

## 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.

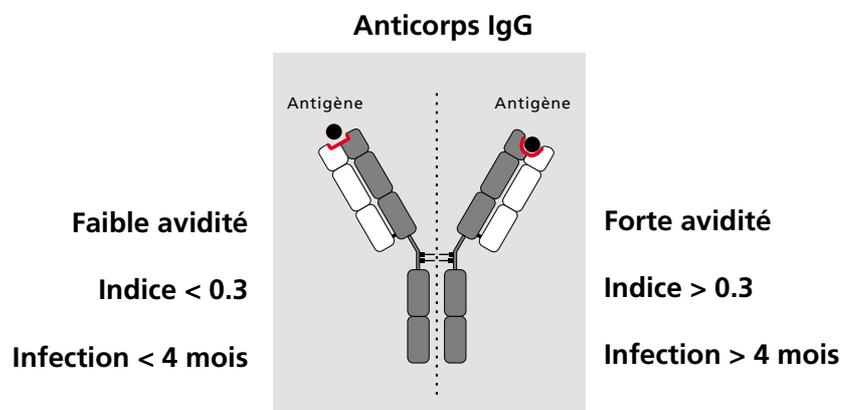
#### Méthode

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