

Tests sanguins pour la Tuberculose : production d'interféron gamma

Document extrait de : Info-Antibio n°24 – mars 2012

SPILF Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française

Tests sanguins pour la tuberculose: tests détectant la production d'interféron gamma

Cet [avis du Haut Conseil de la Santé Publique, daté du 1/7/11](#), sort du cadre strict de la prescription des antibiotiques mais sera utile en pratique.

Il est rappelé que ces tests ne sont à utiliser, comme l'IDR, que pour le diagnostic de l'infection tuberculeuse latente, dans le but de la traiter.

Il est recommandé d'utiliser ces tests de préférence à l'IDR dans certaines catégories de patients

- Enfants de plus de 5 ans et adultes: test sanguin ou IDR peuvent être utilisés. Les tests semblent plus intéressants chez les personnes vaccinées par le BCG car susceptibles de diminuer des indications inutiles de traitement
- Les sujets de plus de 80 lors des enquêtes autour d'un cas
- Les patients infectés par le VIH, dès le bilan initial
- Les patients avant mise sous traitement par anti TNF
- Les personnels de santé, à l'embauche, s'ils ont une IDR > 5mm
- Les migrants, et particulièrement ceux de 5 à 15 ans, pour limiter les perdus de vue lors de la consultation pour lecture de l'IDR.

Concernant l'aide au diagnostic de la tuberculose maladie, ces tests ne sont pas recommandés chez l'adulte, mais sont indiqués comme pouvant apporter une aide dans certains diagnostics difficiles chez l'enfant.

Interféron Gamma : examen hors nomenclature BHN 200 : 54 €