



**DM Tutorat UE6 2011/2012 N°1  
"CONNAISSANCES"**

**Histoire du médicament**

ITEM	VRAI	FAUX
1/ Les médicaments servent à traiter, prévenir et diagnostiquer les maladies.		
2/ Le médicament est un élément de la prise en charge des maladies parmi tant d'autres (chirurgie, radiothérapie, mesures hygiéno-diététiques ....)		
3/ Dès l'antiquité, les traitements reposaient sur des preuves scientifiques		
4/ Alexander Fleming en rentrant de vacance découvre que le Penicillium notatum sécrète une substance qui inhibe la croissance de bactéries		
5/ Le papyrus d'Ebers constitue le plus ancien codex connu		
6/ En 1832, Von Liebig extrait le chloral		
7/ Magendie est l'auteur de nombreux ouvrages dont "Introduction à l'étude de la médecine expérimentale" et "Leçons sur les effets des substances toxiques et médicamenteuses"		
8/ Le chirurgien militaire, George Cleghorn découvre l'efficacité de l'écorce de quinquina dans la malaria		
9/ Galien a écrit des centaines d'œuvres qui répertorie au alentour d'un millier de végétaux qui ont une action thérapeutique		
10/ En 1832, Leroux extrait la codéine de l'opium		
11/ Galien a dit "tout est poison, rien n'est sans poison, ce qui fait le poison, c'est la dose"		
12/ Paul Erlich, développe les premiers antipaludéen de synthèse (APS) (Pamaquine®, Sontoquine® puis chloroquine) à partir du bleu de méthylène		
13/ Le Taxol a été mis sur le marché en 1990		
14/ Claude Bernard a fait des travaux expérimentaux sur les curares		
15/ En 1959, après le retrait du Stalidon®, un décret crée le visa		
16/ Les plaquettes d'argiles sumériennes datent d'environ 1600 ans av JC		
17/ La chlorpromazine est synthétisée en 1950 par Paul Charpentier		
18/ La renaissance est une étape majeure de la pharmacologie grâce au développement de la chimie qui a permis l'extraction des principes actifs puis		

leur purification		
19/ La ciclosporine a été découverte avant la vinblastine		
20/ Le paracétamol a été mis sur le marché 100 ans après la synthèse de l'acide acétylsalicylique par Gerhardt		
21/ En 1871, Ernest Duchène traite les plaies d'une infirmière du King's College Hospital par application de Penicillium glaucum		
22/ L'écorce de saule est utilisé depuis l'antiquité comme antalgique et antipyrétique		
23/ En 1833, Mein extrait la belladone de l'atropine		
24/ Utilisation de la D-DOPA dans la maladie de Parkinson dès 1960		
25/ L'écorce de quinquina a été introduit en Europe au XVII <sup>ème</sup> siècle		
26/ Le papyrus d'Ebers parle uniquement de remèdes		
27/ En 1885, Jenner réalise la première vaccination contre la rage		
28/ L'effet anti-angineux de la trinitrine a été mis en évidence en 1980		
29/ Loubatières et Bovet font partie au côté de Langley et Dale de l'école anglo-saxonne de pharmacologie		
30/ La création des premières agences de régulation remonte au XVIII <sup>ème</sup> siècle		
31/ Galien est un médecin grec qui a vécu avant Hippocrate		
32/ La structure de la pénicilline, a permis le développement de la classe des $\beta$ -bloquants		
33/ En 1785, Withering décrit les effets de la digitale dans l'insuffisance rénale		
34/ La fluoxétine a été découverte en 1973		
35/ Le principe actif de la scille est le Proscillaridine qui a été commercialisé sur le marché sous le nom commerciale Talusin <sup>®</sup>		
36/ En 1899, le paracétamol est mis sur le marché sous le nom "Aspirine <sup>®</sup> "		
37/ Le moyen âge est marqué par le retour des plantes médicinales en Occident et par la « religiosité » dans l'approche médicale		
38/ Chomel invente grâce à la quinine, le principe de similitude et l'homéopathie		
39/ Florey, Chain et Heatley réussissent à produire en 1938, une forme stable de pénicilline		
40/ Hippocrate de Cos est un médecin grec du moyen-âge		
41/ Le mécanisme d'action de l'acide acétylsalicylique a été identifié en 1971		
42/ Au moyen âge, les monastères recensent tous les remèdes, établissent la pharmacopée, et produisent les plantes médicinales par la création et l'entretien des jardins botaniques		
43/ Otto Loewi et Paul Ehrlich, tout 2 élèves de Schiedeberg, reçu respectivement le prix Nobel en 1908 et 1936		
44/ En 1888, Arnaud extrait l'ouabaïne de la Strophantus		

