jeun
- BHC
- CRP
- Sérologie VHB, VHC, VIH et EBV
- **CPK**
- Endocrino - **cortisol à 8h**
- TSH T3/T4

DIAGNOSTICS DIFFÉRENTIELS (non exhaustif...)

TUMORAL

- Progression

HÉMATOLOGIQUE

- Anémie
- Hémopathie maligne associée

INFECTIEUX

- Hépatite virale chronique (VHC, BHC, VIH, CMV, EBV...)
- Tuberculose
- Parasitose

MÉTABOLIQUE

- Carence martiale
- Dysthyroïdie
- Hypo/ hypercalcémie
- Diabète

MÉDICAMENTEUSE

B-Bloquant
Anti HTA centraux

NEURO-MYOPATHIE

Myasthénie
Myopathie
Sclérose en plaques
Maladie de Parkinson

AUTO-IMMUNE

Syndrome de Goujerot Sjogren
Vascularite (signes généraux associée, atteinte articulaire et/ou cutanée)

PSYCHIATRIQUE

Syndrome dépressif
Trouble somatoforme (diagnostique d'élimination)