

Veille bibliographique pour les CLAT (année 2023) – P. Fraisse

- ¹ Anticiper une éventuelle DO des ITL en France.
- ² Pour qui aurait envie de recenser les ITL et Bilharzioses chez les MNA en France
- ³ La cascade de prise en charge des ITL aux USA
- ⁴ La cascade de dépistage et traitement des ITL chez les soignants aux USA
- ⁵ Le bilan de santé (co-infections)
- ⁶ Les mesure sociales susceptibles d'améliorer la qualité de vite, les coûts sociaux, l'adhésion au traitement, l'accès aux soins, les guérisons
- ⁷ Les facteurs psycho-sociaux faisant obstacle au traitement des ITL, et les moyens d'y remédier
- ⁸ Les doses d'antituberculeux chez les nourrissons et les enfants atteints par le VIH
- ⁹ Le diabète sucré semble être un facteur de risque d'issue défavorable au cours du traitement des tuberculoses MDR
- ¹⁰ Le diabète sucré est associé à une plus forte prévalence d'ITL chez des sujets testés
- ¹¹ En Suisse, le traitement ARV des patients atteints du VIH et le traitement de leurs ITL sont associés à la diminution d'incidence de la tuberculose dans ce groupe de population
- ¹² Les problèmes d'accessibilité du traitement antituberculeux en Europe
- ¹³ Pour les germanophones, un guide national allemand sur les enquêtes d'entourage exhaustif...
- ¹⁴ Une recommandation pour les mesures de LAT en Europe par la Société de microbiologie Clinique et maladies infectieuses
- ¹⁵ Chez les personnes vivant avec le VIH dans des pays de faible incidence de la tuberculose, être sujet contact ou provenir d'un pays de haute incidence sont des facteurs associés à un immunodiagnostic positif; il serait nécessaire de traiter 20 positifs pour éviter 1 cas de tuberculose
- ¹⁶ Une belle revue sur la neuro-tuberculose de l'enfant
- ¹⁷ Une revue des traitements courts de l'ITL
- ¹⁸ Les conséquences d'une ITL chez la femme enceinte
- ¹⁹ Une revue des premières applications de l'intelligence artificielle à l'imagerie thoracique chez l'enfant, un sujet très attendu vus les difficultés d'interprétation
- ²⁰ A compléter par la précédente
- ²¹ Les séquelles fréquentes et méconnues des cas de tuberculose pulmonaire
- ²² Confirme la période plus à risque de développer une tuberculose après un contact
- ²³ Pourquoi tous les sujets contact ne positivent pas leur immunodiagnostic, la « résistance » à l'infection
- ²⁴ Une revue de la prise en charge des femmes enceintes de l'infection latente au traitement des tuberculoses
- ²⁵ Une simulation du pronostic de toutes les formes de tuberculose. Et l'intérêt de ne pas se fonder sur l'absence de symptôme pour affirmer un meilleur pronostic
- ²⁶ Même revue sur le pronostic de la tuberculose non traitée
- ²⁷ Le résultat du dépistage de la tuberculose en France par les CLAT chez les déplacés d'Ukraine
- ²⁸ La transmission des pathogènes au cours d'un voyage en avion (bacilles tuberculeux, grippe, SARSCov-2) est étudiée à partir de rapports 165 vols. La distance de 2 sièges paraît insuffisante. Les taux d'attaques des différentes infections sont calculés.

²⁹ Les influences réciproques du SARS-CoV2 et de M. tuberculosis sur leurs sévérités et leurs immunités.

³⁰ Les interactions M. tuberculosis / macrophage, cruciales au stade initial de l'infection et tout au long de la maladie, sont détaillées.

