

Ampicillin 1g , Sulbactam 0.5g

【IAMS】Amsulber® 1.5g/Vial

ATC Code : J01CR01

中文名：安疏倍乾粉注射劑 《中化裕民》

適應症：鏈球菌、葡萄球菌、大腸桿菌、克雷氏菌、流行感冒嗜血桿菌、吲哚陰性變形桿菌屬、檸檬酸菌屬、厭氧性細菌(Bacteroides fusobacterium, Clostridium difficile), Branhamella catarrhalis 引起之感染症。

藥理分類：Antibiotic, Penicillin; sulbactam, a beta-lactamase inhibitor.

用法用量：Administration:

- Slow IV over at least 10-15 minutes,
- intermittent infusion over 15-30 minutes or deep IM.

General dosage:

— Adults:

1.5-3 g (1-2 g ampicillin & 0.5-1 g sulbactam) IV/IM every 6 hr; maximum 4 g sulbactam/day, depend- ing on type and severity of infection.

— Pediatric patients:

Max. sulbactam dosage is 4 g daily. Duration of therapy should be \leq 14 days.

Safety and efficacy of IM administration have not been established.

Children \geq 1 yr (<40kg):

300 mg/kg/day IV (200 mg ampicillin &100 mg sulbactam) in divided doses every 6 hr.

Children \geq 40 kg: Dose according to adult dosage.

Dosage guide for patients with renal impairment:

Clcr (mL/min)	Ampicillin/Sulbactam Half-life (hr)	Recommended Unasyn Dosage
\geq 30	1	1.5-3.0g Q6-8h
15-29	5	1.5-3.0g Q12h
5-14	9	1.5-3.0g Q24h

不良反應：注射部位疼痛、噁心、嘔吐、腹瀉、偽膜性結腸炎、SGOT 與 SGPT 暫時性升高、黃疸、類過敏反應等。

交互作用：

- Aminoglycosides: \downarrow the serum concentration of Aminoglycosides.
- Allopurinol: \uparrow potential allergic or hypersensitivity reactions to Amoxicillin.
- Immune Checkpoint Inhibitors: \downarrow the therapeutic effect of Immune Checkpoint Inhibitors.
- Methotrexate: \uparrow the serum concentration of Methotrexate.
- Atenolol: \downarrow the bioavailability of Atenolol.
- Tetracyclines: May diminish the therapeutic effect of Penicillins.

注意事項：1.感染性單核白血球增多症患者及有因 Sultamicillin 引起休克病史者禁用。

2.對 penicillins 過敏者須小心投與。

懷孕期：懷孕和哺乳時使用的安全性尚未確立。動物生殖研究顯示，並沒有證據指出會因為 sulbactam 和 ampicillin 的使用而影響生殖能力或傷害胎兒。sulbactam 會穿過胎盤屏障。

授乳期：安全性尚未確立。

安定性：肌肉注射用的濃縮液應在配製後的 1 小時內使用；靜脈輸注用的不同稀釋液的使用期限則如下表所列。

稀釋液	稀釋後給藥濃度 (mg/mL)	稀釋後儲存時效(小時)	
		25°C	4°C
無菌注射用水	45	8	48
	30	-	72
NS	45	8	48
	30	-	72
D5W	15-30	2	4
	3	4	
Lactated Ringer's	45	8	24