



Médecin Prescripteur	Structure
----------------------	-----------

Nom :

Prénom :

Age ou date de Naissance :

Date de prescription : \_\_/\_\_/\_\_

**Faire faire pour une scintigraphie cardiaque au traceur osseux pour rechercher une amylose cardiaque.**

**-Note :** Cet examen ne s'interprète qu'en fonction de la présence ou non d'une gammopathie. Il faut donc prescrire les examens pour rechercher une gammopathie simultanément à la scintigraphie si ce statut n'est pas connu. Pour rechercher une gammopathie 4 examens à prescrire : Electrophorèse sérique, Immunofixation sérique, Dosage des Chaines légères Libres et Recherche de protéinurie de Bence Jones dans les urines.

**-L'analyse des résultats :**

**1/ En présence d'une FIXATION CARDIAQUE SANS gammopathie :** Le diagnostic est en faveur d'une amylose cardiaque à transthyrétine (TTR). Faire une analyse génétique du gène TTR pour différencier l'amylose TTR dite sénile de l'amylose TTR héréditaire (Présence d'une mutation dans le gène TTR).

**2/ En présence d'une FIXATION CARDIAQUE AVEC gammopathie :** Il peut s'agir d'une Amylose à transthyrétine associée à une MGUS ou une Amylose AL avec une fixation cardiaque (10% des cas environ). Il faut compléter le bilan par une preuve histologique (Adresser le patient ?).

**3/ En l'absence de fixation cardiaque mais AVEC une gammopathie : Attention, il s'agit probablement d'une Amylose AL. C'est une urgence diagnostic.** (Adresser le patient ?). Une scintigraphie cardiaque au traceur osseux normale (sans fixation cardiaque) n'élimine donc pas le diagnostic d'amylose.

**4/ En l'absence de fixation cardiaque ET en l'absence de gammopathie :** Revoir le diagnostic d'amylose. IL ne s'agit probablement pas d'une amylose ou alors d'une forme amylose cardiaque rare (amylose TTR héréditaire à forme neurologique, Amylose AL sans chaîne légère libre dans le sérum).

Signature :