



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 gammapathie. Il faut donc prescrire les examens pour rechercher une gammapathie simultanément à la scintigraphie si ce statut n'est pas connu. Pour rechercher une gammapathie 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 gammapathie : 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 gammapathie : 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 gammapathie : 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 gammapathie : 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 :