- (2026)년도 INFUSION / SYRINGE PUMP 방문 정기점검 결과 -

■ 부서 : 재활의학센터 ■ 담당자 : 박선영 ■ 방문일자 : 10/2 (금) ■ 점검자 : 의공팀 양윤석 (구 5874)

구분	보유 수량	점검 요청							
		구분	월	화	수	목	금	토	일
Infusion Pump	7 [대]	오전					○		
Syringe Pump	5 [대]	오후							

단) 점검 요청은 부서 운영에 지장이 없고 정기점검을 적정 기간에 완료하기 위함. (○ : 부서 요청 , △ : 의공팀 요청)
단) 평일 오전 (09:30 ~ 11:30), 평일 오후 (13:30 ~ 16:30) / 주말(공휴일 제외) 오전, 오후 (09:00 ~ 15:00)
단) 위에 점검 요청 사항과 시간은 의공팀 업무 일정에 따라 변경될 수 있음.

■ 기기 점검 현황 (/ : 해당 없음 , √ : 고장)

Infusion Pump 점검 대수 : 7 [대]										Syringe Pump 점검 대수 : 5 [대]				
①	②	③	~~4~~	~~5~~	~~6~~	~~7~~ 해당 없음	8	9	10	~~1~~ 해당 없음	2	3	4	5
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	6	7	8	9	10
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	11	12	13	14	15
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	16	17	18	19	20

점검 일자 (요일)	완료 심볼	Infusion 점검 현황		Syringe 점검 현황		부서 확인
		금일 수량	잔여 수량	금일 수량	잔여 수량	
10/2 (금)	○	7 [대]	5 [대]	5 [대]	5 [대]	박선영
/ ( )		[대]	[대]	[대]	[대]	
/ ( )		[대]	[대]	[대]	[대]	
/ ( )		[대]	[대]	[대]	[대]	
기타						

■ 기기 수리 현황

수리	기타

- (2026)년도 INFUSION PUMP 정기점검 체크리스트 -

■ 측정기 세팅 값 (FLUKE IDA-5) / (검교정 : 2026.9 ~ 2027.9)

측정 항목	제조사		
	테루모	대화	비브라운
1. Set Flow Rate (ml/hr)	120	100	100
2. Total Volume (ml)	20	16.6	20
3. Tolerance (%)	5	5	5
4. Time reached (min)	10	10	10

단) 세팅 값은 제조사 권장 값임

■ 체크리스트

구분	점검 항목	목적	제조사		
			테루모	대화	비브라운
[A] 외함	1. 기기 몸체 오염 및 파손 점검 (폴 클램프, 손잡이 포함)	교차감염 안전예방	●	●	●
	2. AC코드선 및 접속부 전기안전 점검 (전선 피복 훼손, 접속부 탄화 흔적 등)	감전예방 화재예방	●	●	●
	3. AC전원 DC배터리 표시등 점등 확인 (배터리 충전 포함)	동작불량	●	●	●
	4. 기기 몸체 하부 센서 오동작 예방 피스 조임	동작불량	●	-	-
[B] 내부	1. 기기 다이얼 분리 후 클리너	동작불량	●	-	-
	2. 기기 수액세트 튜브 장착부 클리너 (감지 센서 포함)	동작불량	●	●	●
[C] 시스템	1. 기기 문자 한국어 표시 확인	안전예방	●	-	●
	2. 기기 일자 (년/월/일/시간) 현재 기준 확인	안전예방	●	-	●
	3. 기기 알람 (상부 폐쇄) 확인	동작불량	●	●	●
	4. 기기 알람 (하부 폐쇄) 확인	동작불량	●	●	●

단) ● : 해당 , - : 해당 없음

■ EMR 점검 결과 전산입력 방법

점검 결과		입력 방법
정상 시		의공팀 체크리스트 항목 기준에 의거 점검 결과 정상임
고장시	EMR 수리 등록 발생	문제 기기 EMR 절차에 따라 수리 신청 등록할 것
	수리 완료 후 정상 시	의공팀 체크리스트 항목 기준에 의거 점검 결과 정상임