45/ Claude Bernard, élève de François Magendie a travaillé sur les effets de la strychnine, de la noix vomique et de la morphine		
46/ Paracelse est l'un des pères de la médecine expérimentale et de la toxicologie		
47/ L'effet antipsychotique de l'imipramine est démontré en 1958		
48/ La variole a été officiellement déclaré éradiqué en 1977		
49/ En 1735, Joseph de Jussieu, en Équateur décrit le quinquina et le nomme cinchona		
50/ L'opium est utilisé a partir du XIX <sup>ème</sup> siècle		
51/ Avicenne introduit les sels de métaux en thérapeutique dont les sels de mercure pour traiter la syphilis		
52/ Les récepteurs de l'opium ont été décrit en 1974 par Sertüner		
53/ Hippocrate a évoqué de nombreuses classes thérapeutiques comme les diurétiques		
54/ En 1948, Pierre Huguenard utilise la prométhazine dans un cocktail lytique pour provoquer sédation et indifférence chez les opérés		
55/ En 1867, Nativelle a extrait la digoxine de la digitale		
56/ Le premier inhibiteur de l'enzyme de conversion a été découvert après le premier inhibiteur calcique		
57/ Avicenne (de son vrai nom Ibn-Sina) est un médecin arabe qui a vécu au début du moyen-âge		
58/ La création de l'AMM en France remonte à 1967		
59/ Les travaux d'isolement de la morphine ont été publié en 1803		
60/ Le papyrus d'Ebers fait référence à 700 substances dont la saule, la scille, le chanvre, la jusquiame, l'aloès, les feuilles de ricin, l'opium		
61/ Edward Jenner réalise la première variolisation		
62/ Dès 1968, le lithium est utilisé dans la psychose maniaco-dépressive		
63/ Théophraste a mis au point le laudanum		
64/ En 1891, Il a été découvert les effets antibactériens du bleu de méthylène		
65/ Galien, père de la pharmacovigilance a dit "primum non nocere"		
66/ En 1897, Ernest Duchène traite avec succès des porcs atteints de typhoïde par Penicillium glaucum		
67/ En augmentant les doses de médicament, on augmente indéfiniment son efficacité		
68/ Rhône-Poulenc licencie la chlorpromazine (Largactil®) au laboratoire Smith-Kline en 1953		
69/ Le canon de la médecin a été entièrement traduit en latin par Gérard de Crémone entre 1150 et 1187		
70/ Oswald Schiedeberg, élève de Rudolf Bucheim décrit les effets		

muscariniques de l'acétylcholine et les effets de l'atropine		
71/ Le suc de pavot est un analgésique et un somnifère		
72/ La toxicité cardiaque de l'écorce de quinquina fait découvrir le premier $\beta$ -bloquant de référence		
73/ Hippocrate est le premier théoricien de la relation dose-effet		
74/ L'EMEA appelé actuellement EMA a été crée en 1995		
75/ La phénothiazine, synthétisée à partir de la prométhazine possède d'importantes propriétés sédatives		
76/ Avicenne est l'auteur du Kitab Al Qanûn fi Al-Tibb (= livre des lois médicales)		
77/ L'iproniazide est découvert en même temps que son mécanisme d'action		
78/ Dès 1933, après la découverte du rôle de l'histamine dans l'allergie, le laboratoire Rhône-Poulenc cherche à développer des anti-histaminiques		
79/ En 1872, Nativelle prépare une digitaline cristallisée pure		
80/ En 1778, la société royale de médecine est reconnue autorité compétente pour délivrer les brevets de vente		
81/ La vaccination antivariolique de Jenner a été réalisé après la vaccination antirabique de Louis pasteur		
82/ Galien est en quelque sorte un précurseur de la pharmacologie expérimentale		
83/ En 1820, Pelletier et Caventou extrait la quinine de l'écorce de quinquina		
84/ Le volume 1 du canon de la médecine énumère 760 médicaments composés		
85/ La première évaluation des dérivés de l'acide folique précède les premiers essais d'une moutarde azotée comme anticancéreux		
86/ Les opiacés sont les dérivés endogènes de l'opium		
87/ Hippocrate est le père de la pharmacie		
88/ Le canon de la médecin est un livre qui comporte 5 volumes		
89/ Hippocrate est l'auteur du traité "pharmakitis"		
90/ En 1953, Gerhardt synthétise l'acide acétylsalicylique		