



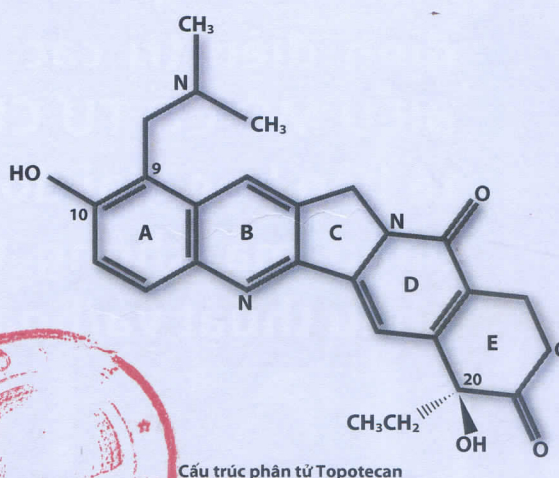
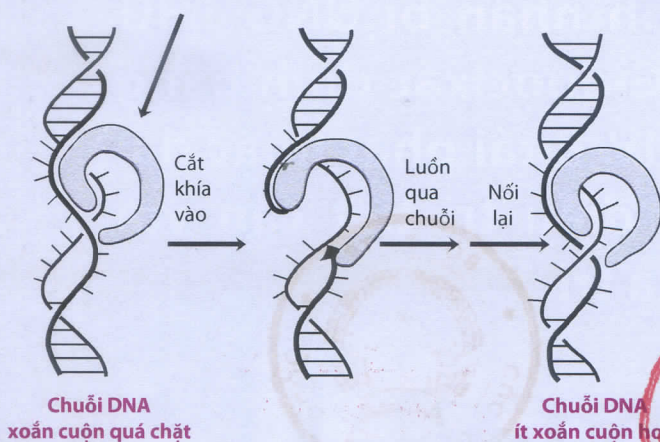
HYCAMTIN[®] injection (Topotecan HCl)

- Ung thư biểu mô buồng trứng di căn sau khi thất bại với hóa trị đợt đầu hoặc đợt kế tiếp ⁽¹⁾
- HYCAMTIN phối hợp với cisplatin được chỉ định điều trị các bệnh nhân bị ung thư biểu mô cổ tử cung được xác định bằng tế bào học giai đoạn IV-B tái phát hoặc dai dẳng mà không thể điều trị triệt căn với phẫu thuật và/hoặc xạ trị ⁽¹⁾

HYCAMTIN[®] injection (Topotecan HCl)

CƠ CHẾ TÁC DỤNG⁽¹⁾

Topoisomerase I



Topoisomerase-I, một enzyme có liên quan mật thiết trong quá trình nhân đôi DNA vì enzyme này làm mở chuỗi xoắn ngay trước chạc ba sao chép đang di chuyển.

Topotecan ức chế topoisomerase-I bằng cách làm ổn định phức hợp liên kết đồng hóa trị của enzyme và DNA tách chuỗi – một chất trung gian của cơ chế xúc tác. Hậu quả về mặt tế bào của sự ức chế topoisomerase-I bằng topotecan là **sự phá vỡ chuỗi đơn DNA liên đới protein**.

HYCAMTIN[®] injection (Topotecan HCl)

CHỈ ĐỊNH⁽¹⁾

- Ung thư biểu mô buồng trứng di căn sau khi thất bại với hóa trị đợt đầu hoặc đợt kế tiếp.
- HYCAMTIN phối hợp với cisplatin được chỉ định điều trị các bệnh nhân bị ung thư biểu mô cổ tử cung được xác định bằng tế bào học giai đoạn IV-B tái phát hoặc dai dẳng mà không thể điều trị triệt căn với phẫu thuật và/hoặc xạ trị.
- Ung thư phổi tế bào nhỏ thể nhạy cảm sau khi thất bại với hóa trị bước một (first-line chemotherapy). Thể bệnh nhạy cảm được định nghĩa là bệnh có đáp ứng với hóa trị nhưng sau đó tiến triển ít nhất 60 ngày (trong nghiên cứu Giai đoạn III) hoặc ít nhất 90 ngày (trong nghiên cứu Giai đoạn II) sau hóa trị.