

## Vaccine

- Thuốc chứa **KN**
- Tác dụng:
  - Phòng bệnh
  - Chữa bệnh
- Bản chất
  - Protein
  - Chất sinh miễn dịch
- Các loại vaccine
  - Vaccine **giảm độc lực**: BCG, sởi, bại liệt, rotavirus
  - Vaccine **bất hoạt**: ho gà toàn TB, bại liệt
  - Vaccine **tiểu đơn vị**: HPV, viêm gan B, ho gà vô bào, ..
  - Vaccine **giải độc tố**: uốn ván, bạch hầu
  - Vaccine **RNA**: Covid
  - Vaccine **Vector**: ebola
- Không có định nghĩa **Generic** hay **Biosimilar**

## Thuốc dược liệu

- Thuốc có thành phần là **dược liệu**, tác dụng được chứng minh bằng khoa học
  - v **xác định**: thành phần **chính**  
x **không xác định**: **toàn bộ** thành phần hóa học
- e.g: Bạch quả, Nghệ, Sâm ngọc linh, Tam thất, Ba kích, ...

## Thuốc cổ truyền

- Thuốc có thành phần là **dược liệu**, tác dụng theo **lý luận của YHCT**  
(không phải thực hiện nhiều nghiên cứu chặt chẽ như các loại thuốc khác)