

FICHE RECOMMANDATIONS : INDICATION DE PRESCRIPTION DOSAGE D-DIMERES



Laboratoire de Biologie Médicale Tél 05.65.55.26.20

Rappel :

Les Ddimères témoignent des processus d'hypercoagulabilité ou d'hyperfibrinolyse
La principale application du dosage des Ddimères correspond à l'exclusion d'une thrombose (thrombose veineuse profonde TVP ou embolie pulmonaire EP) récente de moins de 10 jours

QUAND PRESCRIRE ?

SUSPICION d'EP ou de TVP avec score de probabilité clinique (score de Wells ou de Genève) faible ou intermédiaire

ET hors situations faisant augmenter les Ddimères (chirurgie récente de moins de 30 jours, affection néoplasique active, infection ou affection inflammatoire active, polytraumatisme, grossesse 3ème trimestre ou post partum), ou faisant diminuer le taux de Ddimères (patients sous anticoagulants)

INTERPRETATION DU RESULTAT

Méthode utilisée par le laboratoire : immunoturbidimétrie (technique Liatest Ddi plus Stago)

Valeur seuil (exprimée en $\mu\text{g/mL}$) permettant d'exclure une TVP à 95% : 0.5 $\mu\text{g/mL}$

Valeur seuil ajustée en fonction de l'âge : âge/100 chez le sujet de plus de 50 ans

Cet ajustement permet d'augmenter la spécificité des D-Dimères, et d'exclure le diagnostic d'embolie pulmonaire chez 30% des patients âgés de plus de 75 ans (contre 6,4% avec la valeur seuil standard de 0.5 $\mu\text{g/ml}$ données ESC 2014).

Exemple : sujet de 85ans => seuil d'exclusion 0.85 $\mu\text{g/mL}$

REFERENCES :

- Ddimères O. Feugas Actualités cliniques en hémostase Stage Stago décembre 2014
- ESC Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism ESC Août 2014
- Actualités Ddimères C. Emile Carnets Biomnis n°21 mai 2012
- Facteurs prédictifs et éléments diagnostiques de l'embolie pulmonaire aux urgences S Dambrine, Réanimation, 2008 17 p745-752
- Recommandations pour une juste prescription des examens d'hémostase en pratique médicale courante STV 2006, 18, n°1 p29-42

Document validé lors du COPREB du 11 décembre 2015

Code : 268-ENR-PRE-DDI - FICHE RECOMMANDATIONS : INDICATION DE PRESCRIPTION DOSAGE D-DIMERES -

Version : 1.0 du 06/01/2016 -

Rédaction : Albinet Hélène - Approbation : DUBOURDIEU BEATRICE

Ce document ne doit être ni photocopié, ni imprimé sans l'autorisation du responsable Assurance Qualité