

Instructions pour le cabinet médical

Test T-Spot-TB (ELISPOT)

Principe du test :	<p>Le test T-Spot-TB est un test sanguin de mesure de l'interféron gamma (IFN-γ).</p> <p>Le test ELISPOT (Enzyme Linked ImmunoSpot) se base sur la mesure in vitro de la libération d'interféron gamma (IFN-γ) par les lymphocytes T sensibilisés envers certains peptides spécifiques (ESAT6 et CFP10) de Mycobacterium tuberculosis complex mais absents chez M. bovis BCG et chez la plupart des mycobactéries non tuberculeuses. Les lymphocytes T effecteurs stimulés produisent de l'IFN-γ qui se traduit par un spot sur la membrane support. Le nombre de spots est compté.</p> <p>Sensibilité: 95% Spécificité: 99%</p>
Indications:	<ul style="list-style-type: none">• Exclusion ou confirmation des tests à la tuberculine positifs.• Dépistage d'une infection latente (après vaccination BCG).• Personnes qui reçoivent ou vont recevoir un traitement immuno-suppresseur (anti-TNFα, transplantation) ou personnes immunodéprimées (par exemple VIH).• Examen d'embauche du personnel médical exposé à la tuberculose. Enquête d'entourage. <p>Détails voir: „manuel de la tuberculose“</p> <p>http://www.tbinfo.ch/fr/publications/manuel-de-la-tuberculose.html</p>
Prélèvement/transport:	<p>Le prélèvement de sang doit être envoyé rapidement et ne doit pas dépasser 32 heures.</p> <p>Les tests sont effectués les mardi et jeudi après-midi.</p> <p>Ne pas envoyer les prélèvements des mardi après-midi, jeudi après-midi et vendredi.</p> <p>Important: Noter la date et l'heure du prélèvement sur le formulaire de demandes d'analyses.</p> <p>Les prises de sang peuvent être effectuées à notre ambulatoire (Medics Labor) du lundi au vendredi entre 08h15 et 10h00.</p>
Tubes de prélèvement:	<p>Monovette d'héparinate Li (7.5 ml) ou vacutainer d'héparinate Li (6 ml). Les tubes peuvent être commandés auprès de Medics Labor.</p> <p>En cas de leucocytopénie, prélever 2 tubes d'héparinate Li.</p>
Entreposage:	<p>Après la prise de sang, renverser le tube 8-10 fois sans le secouer.</p> <p>Entreposer entre 18 et 25 °C.</p>
Données cliniques:	<p>Prière d'indiquer sous données cliniques: diagnostic/ examen d'entrée/ enquête d'entourage/ immunosuppression/ traitement anti-TNF-α/ etc.</p>