



LES ANTITUBERCULEUX

LA TUBERCULOSE			
Généralités	<p>Mycobacterium tuberculosis Infection bactérienne Contamination aérienne par des gouttelettes. Infection latente différente de la tuberculose maladie. Localisation pulmonaire Accrue chez immunodéprimé. Incidence en diminution Maladie à déclaration obligatoire Existe un vaccin BCG.</p>		
Le traitement antituberculeux	Infection tuberculeuse latente	Non systématique : ttt enfants, immunodéprimés Monothérapie possible (isoniazide)	
	Tuberculose maladie	Systématique Schéma le plus courant = quadri puis bithérapie Isoniazide + rifampicine + ethambutol + pyrazinamide (les deux derniers dans les 2 premiers mois de ttt.	
Mécanismes d'action	Inhibition de la synthèse de la paroi	Isoniazide Ethambutol	
	Destruction de la membrane cytoplasmique	Pyrazinamide Agit aussi sur métabolisme énergétique	
	Inhibition de la synthèse des protéines	Rifampicine Rifabutine	
Spécialité et posologie			
EI et contre-indication		EI	CI
	Isoniazide	Hépatotoxicité Neuropathie périphérique	Insuffisance hépatique
	Rifampicine	Coloration rouge des urines, sécrétions lacrymales... Hypersensibilité : grippal...	Rifampicine = inducteur enzymatique Contraception orale inhibiteur de la protéase du VIH
	Rifabutine	Coloration rouge des sécrétions Myalgie Toxicité hématologique	Insuffisance rénale
	Ethambutol	Troubles oculaires (baisse acuité, dyschromatopsie)	Névrite optique
	Pyrazinamide	Hépatotoxicité dose dépendante (hausse TA, ictère) Arthralgie	Insuffisance hépatique Hyperuricémie non contrôlée
Surveillance et suivi du ttt	Efficacité	Température , poids, toux Négativation des prélèvements	
	Toxicité	Bilan hépatique et NFS puis pendant ttt Uricémie Bilan ophtalmo Attention aux it médicamenteuses.	
Ce qu'il faut avoir dit aux patients	Limiter le risque de transmission Informer sur les risques associés <ul style="list-style-type: none"> - Inefficacité de la contraception orale - Coloration des urines en rouge - En cas de modification de la sensibilité périphérique : consulter le médecin Optimiser l'observance <ul style="list-style-type: none"> - Prise régulière et rigoureuse du ttt - Attention à l'automédication 		
Tests tuberculiques	Mesure de l'hypersensibilité suite à l'injection intradermique de tuberculine (IDR) Permet de vérifier l'absence de TB infection ou maladie		

