

# NGHIÊN CỨU BÀO CHẾ VIÊN LORNOXICAM KIỂM SOÁT GIẢI PHÓNG

## MỤC TIÊU

- Xây dựng công thức và quy trình bào chế viên nén chứa 8mg lornoxicam kiểm soát giải phóng
- Nghiên cứu độ ổn định của chế phẩm.

## NỘI DUNG

- Xây dựng công thức và quy trình bào chế (tối ưu hóa công thức ở quy mô phòng thí nghiệm) viên nén lornoxicam kiểm soát giải phóng.
- + Nghiên cứu bào chế thành phần giải phóng nhanh trong viên lornoxicam kiểm soát giải phóng
- + Nghiên cứu bào chế thành phần giải phóng kéo dài trong viên lornoxicam kiểm soát giải phóng.
- + Dập viên chứa hai thành phần giải phóng nhanh và giải phóng kéo dài
- Nghiên cứu độ ổn định của chế phẩm:
- + Đánh giá độ ổn định của sản phẩm theo tiêu chuẩn cơ sở đã xây dựng và thẩm định khi bảo quản sản phẩm ở 2 điều kiện:
  - + Lão hóa cấp tốc ở  $400C \pm 20C$ , độ ẩm tương đối  $75\% \pm 5\%$
  - + Điều kiện thực trong phòng, nhiệt độ 15- 350C, độ ẩm tương đối 50-90%.

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

- 02 bài báo khoa học
- 01 hồ trợ số liệu cho Luận án Tiến sĩ