

ตาราง สูตรผสมยาหยอดตา รพ.ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ฉบับปรับปรุง 6/11/2558)

ยา	วิธีใช้	Topical	Subconjunctival	Intracameral	Intravitreal	irrigation fluid for PPV
	ความแรง	25 mg/ml	25 mg/0.5 ml	0.1 mg/0.1 ml	0.4 mg/0.1 ml	
Amikacin	วิธีผสม	ใช้ amikacin (500mg/2ml) 1 ml SWFI 9 ml	1. ใช้ Amikacin (500 mg/2ml) ผสม SWFI 4 ml (รวม 5 ml)	1. Amikacin (500 mg/2ml) 0.1 ml ผสม SWFI 2.4ml ( 25 mg/2.5ml)	1. ใช้ amikacin (500mg/2ml) ผสม SWFI 0.16 ml ผสม SWFI 9.84 ml (4 mg/ml)	
			2. ฉีด 0.5 ml	2. ผสม SWFI 0.9 ml (1 mg/ml) 3. ฉีด 0.1 ml	2. ฉีด 0.1 ml	
Amphotericin-B	ความแรง	1.5 mg/ml (0.15%)	0.75 mg/0.5 ml	0.01 mg/0.1 ml	0.005 mg/0.1ml	
	วิธีผสม	1. ใช้ Amphotericin-B 50 mg ผสม SWFI 5 ml (10 mg/ml)	1. ใช้ Amphotericin-B 50 mg ผสม SWFI 5 ml (10 mg/ml)	1. ใช้ Amphotericin-B 50 mg ผสม SWFI 5 ml (10 mg/ml)	1. ใช้ Amphotericin-B 50 mg ผสม SWFI 10 ml (5 mg/ml)	
		2. ผสม SWFI 8.5 ml	2. ผสม SWFI 8.5 ml	2. ผสม SWFI 0.9 ml (1 mg/ml)	2. ผสม SWFI 9.9 ml (0.05 mg/ml)	
		3. ฉีด 0.5 ml	3. ผสม SWFI 0.9 ml (0.1 mg/ml)	3. ผสม SWFI 0.9 ml (0.1 mg/ml)	3. ฉีด 0.1 ml	
		3.0 mg/ml (0.3%)		4. ฉีด 0.1 ml (0.01 mg/0.1ml)		
1. ใช้ Amphotericin-B 50 mg ผสม SWFI 5 ml (10 mg/ml)	2. ผสม SWFI 7 ml					
Cefazolin	ความแรง	50 mg/ml	100 mg/0.5 ml	0.25 mg/0.1 ml	2 mg/0.1 ml	
	วิธีผสม	1. ใช้ Cefazolin 1 g ผสม SWFI 5 ml	1. ใช้ Cefazolin 1 g ผสม SWFI 5 ml	1. ใช้ Cefazolin 1 g ผสม SWFI 4 ml (250 mg/ml)	1. ใช้ Cefazolin 1 g ผสม SWFI 5 ml (200 mg/ml)	
		2. ผสม SWFI 7.5 ml	2. ฉีด 0.5 ml	2. ผสม SWFI 0.9 ml (25 mg/ml)	2. ผสม SWFI 0.9 ml (20 mg/ml)	
2. ผสม SWFI 7.5 ml	3. ผสม SWFI 0.9 ml (2.5 mg/ml)	3. ผสม SWFI 0.9 ml (2.5 mg/ml)	3. ฉีด 0.1 ml			
Cefazidime	ความแรง	50 mg/ml	100 mg/0.5 ml	0.2 mg/0.1 ml	2.25 mg/0.1 ml	
	วิธีผสม	1. ใช้ Cefazidime 1 g ผสม SWFI 5 ml	1. ใช้ Cefazidime 1 g ผสม SWFI 4 ml	1. ใช้ Cefazidime 1 g ผสม SWFI 4 ml (250 mg/ml)	1. ใช้ Cefazidime 1 g ผสม SWFI 4 ml (250 mg/ml)	1. ใช้ Cefazidime 1 g ผสม SWFI 4 ml (250 mg/ml)
		2. ผสม SWFI 7.5 ml	2. ฉีด 0.4 ml	2. ผสม SWFI 0.92 ml (20 mg/ml)	2. ผสม SWFI 0.9 ml (25 mg/ml)	2. ผสม BSS 250 ml
		2. ผสม SWFI 7.5 ml	3. ผสม SWFI 0.9 ml (2 mg/ml)	3. ผสม SWFI 0.9 ml (2 mg/ml)	3. ผสม SWFI 0.1 ml (22.5mg/1ml)	
4. ฉีด 0.1 ml	4. ฉีด 0.1 ml	4. ฉีด 0.1 ml	4. ฉีด 0.1 ml			
Clindamycin	ความแรง	50 mg/ml	38 mg/0.5 ml		1 mg/0.1 ml	
	วิธีผสม	ใช้ Clindamycin (600 mg/4 ml) ผสม SWFI 4 ml	1. ใช้ Clindamycin (600 mg/4 ml) ผสม SWFI 2 ml 2. ฉีด 0.5 ml		1. ใช้ Clindamycin (600mg/4 ml) ผสม SWFI 1.4 ml (10 mg/ml) 2. ฉีด 0.1 ml	
Dexamethasone	ความแรง	1 mg/ml (0.1%)			400 microgram	
	วิธีผสม	ใช้ dexamethasone (4 mg/ml) ผสม SWFI 3 ml			ใช้ dexamethasone (5mg/1ml) ผสม SWFI 0.08 ml ใช้ได้เลย	

