

Dosage des PDF dans le plasma par agglutination de particules de latex

1° Principe :

En présence des antigènes correspondants, les particules de latex sensibilisées par des anticorps anti-PDF forment des agglutinats macroscopiques. Le coffret FDP Plasma permet ainsi de mettre en évidence les PDF et de les évaluer de façon semi-quantitative.

2° Technique :

2.1. Réactifs :

- Réactif 1 (suspension de particules de latex sensibilisées par des anticorps monoclonaux de souris anti-PDF humains).
- Réactif 2 (tampon glycine).
- Réactif 3 (solution exempte de PDF).
- Réactif 4 (solution renfermant des PDF).
- Plaques.
- Agitateurs.

2.2. Mode opératoire :

Les plasmas à tester sont dilués au 1/2 et au 1/8 en réactif 2.

Puis déposer dans les anneaux d'une plaque, 20 µl de chacune de ces dilutions et dans des anneaux voisins, 20 µl des réactifs 3 et 4. Dans chacun des 4 anneaux, ajouter 20 µl de réactif 1. Mélanger puis agiter délicatement la plaque par rotation pendant 3 minutes.

Observer l'apparition éventuelle d'une agglutination dans les tests du malade, comparer aux contrôles négatif et positif.

3° Résultats :

Dilution 1/2	Dilution 1/8	Taux de PDF (µg/ml)
-	-	< 5
+	-	$5 \leq < 20$
+	+	≥ 20