

10 découvertes médicales réalisées chez l'animal

Vaccins, antibiotiques, prothèses... La plupart des avancées majeures en médecine n'auraient pas pu avoir lieu sans expérimentation animale. On vous présente par ordre chronologique, une sélection de dix découvertes médicales réalisées chez l'animal :

- 1) 1920 : utilisation de l'**insuline** comme traitement contre le diabète du **chien**.
- 2) 1930 : découverte des effets de l'**anesthésie** sur des **rats** de laboratoire.
- 3) 1940 : l'efficacité de la **pénicilline** comme antibiotique s'est révélée grâce à des essais sur des **souris**.
- 4) 1950 : développement des **prothèses de hanche** suite à des études chez la **brebis**.
- 5) 1960 : l'effet **antidépresseur** de certaines molécules qui agissent sur le cerveau est démontré chez le **rat**.
- 6) 1970 : fabrication de l'**inhalateur pour l'asthme** suite à des essais sur le **cochon d'Inde**.
- 7) 1980 : application de l'Imagerie par Résonance Magnétique (**IRM**) comme technique de diagnostic chez le **porc**.
- 8) 1990 : découverte de médicaments **antirétroviraux contre le VIH** chez le **singe**.
- 9) 2000 : mise au point d'un **vaccin contre le cancer cervical** sur des **lapins**.
- 10) 2010 : utilisation de **cellules souches** pour la réparation des tissus cardiaques du **poisson-zèbre**.

Sur le même sujet : les 10 percées médicales en [vidéo](#)