



Copie de Etude de cohorte TB Covid - Les caractéristiques des patients atteints par la Tuberculose et le Covid-19
Année 2020
Réseau national des Centres de lutte antituberculeuse

Une fiche par patient atteint de tuberculose et de

Le temps passé à compléter la fiche devrait être de moins de 10 minutes.

Les patients à inclure ont eu un diagnostic de tuberculose entre le 01/01/2020 et le 31/12/2020. Et ils ont eu un diagnostic de COVID (cas possibles, cas probables et cas confirmés) la même année.

Pour vous faciliter le remplissage, nous vous conseillons d'imprimer le questionnaire (le fichier pdf vous été adressé) et de le compléter sur papier avant de le saisir sur informatique. Vous aurez besoin du formulaire de la Notification obligatoire et de votre compte-rendu de visite d'entourage (démographie, conditions d'habitation, nombre de personnes par pièce si logement individuel, comorbidités, couverture sociale, sensibilité aux antibiotiques si possible notamment, lieux d'hospitalisations), du délai entre tuberculose et Covid et d'un numéro d'anonymisation à attribuer au patient dans votre CLAT que vous devrez conserver.

Merci beaucoup de votre participation !

Commençons par votre CLAT

1. Votre CLAT - département (le nombre, pas le nom, ex 75 pour Paris)

2. Votre CLAT - le nom de la ville

3. Votre institution de rattachement du CLAT

- Hôpital
- Conseil départemental
- Centre de santé à but non lucratif
- Autre

Copie de Etude de cohorte TB Covid - Les caractéristiques des patients atteints par la Tuberculose et le Covid-19
Année 2020
Réseau national des Centres de lutte antituberculeuse

Maintenant les caractéristiques de votre patient(e)

4. Le numéro d'anonymisation du patient **dans votre CLAT** (pas son nom, le questionnaire est anonyme, mais le numéro à conserver permettra de vous demander un complément d'information)

5. Age du patient au moment du diagnostic de la tuberculose

En mois si < 2 ans

En années si >= 2 ans

6. Sexe du patient atteint de tuberculose

- Femme
 Homme
 Ne sait pas

7. Les données démographiques du patient au moment du diagnostic de la tuberculose (plusieurs choix possibles) - *Cette question est complexe, merci de bien cocher toutes les cases nécessaires !*

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Profession à caractère sanitaire ou social | <input type="checkbox"/> Vit en collectivité |
| <input type="checkbox"/> Né en France | <input type="checkbox"/> Détenu |
| <input type="checkbox"/> Né à l'étranger et francophone | <input type="checkbox"/> Si habitation individuelle, nombre de personnes par pièce > 1 (ex 4 personnes vivant dans un 3 pièces) |
| <input type="checkbox"/> Né à l'étranger et non francophone | <input type="checkbox"/> Si habitation individuelle, nombre de personnes par pièce <= 1 (ex 3 personnes vivant dans un 3 pièces) |
| <input type="checkbox"/> Demandeur d'asile (demande enregistrée à la Préfecture) | <input type="checkbox"/> Sans domicile |
| <input type="checkbox"/> Réfugié en attente de demande d'asile (n'a pas entrepris de démarche de demande d'asile) | <input type="checkbox"/> Contact avec un patient atteint de tuberculose transmissible dans les deux ans précédents |

8. Les antécédents / comorbidités (plusieurs choix possibles - merci de cocher "Aucun de ceux-là - Présent" si pas de comorbidité) - ce sont les facteurs de vulnérabilité à la tuberculose et aux formes graves de COVID

