

Manuel de la Tuberculose

Rédaction de Paediatrica

La Ligue Pulmonaire Suisse a publié récemment un Manuel de la Tuberculose, dont vous trouverez la première page et le sommaire ci-dessous. Ce manuel peut être consulté librement sur internet à l'adresse <http://tbinfo.ch/fr/onlineberatung/handbuch-tuberkulose.html>.

La réalisation de ce manuel, a été coordonnée par J.-P. Zellweger (président de la commission de recommandations sur la tuberculose de la Ligue Pulmonaire Suisse).

Comme la tuberculose se manifeste de manière différente chez l'enfant, la Ligue Pulmonaire Suisse a demandé la collaboration de plusieurs pédiatres à la rédaction de ce manuel, afin de trouver un consensus. Ces pédiatres sont:

- Jürg Barben (Société Suisse de Pneumologie Pédiatrique)
- Christoph Berger (Groupe d'infectiologie pédiatrique: PIGS)
- Daniel Desgrandchamps (Société Suisse de Pédiatrie)
- David Nadal (Société Suisse d'Infectiologie)

Le chapitre 3 (Dépistage de l'infection due à *M. Tuberculosis*) et le chapitre 6 (Contrôle de la tuberculose) sont d'une grande importance pour les pédiatres, vu les particularités du diagnostic et de la prise en charge de cette infection chez l'enfant.

Dans ce même numéro de Paediatrica paraît également un article de J. Barben et J. Hammer, où les auteurs résument les chapitres concernant le diagnostic et le traitement de la tuberculose chez l'enfant.



Manuel de la TUBERCULOSE

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la santé publique OFSP

LUNGENLIGA SCHWEIZ
LIGUE PULMONAIRE SUISSE
LIGA POLMONARE SVIZZERA
LIA PULMONARA SVIZRA

Table des matières

Préface

1	Epidémiologie en Suisse et dans le monde	
	Messages principaux	7
2	Etiologie, transmission et évolution	
2.1	Etiologie	11
2.2	Transmission	11
2.3	Infection	12
2.4	Progression de l'infection latente à la maladie	12
2.5	Maladie	13
2.5.1	Tuberculose primaire	13
2.5.2	Tuberculose pulmonaire	13
2.5.3	Tuberculose chez l'enfant	15
2.5.4	Tuberculose extrapulmonaire	15
3	Dépistage de l'infection due à <i>M. tuberculosis</i>	
3.1	Test tuberculitique	19
3.1.1	Principe du test	19
3.1.2	Interprétation du test	19
3.2	Tests sanguins (tests TST-γ)	20
3.2.1	Principe des tests	20
3.2.2	Interprétation des tests	21
3.2.3	Avantages et inconvénients des tests TST-γ	21
3.2.4	Tests TST-ε-rogatisés	21
3.3	Indications aux tests tuberculitiques et aux tests TST-γ	22
3.3.1	Dépistage de l'infection tuberculeuse chez l'adulte	22
3.3.2	Dépistage de l'infection tuberculeuse chez l'enfant	22
3.3.3	Bilan initial des patients immunodéprimés / supprimés en vue d'un éventuel traitement d'une infection tuberculeuse latente	23
3.3.4	Examen d'embauche du personnel professionnellement exposé à la tuberculose	23
4	Diagnostic de la maladie	
4.1	Bactériologie	27
4.1.1	Examen microscopique	27
4.1.2	Culture	27
4.1.3	Nouvelles techniques de diagnostic microbiologique	28
4.2	Radiologie	29

Manuel de la tuberculose | Février 2007

Ligue pulmonaire suisse

5 Traitement

5.1	Traitement de l'infection tuberculeuse latente (ITBL)	31
5.1.1	Indications au traitement de l'ITBL	31
5.1.2	Schéma thérapeutique de l'ITBL	32
5.2	Traitement de la maladie active (tuberculose)	33
5.2.1	Examens généraux au traitement	34
5.2.2	Médicaments antituberculeux	34
5.2.3	Effets secondaires et interactions médicamenteuses des antituberculeux	35
5.2.4	Catégories thérapeutiques et schéma de traitement standard	37
5.2.5	Situations thérapeutiques particulières	38
5.3	Monitoring du patient	42
5.3.1	Isolément hospitalier	42
5.3.2	Observance thérapeutique et traitement directement supervisé (DOT = Directly Observed Treatment)	43
5.3.3	Contrôles cliniques en cours de traitement	44
5.3.4	Expectorations en cours de traitement	44
5.3.5	Radiographie thoracique en cours de traitement	44
5.3.6	Dosage du taux sérique des médicaments antituberculeux	44
5.3.7	Contrôle après la fin du traitement antituberculeux	44
5.3.8	Résultats du traitement	45

6 Contrôle de la tuberculose

6.1	Risque de maladie et screening	51
6.2	Enquête d'entourage	51
6.2.1	Facteurs de risque liés au cas source	51
6.2.2	Facteurs de risque liés au sujet contact	52
6.2.3	Organisation de l'enquête d'entourage	52

7 Notification et surveillance épidémiologique

7.1	Médecins	58
7.2	Laboratoires	58
7.3	Médecin cantonal	58
7.4	Office fédéral de la santé publique	59
7.5	Surveillance épidémiologique	59
7.6	Centre de compétence tuberculose	59

8 Vaccination BCG

8.1	Introduction	60
8.2	Indications	61
8.3	Contre-indications pratiques	61
8.4	Complications vaccinales	62

Manuel de la tuberculose | Février 2007

Ligue pulmonaire suisse

9 Tuberculose chez les migrants

9.1	Dépistage actif	63
9.2	Dépistage passif	63
9.3	Attitude pratique face aux cas suspects de tuberculose	63

10 Management de qualité

10.1	Procédures	65
------	------------	----

11 Aspects financiers et bases légales

11.1	Reimbours	77
11.1.1	Maladie professionnelle selon l'art. 9 al. 1 de la loi fédérale sur l'assurance-accidents (LAA)	77
11.1.2	Dépistage des demandeurs d'asile	77
11.1.3	Statut du malade atteint de tuberculose	77
11.1.4	Non-entrée en matière (NEM)	77
11.1.5	Personnes avec statut illégal	78
11.2	Financement des enquêtes d'entourage et du traitement d'une ITBL	78

12 Informations et adresses utiles

Brochures / Matériel	79
Internet	79
Formules médicales	79
Hotline Tuberculose pour personnel médical	80

Manuel de la tuberculose | Février 2007

Ligue pulmonaire suisse