

연속채혈 시 채혈용기 사용순서

순서	1	2		3		4		5	
용기사진									
용기명	Blood Culture Bottle	Sod.Citrate(3mL)	Sod.Citrate(2mL)	Plain(6mL)	SST(5mL)	Li-Heparin(PST)	Sodium Heparin(9mL)	EDTA	PPT(5mL)
첨가제		Sodium citrate	Sodium citrate	Clot Activator	Clot Activator with Gel	Lithium Heparin with Gel	Sodium Heparin	EDTA K ₃	EDTA K ₂ with Gel
검사	미생물 혈액배양검사	혈액응고검사	혈전약물반응검사	혈액은행검사	일반화학검사 진단면역검사	응급화학검사 (응급실전용)	세포유전검사	일반혈액검사 분자유전검사 혈액은행검사	분자유전검사
	Blood Culture	PT APTT Fibrinogen FDP D-dimer ATIII 등	혈전약물반응검사 [Aspirin] 혈전약물반응검사 [Clopidogrel]	Antibody screening test Ab identification test Indirect Coomb's(IAT) Cross matching Isoagglutinin titer 등	일반화학(T-Protein, Albumin, Glucose, AST, ALT, ALP, BUN, Creatinine, Uric acid, CPK, CK-MB Cholesterol, Triglyceride 등), 비타민, 전해질, 진단면역 (HBV,HCV 등), 호르몬(T3, T4,TSH,E2,FSH,LH등), TDM, Tumor Marker(AFP, CA125,CEA,CA 19-9 등)	응급화학검사 Ionized CA ⁺⁺ Lactic Acid Ionized Mg ⁺⁺ Blood ketone	염색체 (Chromosome) 형광동소보합법 (FISH)	일반혈액검사 (CBC & Diff, ESR) 분자유전검사 (JAK2, BRCA1,2, FLT3, RUNX1, MPL, CEBPA, EGFR 등의 종양유전검사, 선천성유전검사, HLA 등) 혈액은행검사 (ABO/Rh typing, Weak D(D ^U), Direct Coomb's) HbA1c	HBV DNA 정량 [Real-time PCR]
비고	세균 오염의 위험성 때문에 제일 먼저 채혈	다른 첨가제가 혼입되는 것을 예방하기 위해 용기 중 가장 처음 사용		응고 촉진제(Clots Activator)가 혈액응고검사 용기인 Sod.Citrate 용기에 혼입 되면 안됨		혈액응고검사에 영향을 줌		EDTA는 다른 용기에 혼입되면 검사결과에 영향을 줌(Na, K, PT, aPTT 증가 / Ca, Fe, Mg, ALP, CK 감소)	