

Eosinophil Cationic Protein (ECP)

Un marqueur sensible pour l'évaluation de l'activité des éosinophiles

Indications

Dermatite atopique	Objectivation de l'activité pathologique
Asthme	Contrôle du traitement anti-inflammatoire

Physiopathologie

L'Eosinophil Cationic Protein (ECP) est la principale enzyme cytotoxique des éosinophiles et représente 30% de leur teneur en protéines. Chez les sujets atteints de dermatite atopique ou d'asthme en phase inflammatoire, le taux d'ECP augmente dans le sang en raison d'une sécrétion accrue par les éosinophiles activés.

Valeur de référence < 15 µg/l

Méthode

Dosage immuno-enzymatique par fluorescence en phase solide

Prélèvement de l'échantillon



2 ml de sang, tube Barrier rouge
Séparer le sérum 45 minutes après le prélèvement

Information

Dr S. Longoni, Spéc. Analyses de laboratoire FAMH, responsable du service Immunologie