

DES LIMITES A LA MEDECINE ? MALADIES NOSOCOMIALES ET LES RESISTANCES AUX ANTIBIOTIQUES.

Lycée Emile Max,
235 chaussée d'Haecht 1030 Bruxelles
classes de 5^{ème} secondaire générale Maths-Sciences
Professeur : Mr Y. Mwape.

Les antibiotiques, des pilules miracles !



Image: Le petit Journal, musée de la médecine ULB

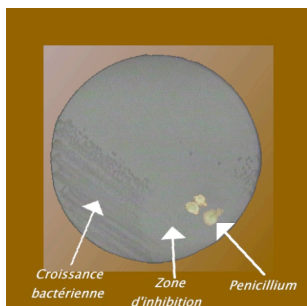


Image: Le petit Journal, musée de la médecine ULB

Avant la découverte des antibiotiques, les maladies infectieuses comme la tuberculose ou le choléra faisaient d'énormes ravages dans les populations.

D'après l'Organisation mondiale de la santé (OMS), près de 2 milliards de personnes, soit le tiers de la population mondiale, souffre de tuberculose. La crise s'est accentuée avec la venue de microbes résistants aux médicaments.

www.niaid.nih.gov



La pénicilline, le premier antibiotique découvert en 1928 par Alexander Fleming, à Londres.

Fleming a remarqué que les bactéries n'arrivaient pas à survivre lorsqu'elles étaient placées dans une boîte de Pétri contenant une moisissure commune sur le pain.



Les antibiotiques, des pilules miracles fragiles...



Le bon usage des antibiotiques est essentiel à leur efficacité sur le long terme!

Nom de l'enfant : _____
Nom de l'antibiotique : _____

La résistance bactérienne, j'y vais !

	Traitement 10 jours			Traitement 7 jours			Traitement 5 jours			
Microbes	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6	Jour 7	Jour 8	Jour 9	Jour 10
Heure 1										
Heure 2										
Heure 3										

Pharmacie : _____

Je colore mes microbes, je prends mes antibiotiques jusqu'à la fin et je dis Bye-Bye aux microbes de ma couleur !

Pro-Doc