

## MNI test Fumouze

### 1° Principe :

La réaction consiste à mettre en évidence, par une méthode immunologique, les anticorps hétérophiles présents dans le sérum en cas de mononucléose infectieuse.

L'utilisation d'hématies de cheval spécialement traitées rend inutile l'absorption des autres anticorps hétérophiles et assure la spécificité du MNI test.

### 2° Réactifs :

<b>Suspension d'hématies de cheval</b>
<b>Contrôle négatif d'origine animale</b>
<b>Contrôle positif d'origine animale</b>

### 3° Mode opératoire :

Les échantillons et réactifs doivent être à température ambiante pour effectuer la réaction.

Déposer respectivement sur chacune des cases de la lame :

- 1 goutte de contrôle positif.
- 1 goutte de sérum à examiner.
- 1 goutte de contrôle négatif.

Agiter soigneusement la suspension d'hématies et en déposer 1 goutte sur chacune des cases.

Mélanger respectivement à l'aide d'un agitateur à usage unique :

- Hématies et contrôle positif.
- Hématie et sérum.
- Hématies et contrôle négatif.

Appliquer un lent mouvement de rotation, pendant 2 minutes et observer la présence ou l'absence d'une agglutination, en plaçant la lame sous une source lumineuse.

### 4° Interprétation :

En présence d'anticorps hétérophiles, une agglutination macroscopiquement visible sera observée (réaction positive).