

**BỆNH VIỆN UNG BƯỚU THANH HÓA**  
**KHOA DƯỢC – VTYT**

**BẢN THÔNG TIN THUỐC THÁNG 10**  
**“HƯỚNG DẪN PHA CHẾ VÀ THỰC HIỆN MỘT SỐ THUỐC**  
**ĐIỀU TRỊ ĐÍCH”**

**Biên soạn: Tổ Thông tin thuốc – Dược lâm sàng**

**THANH HÓA 2022**

## HƯỚNG DẪN PHA CHẾ VÀ THỰC HIỆN MỘT SỐ THUỐC ĐIỀU TRỊ ĐÍCH

| S<br>T<br>T | Tên thuốc;<br>hoạt chất,<br>Nồng độ, hàm lượng,<br>Dạng bào chế                | Truyền tĩnh mạch                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Một số lưu ý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                | Cách pha                                                                                                                                                                                                                                                             | Thời gian truyền                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1           | Pemetrexed biovagen 100mg; 500mg (Pemetrexed 100mg, 500mg). Thuốc bột đông khô | <p><u>Bước 1:</u> Hoàn nguyên 100mg trong 4,2ml NaCl 0,9% (hoặc 500mg trong 20ml NaCl 0,9%) thu được DD hoàn nguyên 25mg/ml</p> <p><u>Bước 2:</u> Lắc nhẹ đến khi tan hoàn toàn</p> <p><u>Bước 3:</u> Pha loãng dung dịch hoàn nguyên đến 100ml với DD NaCl 0,9%</p> | Truyền tĩnh mạch trong vòng 10 phút                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuốc cần được hoàn nguyên trước khi pha loãng.</li> <li>- DD thu được sau hoàn nguyên có màu từ không màu tới vàng hoặc vàng xanh.</li> <li>- Cần được kiểm tra bằng cảm quan để phát hiện tiểu phân và biến màu trước khi dùng. Nếu xuất hiện tiểu phân thì không được sử dụng.</li> </ul>                                                   |
| 2           | MabThera; Rixathon 100mg/ml; 500mg/ml (Rituximab) DD đậm đặc để pha DD truyền  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pha loãng dung dịch đậm đặc bằng dextrose 5% hoặc NaCl 0,9%</li> <li>- Pha loãng tới nồng độ rituximab là 1-4mg/ml.</li> <li>- Nhẹ nhàng dốc ngược để hoà tan, tránh tạo bọt</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lần đầu: khởi đầu là 50mg/giờ; sau 30 phút đầu tiên, tốc độ có thể tăng thêm 50mg/giờ mỗi 30 phút tới tối đa là 400mg/giờ</li> <li>- Những lần tiếp theo: có thể bắt đầu 100mg/giờ và tăng thêm 100mg/giờ mỗi 30 phút tới liều tối đa là 400mg/giờ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo quản trong tủ lạnh 2-8 độ C, tránh ánh sáng</li> <li>- DD sau khi pha ổn định về mặt vật lý và hoá học trong 24h ở 2-8 độ C và 12h sau đó tại nhiệt độ phòng.</li> <li>- Kiểm tra bằng mắt xem có cặn hay đổi màu trước khi sử dụng.</li> <li>- Không tiêm dưới da, không dùng DD pha loãng để tiêm tĩnh mạch hoặc truyền nhanh</li> </ul> |
| 3           | Hertraz 150mg; 440mg (Trastuzumab). Bột đông khô pha tiêm                      | <p><u>Bước 1:</u> Tiêm chậm 7,2ml dung môi pha tiêm (benzyl alcohol 1,1%) vào 150mg bột thuốc hoặc 20ml dung môi vào 440mg bột pha tiêm</p> <p><u>Bước 2:</u> Xoay vòng lọ thuốc nhẹ nhàng để hoà tan (Không được lắc).</p> <p>Để yên ống thuốc khoảng 5 phút</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liều khởi đầu: truyền tĩnh mạch trong 90 phút.</li> <li>- Liều kế tiếp: Nếu liều dùng trước đó được dung nạp tốt, có thể truyền trong 30 phút.</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuốc được hoàn nguyên trước khi pha loãng. DD sau hoàn nguyên là DD trong suốt không màu hoặc vàng nhạt và về cơ bản là không nhìn thấy cặn.</li> <li>- Không được tiêm tĩnh mạch hoặc truyền nhanh.</li> <li>- Không nên sử dụng DD Dextrose 5% để</li> </ul>                                                                                |

| S<br>T<br>T | Tên thuốc;<br>hoạt chất,<br>Nồng độ, hàm lượng,<br>Dạng bào chế                | Truyền tĩnh mạch                                                                              |                                                                                                                                                   | Một số lưu ý                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                | Cách pha                                                                                      | Thời gian truyền                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                                                                                | Bước 3: pha loãng với 250ml NaCl 0,9%.<br>Nhẹ nhàng dốc ngược khi pha loãng để tránh tạo bọt. |                                                                                                                                                   | pha loãng.<br>- Quan sát để phát hiện các mảnh cặn và đổi màu trước khi sử dụng.<br>- DD sau khi hoàn nguyên ổn định trong 28 ngày khi được bảo quản ở 2-8 độ C.<br>- DD sau pha có thể bảo quản ở 2-8 độ C trong 24h trước khi dùng. |
| 4           | Avegra Biocad<br>100mg/4ml<br>(Bevacizumab). DD<br>đậm đặc để pha DD<br>truyền | Pha loãng với DD NaCl 0,9% thành dung dịch có nồng độ khoảng 1,4 - 16,5 mg/ml                 | - Liều khởi đầu: 90 phút<br>- Nếu lần đầu dung nạp tốt, lần truyền thứ 2: 60 phút;<br>- Nếu lần 2 dung nạp tốt, các lần truyền tiếp theo: 30 phút | - Không dùng hoặc trộn với các DD glucose<br>- Không được tiêm tĩnh mạch nhanh.<br>- Bảo quản thuốc ở nhiệt độ 2-8°C, tránh ánh sáng.<br>- Kiểm tra bằng mắt xem có cặn hay đổi màu trước khi sử dụng.                                |

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Tờ hướng dẫn sử dụng của các thuốc tại Bệnh viện.
2. Bộ Y Tế (2018), Dược thư quốc gia Việt Nam , Nhà Xuất Bản Y Học