

# HEMOSTAT D-DIMER

## Exclusion d'une thromboembolie veineuse avec un dosage rapide et simple

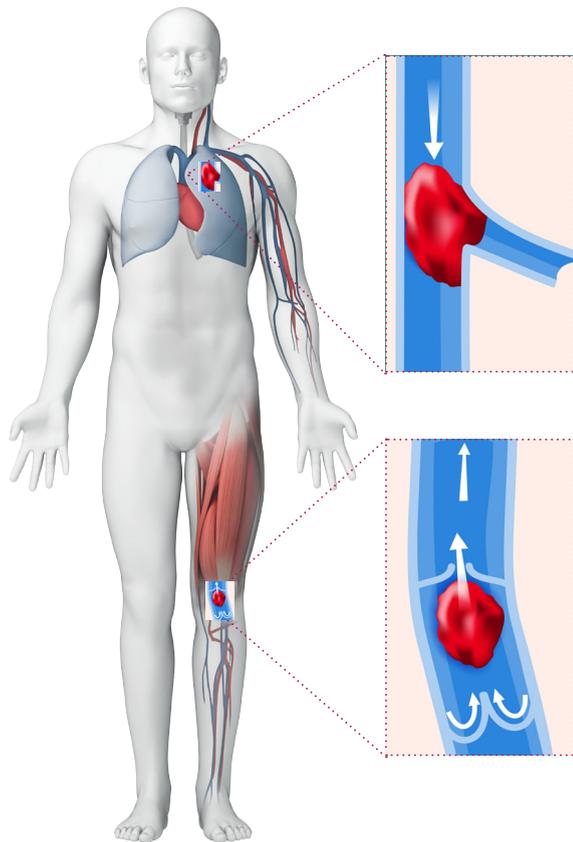
- > Simple – facile à manipuler
- > Rapide - obtenir des résultats dans moins de 3 minutes
- > Exclusion de la TVP et de l'EP – dosage hautement sensible avec une VPN très élevée\*

### Thromboembolie veineuse – oui ou non ?

Les médecins sont souvent confrontés à cette question :

Est-ce que j'ai pensé à tout pour exclure une thromboembolie veineuse (TEV) ? Existe-t-il encore un risque pour le patient ?

La thromboembolie veineuse (TEV) est une maladie répandue à l'échelle mondiale et la troisième maladie vasculaire en importance après une crise cardiaque et une attaque cérébrale.<sup>1</sup> Les principaux types de TEV sont la thrombose veineuse profonde (TVP) et l'embolie pulmonaire (EP). La TVP est habituellement causée par des restrictions de mouvement comme l'alitement ou la chirurgie. L'embolie pulmonaire (EP) survient lorsqu'un caillot de TVP se détache d'une paroi veineuse, est transporté aux poumons et bloque en partie ou en totalité l'apport sanguin.



#### Embolie pulmonaire (EP)

- > essoufflement
- > douleurs thoraciques
- > toux
- > crachat sanglant

#### Thrombose veineuse profonde (TVP)

- > enflure
- > douleurs
- > chaleur
- > décoloration bleu-violet

Figure 1 : Description des principaux symptômes associés à TVP et EP

\* Valeur prédictive négative

# Évaluation clinique avec D-dimères

Le dosage des D-dimères est recommandé chez les patients exprimant une faible probabilité d'EP ou de TVP selon la directive CLSI H59-A.<sup>2</sup> Cela permet d'éviter l'imagerie médicale coûteuse (cf. figure 2).