	Présent	Absent	Non connu
Infection à VIH	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Autre déficit immunitaire (comorbidité)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Immunosuppression thérapeutique dont les anti-TNF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hémopathie maligne - cancer sous traitement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Greffé d'organe solide ou de moelle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dénutrition	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gastrectomie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tabagisme en cours	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diabète	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Insuffisance rénale sévère - dialyse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abus d'alcool (> 10 verres d'alcool standard par semaine)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usage de drogues par voie intraveineuse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Silicose	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hépatite virale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cirrhose hépatique (alcoolique ou virale ou dysimmunitaire)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hypertension artérielle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Maladie (antécédent) cardiovasculaire	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Insuffisance respiratoire chronique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obésité morbide	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grossesse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Drépanocytose ou splénectomie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aucun de ceux-là	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Autre (merci de préciser)	<input type="text"/>		

9. La couverture sociale principale (au moment du diagnostic de la tuberculose)

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> CPAM -caisse artisanale ou agricole | <input type="radio"/> Dispositif Soins Urgents |
| <input type="radio"/> Protection universelle maladie (CMU) | <input type="radio"/> Par une Permanence d'accès aux soins de santé |
| <input type="radio"/> CMU complémentaire | <input type="radio"/> Ne sait pas |
| <input type="radio"/> Aide médicale d'Etat | <input type="radio"/> Aucune |
| <input type="radio"/> Caisse maladie étranger dans l'Union européenne | |
| <input type="radio"/> Autre (veuillez préciser) | |

Copie de Etude de cohorte TB Covid - Les caractéristiques des patients atteints par la Tuberculose et le Covid-19

Année 2020

Réseau national des Centres de lutte antituberculeuse

A présent les caractéristiques de la tuberculose

10. Le critère de notification de la tuberculose maladie (voir le formulaire de la Notification obligatoire) - *Pas les Infections tuberculeuses latentes*

- Cas confirmé
- Cas probable

11. Le contexte du diagnostic de la tuberculose (voir le formulaire de la Notification obligatoire)

- Recours spontané au système de soins
- Enquête autour d'un cas
- Dépistage
- Autre (veuillez préciser)

12. La localisation de la tuberculose (plusieurs possibles, ce sont les choix de la Notification obligatoire)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Pulmonaire | <input type="checkbox"/> Ganglionnaire extrathoracique |
| <input type="checkbox"/> Pleurale | <input type="checkbox"/> Ostéo-articulaire |
| <input type="checkbox"/> Ganglionnaire intrathoracique | <input type="checkbox"/> Génito-urinaire |
| <input type="checkbox"/> Neuroméningée | <input type="checkbox"/> Miliaire |
| <input type="checkbox"/> Ganglionnaire intrathoracique | |
| <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) | |

13. Les résultats bactériologiques ou anatomopathologique sur les prélèvements respiratoires (plusieurs réponses possibles)

	Positif(ve)	Négatif(ve)	Inconnu(e) ou non fait(e)
Examen microscopique (direct)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PCR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Culture	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anatomopathologie évocatrice <u>sur une lésion pulmonaire</u>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Coloration de Ziehl sur anatomopathologie d'une <u>lésion pulmonaire</u>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

14. Les résultats bactériologique ou anatomopathologique sur une lésion non pulmonaire

	Positive	Négative	Inconnue ou non faite
Culture	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anatomopathologie évocatrice	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Coloration de Ziehl	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

L'organe exploré (hors poumon)

15. La sensibilité aux antibiotiques des bacilles tuberculeux

- Sensible aux 4 antibiotiques de première ligne (+/-pyrazinamide si non testé)
- Multi-résistant
- Ultra-résistant
- Inconnu
- Autre (veuillez préciser)

16. La date du début de prise en charge de la tuberculose (début du traitement ou à défaut date du diagnostic) (voir le formulaire de la Notification obligatoire)

Date/Heure

Date



Copie de Etude de cohorte TB Covid - Les caractéristiques des patients atteints par la Tuberculose et le Covid-19
Année 2020
Réseau national des Centres de lutte antituberculeuse