	วิธีใช้	Topical	Subconjunctival	Intracameral	Intravitreal	irrigation fluid for PPV
Gentamicin	ความแรง	14 mg/ml	20 mg/0.5 ml	0.1 mg/0.1 ml	0.1 mg/0.1 ml	
	วิธีผสม	ใช้ gentamicin(80 mg/2ml) ผสม ยา 3.5 ml ผสม SWFI 6.5 ml	ใช้ gentamicin(80 mg/2ml) ฉีด 0.5 ml	ผสมเหมือนฉีด intravitreal	1. ใช้ gentamicin(80mg/2ml) ผสม SWFI 0.3 ml (10mg/ml) 2. ผสม SWFI 0.9 ml (1 mg/ml) 3. ฉีด 0.1 ml	
Fluconazole	ความแรง	2 mg/ml		0.005 mg/0.1ml		
	วิธีผสม	fluconazole (2mg/ml) 10 ml ใส่ในขวดชา ใช้หยอดได้เลย		1. ผสม SWFI 0.9 ml (0.2 mg/ml) 2. ผสม SWFI 0.75 ml (0.05 mg/ml) 3. ฉีด 0.1 ml		
Vancomycin	ความแรง	50 mg/ml	25 mg/0.25 ml	0.5 mg/0.1 ml	1 mg/0.1 ml	
	วิธีผสม	1. ใช้ Vancomycin 500 mg ผสม SWFI 2.5 ml 2. ผสม SWFI 7.5 ml	1. ใช้ Vancomycin 500 mg ผสม SWFI 5 ml 2. ฉีด 0.25 ml	1. ใช้ vancomycin 500 mg ผสม SWFI 5 ml (100 mg/ml) 2. ผสม SWFI 1.9 ml (5 mg/ml) 3. ฉีด 0.1 ml	1. ใช้ vancomycin 500 mg ผสม SWFI 5 ml (100 mg/ml) 2. ผสม SWFI 0.9 ml (10 mg/ml) 3. ฉีด 0.1 ml	1. ใช้ vancomycin 500 mg ผสม SWFI 5 ml (100 mg/ml) 2. ผสม BSS 250 ml
Vigamox	ความแรง			250 microgram/0.05 ml		
	วิธีผสม			ใช้ 0.5% vigamox ผสม SWFI 0.05 ml ใช้ได้เลย		
Voriconazole	ความแรง	1%		0.05 mg/0.05 ml	0.1 mg/0.1ml	
	วิธีผสม	Voriconazole 200 mg + SWFI 19 ml		1. Voriconazole(200mg) ผสม SWFI 19 ml (10mg/1ml) 2. ผสม SWFI 0.9 ml 3. ใช้ได้เลย	1. Voriconazole(200mg) ผสม SWFI 19 ml (10mg/1ml) 2. ผสม SWFI 0.9 ml 3. ใช้ได้เลย	ใช้ voriconazole (200 mg/20ml) = 0.63 ml ผสมใน BSS 250 ml
ketoconazole	ความแรง	2%				
	วิธีผสม	ketoconazole 200 mg+ SWFI 10 ml				
Methylprednisolone	ความแรง	1%				
	วิธีผสม	1. Solu-medrol 500 mg ผสม SWFI 10 ml 2. ผสม SWFI 8 ml				
fluimucil	ความแรง	10%				
	วิธีผสม	fluimucil (300 mg/3ml ) ใช้ 6 ml ใส่ในขวดลึชา หรือใส่ขวด opsil tear ใช้หยอดได้เลย				
sodium chloride	ความแรง	3%				
	วิธีผสม	แบ่ง 3%NaCL ลงในขวดลึชาหรือใส่ขวด opsil tear ใช้หยอดได้เลย				

**หมายเหตุ : เมื่อผสมพร้อมใช้แล้ว  
ยาทุกตัวมีอายุ 7 วัน**

ปรับปรุงโดย

งานบริการเภสัชสนเทศและHA ร่วมกับภาควิชาจักษุวิทยา