

Protéines totales plasmatiques

Prélèvement	Sang veineux
Echantillon	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma • Sérum
Choix Tube	<ul style="list-style-type: none"> • Tube Sec (Rouge) – Recommandé • 1 Tube Héparinate de Lithium (Vert) – Possible
Quantité minimale	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ml • Peut être associé aux autres examens de biochimie
Préparation du patient	Aucune préparation spéciale, à jeun de préférence
Indications	<ul style="list-style-type: none"> • Les protéines plasmatiques sont principalement synthétisées dans le foie, les cellules sanguines, les ganglions lymphatiques, la rate et la moelle osseuse. • Une hypoprotéïnémie peut être due à des maladies ou à des troubles tels que le syndrome néphrotique, une perte de sang importante, la sprue (trouble de l'absorption des protéines), des brûlures graves, des syndromes de rétention sodée et le kwashiorkor (déficit aigu en protéines). • Une hyperprotéïnémie peut être observée en cas de déshydratation importante et de maladies comme le myélome multiple. Des modifications dans les proportions des différentes protéines plasmatiques peuvent être dues à une seule fraction protéique. Dans ce cas, la concentration en protéines totales n'est pas modifiée. On utilise souvent le rapport albumine/globulines comme index de la répartition des fractions albumine et globulines. Des modifications importantes de ce rapport se rencontrent en cas de cirrhose du foie, de glomérulonéphrite, de syndrome néphrotique, d'hépatite aiguë, de lupus érythémateux ainsi que de certaines affections inflammatoires aiguës ou chroniques. Les dosages de protéines totales sont utilisés dans le diagnostic et le suivi d'une série de maladies du foie, des reins et de la moelle osseuse ainsi que d'autres maladies métaboliques ou nutritionnelles.

Valeurs usuelles	<p>Référence sériques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adultes (> 15ans) 64 -83 g/l • Enfants (3ans – 15ans) 60 - 80 g/l • Enfants (1ans – 2ans) 56 - 75 g/l • Enfants (7mois – 1an) 51 -73 g/l • Enfants (1semaine) 44 -76 g/l • Nouveau-né 46 - 70 g/l <p>Les valeurs plasmatiques sont supérieurs de 3 à 5 g/l aux valeurs sériques</p> <p><i>(Sources : Fiche technique)</i></p>
Automate	Architect ci 4100 (Abbott)