

Chronologie : Histoire des Médicaments



-2200	Plaquettes Sumériennes
-1600	Papyrus d'Ebers (1er codex, maladies, dentisterie, contraception, chirurgie, 1ère référence au cancer, 700 substances (opium, fois, saule, scille, chanvre, jusquiame, aloès, ricin), découvert à Louxor en 1862)
V° siècle av JC	Hippocrate (<i>Parmakitis</i> , père de la médecine, PV, classes thérapeutiques (évacuants, hellébore noire), Théorie des Signatures)
1er siècle	Galien (père de la pharmacie, pharmacologie expérimentale, 500 ouvrages, 473 végétaux, nécessité de l'expérimentation)
X° siècle	Avicenne (circulation sanguine, cataracte, diabète, 250 ouvrages, <i>Canon de la Médecine</i> en 5 volumes, traduit par Gérard de Crémone)
XII° siècle	Monastères (pharmacopée, jardin, galénique) / Chine & Inde
XIV ° siècle	Paracelse (rationalise prescriptions, père médecine expérimentale, toxicologie, dose/effet, reprend la Théorie des Signatures, sels de métaux, précurseur médecine du travail et psychosomatique, échec de la remise en question des dogmes)
1649	Louis XIV guéri de la fièvre
1735	Description du cinchona
1777	Déclaration du Roi
1785	<u>Withering</u> : effets de la Digitaline sur le rein et sur la fréquence cardiaque
1796	E. Jenner : invention de la vaccination (origine animale)
1803	<u>Serturmer</u> : isole le morphium
1805	Extraction de la Morphine (Serturmer)
1817	Extraction de l' Éméline (Ipéca; Pelletier et Magendie)
1818	Extraction de la Strychnine (noix de st Ignace/vomique; Pelletier et Caventou)
1820	<p>- Extraction de la Quinine (Écorce de Quinquina jaune; Pelletier et Caventou) (incas, fièvre, conquistadors, <i>poudre des jésuites</i>, malaria/paludisme (G. Cleghorn), mémoire lu le 11 sept. 1820, Gomès Quinquina gris, cinchonine base salifiable, victoire sur l'observation, anti-arythmique cardiaque) → Homéopathie (Hahnemann)</p> <p>- Extraction de la Caféine (<i>issue du Café</i>) par Runge, puis par Pelletier et Caventou</p>
1825	Salicine
1829	Extraction de la Salicyline (Ecorce de saule) Synthèse de l'Aldéhyde Salicylique
1831	Synthèse du Chloroforme (Soubeiran)
1832	Extraction de la Codéine (Opium) Synthèse du Chloral (Von Liebig)
1833	Extraction de l' Atropine (Belladone)
1839	Synthèse de l'Acide Salicylique
1853	Synthèse de l'Acide Acétyl Salicylique (Gerhardt)
1860	Extraction de la Cocaïne (Coca du Pérou)
1867	Extraction de la Digitoxine (Digitale pourpre; Navitelle)
1872	Cristallisation de la Digitaline par <u>Navitelle</u>
1875	Extraction de l' Ergotinine (Ergot de Seigle)
1878	Mise en évidence des effets anti-angineux de la trinitrine

1881	Extraction de la Scopolamine (Datura)
1883	Synthèse de la Phénothiazine (colorant)
1884	Extraction de la Colchicine (Colchique)
1885	L. Pasteur : vaccin contre la rage
1887	Extraction de l' Ephédrine (Ephédra)
1888	Extraction de l' Oubaïne (Strophantus)
1897	<u>Hoffmann</u> : reprise de la synthèse de l'Acide Acétyl Salicylique (labo Bayer)
1899	Dépôt du brevet de l'aspirine
1906	FDAct
1916	Extraction de l'héparine du foie d'un chien
1918	Traité de Versailles
1920	Découverte des antivitK
1928	A. Fleming : Découverte de la Pénicilline
1933	Découverte de anti-histaminiques
1938	FDAdministration Chain, Florey, Heathley produisent une forme stable de la pénicilline (PN 1945) → Béta-lactamines
1943	Florey injecte la pénicilline à des blessés de guerres
1947	Synthèse de la Prométhazine (anti-histaminique, sédatif)
1950	Synthèse de la Chlorpromazine (antipsychotique)
1951	Synthèse de l' Iproniazide (antidépresseur de la famille IMAO, antituberculeux)
1955	Dernier cas de Variole en France
1957	Synthèse de l' Imipramine (antidépresseur)
1958	Découverte des Béta-Bloquants
1959	Décret du Visa modifié
1966	Découverte des antagonistes calciques
1967	Précurseur de l'AMM Découverte des inhibiteurs de l'Enzyme de conversion
1971	Inhibition de la synthèse des prostaglandines
1972	Dernier cas de Variole en Europe
1974	<u>Snyder</u> : description des récepteurs de la morphine
1977	Dernier cas naturel mondial de Variole
1980	Éradication de la variole (selon l'OMS)
1993	Agence du Médicament
1995	EMEA (EMA actuelle)
1998	AFSSAPS
2000	Effet protecteur saule/aspirine sur le cancer
2012	ANSM