

レジメン名称: CBDCA (AUC5) + VP-16 (高齢者)

呼吸器・SCLC-3-1-02

診療科 : 呼吸器内科

適応症 : 再発・再燃小細胞肺癌

1コース : 21日間

総コース数 :

(小池亮祐先生確認2020.2.4→高齢者用としてVP-16は80%となっているが、大学病院はAUC6なので、「5」でよい)

引用文献:

RP	医薬品名(商品名)・(規格)	投与量	手技	ルート	投与時間	day(1)	day(2)	day(3)	備考
1	パロノセトロン点滴静注バッグ0.75mg/50mL デキサート注射液(6.6mg/2mL)	50mL 6.6mg	点滴末梢 (フィルター使用)	メイン	30分	○	/	/	
1	生理食塩液[100mL/瓶] デキサート注射液(6.6mg/2mL)	100 mL 6.6mg	点滴末梢 (フィルター使用)	メイン	30分	/	○	○	
2	5%ブドウ糖液[500mL/瓶] エトポシド点滴静注液	500 mL 80mg/m ²	点滴末梢 (フィルター使用)	メイン	90分	○	○	○	
3	生理食塩液[250mL/袋] カルボプラチン点滴静注液	250 mL AUC5 (最大800mg/body)	点滴末梢 (フィルター使用)	メイン	60分	○	/	/	
4	生理食塩液[100mL/瓶]	100 mL	点滴末梢 (フィルター使用)	メイン	全開	○	○	○	

カルボプラチン = $AUC\ 5 \times (GFR * + 25) = (\quad)\ mg/body$

* GFRはCockcroft-Gault式を用いる

$$\text{男性; GFR} = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{体重kg}}{\text{血清クレアチニン} \times 72}$$

$$\text{女性; GFR} = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{体重kg}}{\text{血清クレアチニン} \times 72} \times 0.85$$