

## **BIORHIN VOUS INFORME**

Note d'information **n°14**

Pfastatt, le 27/01/2016

### **Normes des D-Dimères et âge du patient**

A ce jour, la valeur seuil de 500 ng/ml est retenue dans le diagnostic d'exclusion des MTEV.

L'étude ADJUST-PE, menée en Europe en 2014, destinée à proposer une adaptation des normes des D-Dimères en fonction de l'âge du patient est prometteuse. Elle reste cependant en attente d'une étude randomisée de grande envergure.

On constate cependant, dans le cadre des EP et TVP, qu'une modification du cut-off à la valeur :

#### **Âge X 10**

chez le sujet de plus de 50 ans améliore la spécificité sans nuire notablement à la sensibilité et permet de diminuer de près de 20 % la mise en œuvre d'examens complémentaires (angioscanner).

### **Protéinurie sur urines hémorragiques**

Nous vous informons qu'à compter du mois de janvier 2016, nous ne réaliserons plus les dosages de protéines urinaires sur des urines hémorragiques.

En effet, l'interférence majeure entre le lysat érythrocytaire et les protéines urinaires rend le dosage de ces dernières totalement ininterprétable.

## **Anticorps anti-peptide désaminé de la gliadine**

Pour chaque prescription de transglutaminase tissulaire IgG ou IgA, nous réalisons actuellement gracieusement la recherche d'anticorps anti peptide désaminé de la gliadine (DGP). Ce paramètre est encore en cours d'évaluation c'est pourquoi il reste actuellement hors nomenclature.

La conjonction de ces paramètres permet d'accroître la sensibilité de détection de la maladie coeliaque ou de la dermatite herpétiforme sans nuire à la spécificité. De plus, dans un contexte pédiatrique, il semblerait que les anticorps anti-DGP apparaissent plus précocément que les anticorps anti-TGT et disparaissent plus rapidement en cas de sevrage de gluten.

## **Epidémies hivernales de gastroentérites**

Analyses réflexes : la réalisation d'une coproculture sur selles diarrhéiques déclenche dans le logigramme que nous avons élaboré la mise en œuvre de recherches virales.

Chez le sujet âgé de moins de cinq ans : recherche de Rotavirus, Adénovirus et Norovirus

Chez le sujet âgé de plus de cinq ans, seule la recherche de Norovirus sera effectuée.

## **Conditions préanalytiques**

Nous vous rappelons quelques exigences du Référentiel de Prélèvement en vigueur :

- Le jeûne est indispensable pour le dosage sérique du FER et des FOLATES
- Le respect d'un délai d'au moins 9 heures entre la prise de Lévothyrox et le dosage de la T4 est préconisé.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et vous prions d'agréer nos salutations confraternelles.

Les Biologistes de BIORHIN