

表九: 人與豬分離株之抗藥性表現型

抗生素名稱	紙錠含藥量 (μ g)	具抗藥性的菌株數 (%)		p 值
		Pigs (N=158)	Humans (N=54)	
Penicillin				
Ampicillin	10	151 (96.5)	44 (81.5)	0.0024
Cephalosporins				
Cephalothin	30	0	2 (3.7)	0.064
Phenicol				
Chloramphenicol	30	156 (98.7)	46 (85.2)	< 0.001
Quinolone and fluoroguinolones				
Nalidixic Acid	30	158 (100)	52 (96.3)	0.064
Ciprofloxacin	5	33 (20.9)	28 (52)	< 0.001
Enrofloxacin*	5	34 (21.5)	28 (52)	< 0.001
Norfloxacin	10	32 (20.3)	28 (52)	< 0.001
Tetracycline				
Tetracycline	30	154 (97.5)	50 (96.3)	0.12
Aminoglycosides				
Gentamicin	10	81 (51.3)	25 (46.3)	0.64
Streptomycin	10	84 (53.2)	41 (75.9)	0.0038
Nitrofurantoin				
Nitrofurantoin	300	88 (55.7)	16 (29.6)	< 0.001
Potentiated sulfonamides				
Trimethoprim- sulfamethoxazole	1.25/23.75	50 (31.6)	47 (87)	< 0.001

* 只當作動物用藥。

表十. 1997-2002 年豬與人分離株之抗藥性型別 ($S_{AB}=0.7$)

年代	地區	豬分離株之型別	個數	人分離株之型別	個數	
1997						
	北	-	-	pt 6	6	
				pt 7	8	
	中	pt 4	3	-	-	
			pt 7	2		
			pt 15	1		
	南	pt 11	2	-	-	
	小計		8		14	
1998						
	北	-	-	-	-	
	中	pt 6	2	-	-	
	南	pt 3	13	-	-	
			pt 4	1		
			pt 5	1		
			pt 6	1		
			pt 9	2		
			pt 12	3		
	小計		25	-	-	
1999						
	北	-	-	-	-	
	中	pt 6	3	pt 1	1	
					pt 6	2
	南	pt 3	13	-	-	
			pt 5	7		
			pt 6	2		
	小計		25		3	
2000						
	北	-	-	pt 10	1	
				pt 11	1	
				pt 15	3	
	中	pt 4	2	pt 6	1	
			pt 5	1	pt 9	1
			pt 6	1	pt 15	2
			pt 14	1		
			pt 15	7		
	南	pt 3	14	-	-	
			pt 5	6		
			pt 6	1		

表十. 1997-2002 年豬與人分離株之抗藥性型別 ($S_{AB}=0.7$) (續)

年代	地區	豬分離株之型別	個數	人分離株之型別	個數
	小計		34		9
2001	北	-	-	pt 2	1
				pt 6	2
				pt 10	1
				pt 15	5
	中	pt 11	1	pt 1	1
		pt 15	5	pt 16	1
	南	pt 3	20	pt 9	1
		pt 6	2	pt 15	3
	小計		28		15
2002	北	-	-	-	-
	中	pt 9	1	pt 12	1
		pt 15	13	pt 16	1
		pt 16	2		
	南	pt 3	20	pt 9	1
		pt 6	2	pt 11	1
				pt 23	2
				pt 24	3
				pt 25	4
	小計		38		13
	總計		158		54

表十一. 1997-2002 年豬與人分離株之抗藥性型別 ($S_{AB}=0.8$)

年代	地區	豬分離株之型別	個數	人分離株之型別	個數
1997					
	北	-	-	pt 11	6
				pt 14	8
	中	pt 9	3	-	-
		pt 14	1		
		pt 15	1		
		pt 24	1		
	南	pt 11	2	-	-
	小計		8		14
1998					
	北	-	-	-	-
	中	pt 11	2	-	-
	南	pt 3	13	-	-
		pt 4	1		
		pt 7	1		
		pt 8	1		
		pt 10	2		
		pt 11	3		
		pt 17	1		
		pt 21	1		
	小計		25	-	-
1999					
	北	-	-	-	-
	中	pt 11	3	pt 1	1
				pt 11	2
	南	pt 3	13	-	-
		pt 10	7		
		pt 11	2		
	小計		25		3
2000					
	北	-	-	pt 18	1
				pt 19	1
				pt 24	1
				pt 25	1
	中	pt 8	2	pt 11	1
		pt 10	1	pt 17	1
		pt 11	2	pt 24	1
		pt 23	1	pt 25	1

表十一. 1997-2002 年豬與人分離株之抗藥性型別 ($S_{AB}=0.8$) (續)

年代	地區	豬分離株之型別	個數	人分離株之型別	個數	
2001	南	pt 24	5			
		pt 25	2			
		pt 3	14	-	-	
		pt 10	6			
		pt 11	1			
	小計		34		9	
	2002	北	-	-	pt 2	1
					pt 11	2
					pt 18	1
					pt 24	2
				pt 25	3	
中		pt 20	1	pt 1	1	
		pt 24	4	pt 26	1	
		pt 25	1			
		南	pt 3	18	pt 17	1
			pt 5	1	pt 24	1
pt 6	1		pt 25	2		
pt 11	2					
小計		28		15		
2002	北	-	-	-	-	
		中	pt 17	1	pt 12	1
			pt 24	6	pt 16	1
			pt 25	7		
			pt 26	1		
	pt 27		1			
	南	pt 3	20	pt 9	1	
		pt 13	2	pt 11	1	
				pt 23	2	
				pt 24	3	
			pt 25	4		
小計		38		13		
總計			158		54	