Enfin les interactions COVID/Tuberculose

17. Le COVID (plusieurs réponses possibles)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Était un cas possible (infection sans preuve) | <input type="checkbox"/> A nécessité une hospitalisation en secteur conventionnel |
| <input type="checkbox"/> Était un cas probable (infection sans preuve <u>et</u> sujet contact ou <u>et</u> scanner évocateur) | <input type="checkbox"/> A nécessité une hospitalisation en réanimation |
| <input type="checkbox"/> Était un cas confirmé (frottis virologique positif) | <input type="checkbox"/> Décès lié au COVID |
| <input type="checkbox"/> Était un cas à sérologie rétrospective positive | <input type="checkbox"/> N'a pas été hospitalisé |

18. Les conditions du diagnostic de la tuberculose (plusieurs réponses possibles, merci de cocher "Conditions pas affectées" si c'est la réponse exacte). L'épidémie de COVID a retardé

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> Le recours spontané du patient aux soins | <input type="radio"/> Le diagnostic de la tuberculose car on pensait à un Covid |
| <input type="radio"/> L'hospitalisation du patient pour la tuberculose | <input type="radio"/> Conditions pas affectées par l'épidémie de Covid-19 |
| <input type="radio"/> Le diagnostic de tuberculose car délai pour rendez-vous de consultation, de bronchoscopie, de scanner... | |
| <input type="radio"/> Autre (veuillez préciser) | |

19. En termes de la prise en charge de la tuberculose (plusieurs réponses possibles, merci de cocher "Conditions pas affectées" si c'est la réponse exacte)

- | |
|---|
| <input type="radio"/> La durée des précautions complémentaires air a été écourtée à cause de l'épidémie de Covid-19 |
| <input type="radio"/> La durée de l'hospitalisation a été écourtée à cause de l'épidémie de Covid-19 |
| <input type="radio"/> Conditions pas affectées par l'épidémie de Covid-19 |

20. Le délai entre le diagnostic de tuberculose et celui du Covid (un seul choix possible)

- Le diagnostic de tuberculose a précédé le diagnostic de COVID (de plus d'1 mois)
- Les deux diagnostics étaient simultanés (+/- 1 mois)
- Le diagnostic de tuberculose a succédé au diagnostic de COVID (de plus d'1 mois)

21. Quand il existe > 1 mois, le délai entre le diagnostic de tuberculose et celui du COVID

- Ne m'est pas connu
- M'est connu

22. Si le délai entre la tuberculose et le COVID existe et s'il est connu (en semaines)

La tuberculose, combien de **semaines** avant le COVID ?

La tuberculose, combien de **semaines** après le COVID ?

23. Si les diagnostics de tuberculose et de Covid furent simultanés (plusieurs choix possibles),

- Le SARS-Cov2 a été dépisté en cours d'hospitalisation pour tuberculose
- La tuberculose a été diagnostiquée en cours d'hospitalisation pour Covid
- Le patient était en unité d'hospitalisation non dédiée au Covid au moment du diagnostic de la tuberculose
- Le patient était en unité d'hospitalisation dédiée au Covid au moment du diagnostic de la tuberculose
- Le patient a été transféré vers une unité dédiée Covid même s'il était atteint de tuberculose
- Le patient est resté hospitalisé dans l'unité non dédiée Covid où le diagnostic de tuberculose fut porté

24. Les traitements de la tuberculose (plusieurs choix possibles)

- Furent standard
- Furent modifiés indépendamment du Covid
- Les médicaments furent modifiés à cause d'interactions avec les traitements relatifs au Covid
- Non renseigné (traitement en cours - vous sera dans ce cas demandé ultérieurement)
- La tolérance des médicaments fut affectée par des symptômes liés au Covid (nausées, diarrhée, confusion...)
- Autre (veuillez préciser)

25. La question de l'issue des traitements de la tuberculose et du COVID vous sera posée ultérieurement, mais vous pouvez laisser ci-dessous un commentaire

26. Vos commentaires généraux

27. Vos coordonnées

Votre profession

Votre email