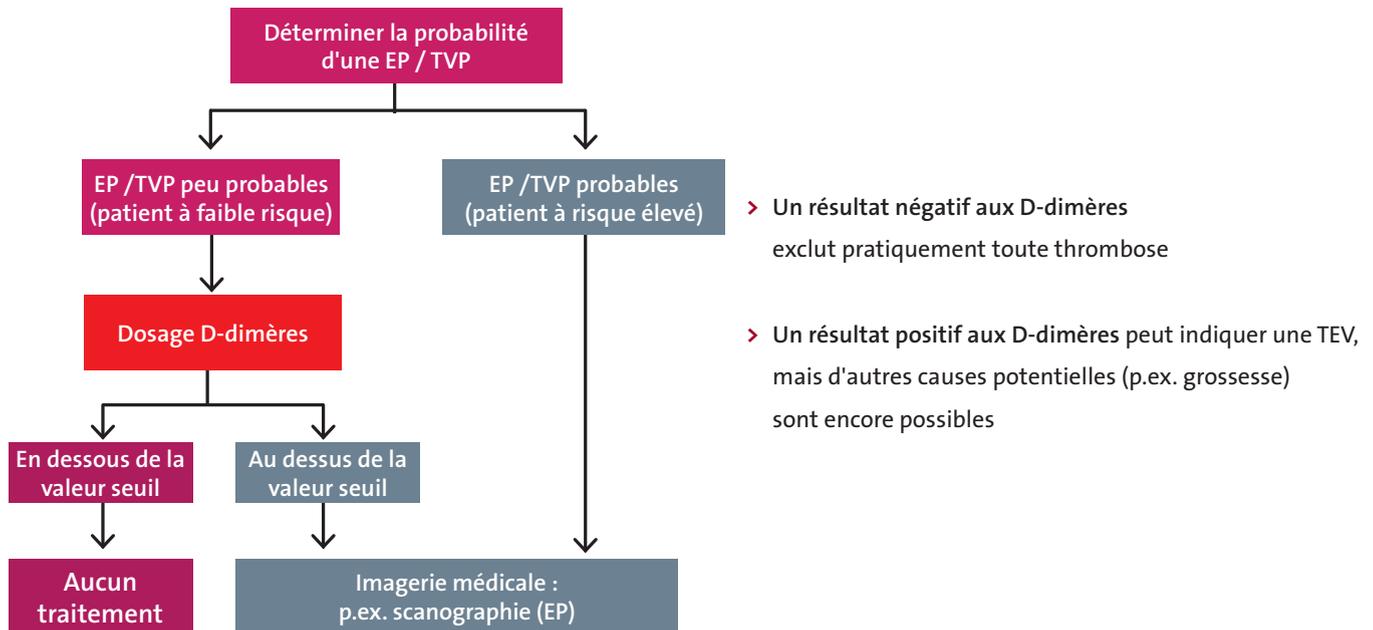


Figure 2 : Schéma simplifié pour l'exclusion ou le diagnostic d'une TEV<sup>3</sup>

## Optez pour la sécurité avec HEMOSTAT D-DIMER

Une étude effectuée avec HEMOSTAT D-DIMER a prouvé que le dosage a une valeur prédictive négative (VPN) très élevée de 99 % et une sensibilité très élevée. Ainsi, le dosage répond parfaitement aux exigences de la directive CLSI H59-A2 et il est recommandé de l'utiliser conjointement avec une faible probabilité pré-test pour exclure la TVP ou l'EP.<sup>4</sup>

## Pour commander



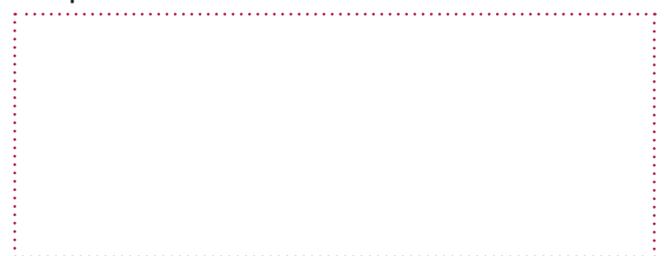
HEMOSTAT D-DIMER avec calibrateur	HEMOSTAT D-DIMER CONTROL HIGH/LOW
REF 36002	REF 36012



HumaClot Junior	HumaClot Duo Plus	HumaClot Quattro	HumaClot Pro
REF 18680	REF 15650	REF 15660	REF 15800

Les paramètres complètement validés pour les applications sont disponibles pour tous les instruments HumaClot

Votre partenaire de distribution local



### Bibliographie

- 1) American Heart Association; What is venous thromboembolism; 2017
- 2) CLSI H59-A Quantitative D-dimer for the Exclusion of Venous Thromboembolic Disease; Approved Guideline (March 2011)
- 3) Rodger MA, Le Gal G, Wells P et al. Clinical decision rules and D-Dimer in venous thromboembolism: current controversies and future research priorities. Thromb Res 2014; 134,4: 763-68
- 4) Clinical Evaluation of Hemostat D-Dimer on HumaClot Duo, University Hospital of Linköping-Sweden, 2009