

Toxoplasmose et grossesse

Importance de la détermination de l'avidité des IgG antitoxoplasmiques

Indication

Détermination simultanée des anticorps antitoxoplasmiques de type IgG et IgM pendant la grossesse; infection récente possible.

Physiopathologie

L'avidité mesure la force de liaison entre les antigènes et les anticorps. La quantité d'anticorps IgG à forte capacité de liaison (= forte avidité) augmente au cours d'une infection. La forte avidité des IgG antitoxoplasmiques est indicative d'une infection ancienne.

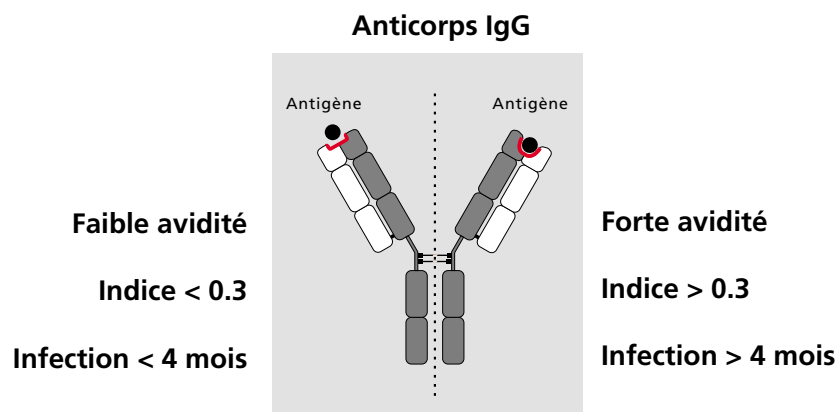
Méthode

On détermine la quantité totale d'IgG antitoxoplasmiques et la quantité d'IgG antitoxoplasmiques à forte capacité de liaison.

L'avidité est rendue sous forme d'indice:

$$\text{Indice} = \frac{\text{IgG antitoxoplasmiques à forte capacité de liaison}}{\text{IgG antitoxoplasmiques totales}}$$

Interprétation



Dans près de 80% des cas avec anticorps IgG et IgM positifs, la détermination de l'avidité permet de diagnostiquer une infection remontant au minimum à 4 mois sans qu'il soit nécessaire de procéder à une nouvelle détermination du titre (Schweiz. Med. Wochenschr. 1999; 49: 138-41).

Matériel

Sérum, tube Barrier, rouge

Tarif

70 PT / Fr. 70.—

Contact

Dr med. Brigitte Suter, FAMH microbiologie, collaboratrice scientifique

Littérature sur demande