1. Dalmau, M. *et al.* A five-year analysis of latent tuberculosis infection in Queensland, 2016-2020. *Commun. Dis. Intell.* 2018 **47**, (2023).
2. Eisen, S., Williams, B. & Cohen, J. Infections in Asymptomatic Unaccompanied Asylum-seeking Children in London 2016-2022. *Pediatr. Infect. Dis. J.* **42**, 1051–1055 (2023).
3. Vonnahme, L. A. *et al.* Using Electronic Health Record Data to Measure the Latent Tuberculosis Infection Care Cascade in Safety-Net Primary Care Clinics. *AJPM Focus* **2**, 100148 (2023).
4. Caruso, E., Mangan, J. M., Maiuri, A., Bouwkamp, B. & DeLuca, N. Tuberculosis Testing and Latent Tuberculosis Infection Treatment Practices Among Health Care Providers - United States, 2020-2022. *MMWR Morb. Mortal. Wkly. Rep.* **72**, 1183–1189 (2023).
5. Malden, D. E., Wong, R. J., Chitnis, A. S., Im, T. M. & Tartof, S. Y. Screening Practices and Risk Factors for Co-Infection with Latent Tuberculosis and Hepatitis B Virus in an Integrated Healthcare System - California, 2008-2019. *Am. J. Med.* S0002-9343(23)00707-6 (2023) doi:10.1016/j.amjmed.2023.10.031.
6. Ferreira, M. R. L. *et al.* Social protection as a right of people affected by tuberculosis: a scoping review and conceptual framework. *Infect. Dis. Poverty* **12**, 103 (2023).
7. Wong, Y. J., Ng, K. Y. & Lee, S. W. H. How can we improve latent tuberculosis infection management using behaviour change wheel: a systematic review. *J Public Health Oxf* (2023) doi:10.1093/pubmed/fdad051.
8. Galileya, L. T. *et al.* Evaluating pediatric tuberculosis dosing guidelines: A model-based individual data pooled analysis. *PLOS Med.* **20**, e1004303 (2023).
9. Xu, G., Hu, X., Lian, Y. & Li, X. Diabetes mellitus affects the treatment outcomes of drug-resistant tuberculosis: a systematic review and meta-analysis. *BMC Infect. Dis.* **23**, 813 (2023).
10. Zhou, G. *et al.* Diabetes mellitus and latent tuberculosis infection: an updated meta-analysis and systematic review. *BMC Infect. Dis.* **23**, 770 (2023).
11. Zeeb, M. *et al.* Understanding the Decline of Incident, Active Tuberculosis in People With Human Immunodeficiency Virus in Switzerland. *Clin. Infect. Dis. Off. Publ. Infect. Dis. Soc. Am.* **77**, 1303–1311 (2023).
12. Edwards, S., Humbert, T., Berdzuli, N. & Azzopardi-Muscat, N. Tackling TB in Europe: treatment gaps and deteriorating treatment availability is undermining progress. *Int. J. Tuberc. Lung Dis. Off. J. Int. Union Tuberc. Lung Dis.* **27**, 793–796 (2023).
13. Diel, R. *et al.* [Recommendations for Contact Tracing for Tuberculosis - Update 2023]. *Gesundheitswesen Bundesverb. Ärzte Öffentlichen Gesundheitsdienstes Ger.* **85**, 1076–1098 (2023).
14. Vasiliu, A. *et al.* Tuberculosis prevention: current strategies and future directions. *Clin. Microbiol. Infect. Off. Publ. Eur. Soc. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* S1198-743X(23)00533-5 (2023) doi:10.1016/j.cmi.2023.10.023.
15. van Geuns, D. *et al.* Screening for tuberculosis infection and effectiveness of preventive treatment among people living with HIV in low-incidence settings: a systematic review and meta-analysis. *AIDS Lond. Engl.* (2023) doi:10.1097/QAD.0000000000003747.

16. van Toorn, R. & Solomons, R. Diagnosis and Management of Tuberculous Meningitis in Children- an Update. *Semin. Pediatr. Neurol.* **47**, 101071 (2023).
17. van Crevel, R. & Hill, P. C. Shorter regimens for tuberculosis preventive treatment: piecing together the global implementation jigsaw. *Lancet Respir. Med.* **11**, 757–759 (2023).
18. Walles, J. *et al.* Pregnancy outcomes in women screened for tuberculosis infection in Swedish antenatal care. *Clin. Infect. Dis. Off. Publ. Infect. Dis. Soc. Am.* (2023) doi:10.1093/cid/ciad465.
19. Naidoo, J., Shelmerdine, S. C., Charcape, C. F. U. & Sodhi, A. S. Artificial Intelligence in Paediatric Tuberculosis. *Pediatr. Radiol.* **53**, 1733–1745 (2023).
20. Mahomed, N. *et al.* Tuberculosis revisited: classic imaging findings in childhood. *Pediatr. Radiol.* **53**, 1799–1828 (2023).
21. Ivanova, O., Hoffmann, V. S., Lange, C., Hoelscher, M. & Rachow, A. Post-tuberculosis lung impairment: systematic review and meta-analysis of spirometry data from 14 621 people. *Eur Respir Rev* **32**, (2023).
22. Du, Y. *et al.* Declining incidence rate of tuberculosis among close contacts in five years post-exposure: a systematic review and meta-analysis. *BMC Infect. Dis.* **23**, 373 (2023).
23. Stein, C. M. Genetic epidemiology of resistance to M. tuberculosis Infection: importance of study design and recent findings. *Genes Immun.* **24**, 117–123 (2023).
24. Maugans, C. *et al.* Best practices for the care of pregnant people living with TB. *Int. J. Tuberc. Lung Dis. Off. J. Int. Union Tuberc. Lung Dis.* **27**, 357–366 (2023).
25. Richards, A. S. *et al.* Quantifying progression and regression across the spectrum of pulmonary tuberculosis: a data synthesis study. *Lancet Glob. Health* **11**, e684–e692 (2023).
26. Sossen, B. *et al.* The natural history of untreated pulmonary tuberculosis in adults: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Respir. Med.* **11**, 367–379 (2023).
27. Guthmann, J. P., Fraise, P., Bonnet, I. & Robert, J. Active tuberculosis screening among the displaced population fleeing Ukraine, France, February to October 2022. *Euro Surveill. Bull. Eur. Sur Mal. Transm. Eur. Commun. Dis. Bull.* **28**, (2023).
28. Rafferty, A. C. *et al.* Does 2x2 airplane passenger contact tracing for infectious respiratory pathogens work? A systematic review of the evidence. *PLoS One* **18**, e0264294 (2023).
29. Booyesen, P. *et al.* Immune interaction between SARS-CoV-2 and Mycobacterium tuberculosis. *Front. Immunol.* **14**, 1254206 (2023).
30. Bo, H. *et al.* Mycobacterium tuberculosis-macrophage interaction: Molecular updates. *Front Cell Infect Microbiol* **13**, 1062963 (2023).