

Cholestérol Total	
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 depuis 12 heures
Indications	<ul style="list-style-type: none"> • Le cholestérol est synthétisé dans de nombreux tissus, en particulier dans le foie et la paroi intestinale. • Les trois quarts environ du cholestérol sont synthétisés dans l'organisme et un quart est apporté par l'alimentation. • Les dosages de cholestérol sont utilisés pour le dépistage d'un risque d'athérosclérose, ainsi que pour le diagnostic et le traitement de maladies avec taux de cholestérol élevé et de troubles du métabolisme des lipides et des lipoprotéines
Valeurs usuelles	<p>Enfants :</p> <p>Taux souhaitables : < 1.70 g/l < 4.40 mmol/l</p> <p>Taus limite : 1.70 à 1.99 g/l 4.40 à 5.15 mmol/l</p> <p>Taux élevé : ≥ 2.00 g/l ≥ 5.18 mmol/l</p> <p>Adulte :</p> <p>Taux souhaitables : < 2.00 g/l < 5.18 mmol/l</p> <p>Taus limite : 2.00 à 2.39 g/l 5.18 à 6.19 mmol/l</p> <p>Taux élevé : ≥ 2.40 g/l ≥ 6.22 mmol/l</p> <p><i>(Sources : Fiche technique)</i></p>
Automate	Architect ci 4100 (Abbott)