

Généralités

L'haptoglobine est une glycoprotéine sérique synthétisée par le foie. Elle neutralise l'hémoglobine produite lors d'une hémolyse intravasculaire physiologique en formant un complexe avec l'hémoglobine qui est éliminé rapidement.

C'est également une protéine de la réaction inflammatoire ; sa concentration augmente 2 à 4 fois à la phase d'état.

Principales indications

Diagnostic d'une hémolyse intravasculaire
Surveillance et dépistage de l'anémie hémolytique
Suivi d'une réaction inflammatoire
Insuffisance hépatique

Demi-vie

2 à 5 jours selon le phénotype

Augmentation

Les causes d'une augmentation :

- Syndrome inflammatoire
- Nécrose ou destruction tissulaire
- Brûlures
- Chirurgie
- Traumatismes
- Cancers
- Maladie de Hodgkin

Valeurs de référence

Concentrations nulles chez le nouveau-né

Le taux augmente progressivement pour atteindre les valeurs adultes vers 6/8 mois

Adulte **0,5 à 2g/L**

Prélèvement

2 à 5 ml de sang recueilli sur un tube sans anticoagulant (tube sec)

Diminution

Les causes d'une diminution :

- Hémolyse intravasculaire
- Insuffisance de synthèse hépatique (hépatopathies)
- Malnutrition
- Déficits congénitaux

Sources

Guide infirmier des examens de laboratoire, René Caquet, 2008, Elsevier Masson
Haptoglobine, Manceau, Karim, Puy, Peoc'h, 01/02/2019 sur em-consulte.com
Haptoglobine sur eurofins-biomnis.com
Mémo examens biologiques, Kubab, Hakawati, Alajati-Kubab, 2009, Éditions Lamarre

Généralités

Glycoprotéine sérique synthétisée par le foie.

Elle neutralise l'hémoglobine produite lors d'une hémolyse intravasculaire physiologique en formant un complexe avec l'hémoglobine qui est éliminé rapidement.

C'est également une protéine de la réaction inflammatoire ; sa concentration augmente 2 à 4 fois à la phase d'état.

Principales indications

Diagnostic d'une hémolyse intravasculaire
Surveillance et dépistage de l'anémie hémolytique
Suivi d'une réaction inflammatoire
Insuffisance hépatique

Prélèvement

2 à 5 ml de sang recueilli sur un tube sans anticoagulant (tube sec)

Valeurs de référence

Concentrations nulles chez le nouveau-né

Le taux augmente progressivement pour atteindre les valeurs adultes vers 6/8 mois

Adulte **0,2 à 2 g/L**

Normes biologiques Biochimie

Haptoglobine

Demî-vie

2 à 5 jours selon le phénotype

Augmentation

Causes d'une augmentation :

- Syndrome inflammatoire
- Nécrose ou destruction tissulaire
- Brûlures
- Chirurgie
- Traumatismes
- Cancers
- Maladie de Hodgkin

Diminution

Causes d'une diminution :

- Hémolyse intravasculaire
- Insuffisance de synthèse hépatique (hépatopathies)
- Malnutrition
- Déficits congénitaux



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés