

LE VIGARO

274 / 03.2018

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

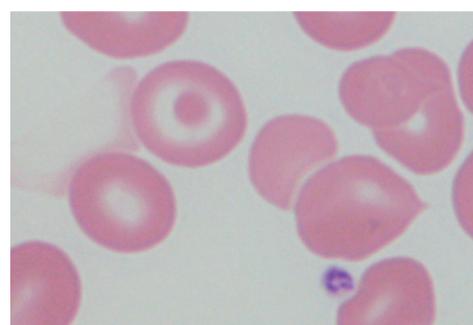
Investigation de la thalassémie et de l'hémoglobinopathie

Diagnostic moderne par électrophorèse capillaire

Prémisse

Investigation tout en un

Les thalassémies et les autres hémoglobinopathies comptent parmi les maladies héréditaires les plus fréquentes dans le monde. En raison des flux migratoires, leur importance croît de plus en plus en Europe centrale. En présence d'une anémie microcytaire inexpliquée après exclusion d'une carence martiale et de facteurs ethniques, une investigation de la thalassémie et de l'hémoglobinopathie devrait être effectuée. Celle-ci comporte les étapes séquentielles suivantes :



Etapes de l'investigation

1. Diagnostic de base

- Hémogramme V
- Répartition leucocytaire par microscopie
- Réticulocytes
- Ferritine, CRP, ALT (GPT)

2. Electrophorèse de l'hémoglobine (Hb) (p.ex. électrophorèse capillaire) ou high performance liquid chromatography (HPLC)

En même temps que le diagnostic de base ou à sa suite

3. Investigation génétique

Après diagnostic de base et électrophorèse de l'Hb selon l'indication correspondante
→ LEV 273 Investigation génétique de la thalassémie

Avantages

- Diagnostic global possible de façon séquentielle à partir d'un seul échantillon
- Diagnostic définitif de la β -thalassémie mineure ainsi que des hémoglobines anormales les plus fréquentes comme p.ex. l'hémoglobine S, et ce déjà grâce au diagnostic de base et de la HPLC / électrophorèse capillaire.

Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)



Tube EDTA, lilas (6), non centrifugé



2 lames porte-objet avec étui, lilas (9)



Prix

- CHF 74.20 Diagnostic de base
CHF 152.- Hémoglobinopathies (électrophorèse de l'Hb incl.)
CHF 15.10 Test de falciformation

Information Littérature sur demande

Dr méd. Sabine Nann-Rütti, FMH Médecine interne, Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab
Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Corelab
PD Dr méd. Boris E. Schleiffenbaum, FMH Médecine interne, Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Konsiliarius
PD Dr phil. II Christian Kalberer, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest