

# Hypovolemic

Class		I	II	III	IV
出血量	(%循環血液量)	< 15	15 - 30	30 - 40	> 40
脈拍数	(/分)	< 100	> 100	> 120	> 140 or 徐脈
血圧	収縮期	→	→	↓	↓
	拡張期	→	↑	↓	↓
脈圧		→ or ↑	↓	↓	↓
呼吸数	(/分)	14 - 20	20 - 30	30 - 40	> 40 or 無呼吸
意識レベル		軽度不安	不安	不安, 不穩	不穩, 無気力

## Quiz

5 Qs / 5

105G42 出血量 ⓘ

M

41歳の男性。  
交通事故による右大腿骨閉鎖骨折のため搬入された。  
意識は清明であるが不安そうな表情である。  
身長170cm, 体重70kg, 呼吸数24/分, 脈拍116/分, 整, 血圧116/92mmHg。  
現時点で推定される出血量はどれか。

a. 500mL以下

b. 500～750mL

c. 750～1,500mL

d. 1,500～2,000mL

e. 2,000mL以上

● HR 116 (> 100)

● BP 116/92 ⇒ →SBP ↑DBP

class II

True: c

a.

b.

c.

d.

e.

Class	I	II	III	IV
出血量 ( %循環血液量 )	< 15	15～30	30～40	> 40
脈拍数 ( /分 )	< 100	> 100	> 120	> 140 or 徐脈
血圧	→	→	↓	↓
脈圧	→ or ↑	↓	↓	↓
呼吸数 ( /分 )	14～20	20～30	30～40	> 40 or 無呼吸

意識レベル	軽度不安	不安	不安, 不穏	不穏, 無気力
-------	------	----	--------	---------