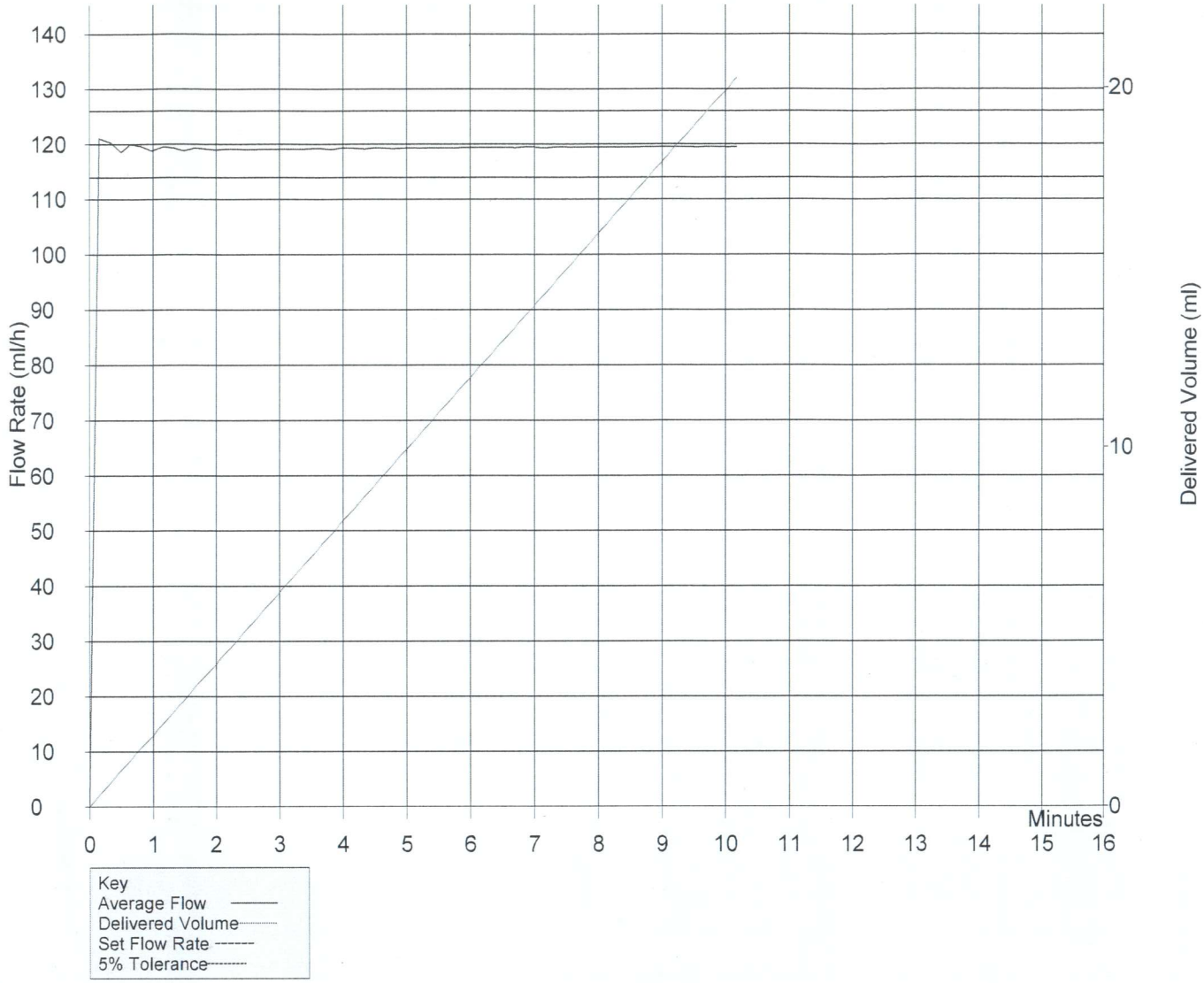
■ 준비 사항

구분	준비물	기타 사항
손 위생	위생 실리콘 장갑	측정기[FLUKE IDA-5] 내부 클리너(전용 세정제) 단, 100대 점검 시 1회 세정 폴 클램프 나사 산 뻑뻑 시 WD-40 미세 분사
클리너	멸균 소독품	
용품	멸균 증류수, 인퓨전용 IV 수액세트	

- (2026) Infusion Pump 현황 조사 -

■ 부서명 : 혈액 암상담센터 ■ 총 대수 : 3 [대] ■ √ : 고장 ○ : 완료 / - : 해당없음

수량 NO	기기				자산번호	EMR 입력
	NO	제조사	REF	SN		
1	# 1	TERUMO	TE-XLM730N01	24120101117	Y1A0525000001	
2	# 2	〃	〃	24120102273	Y1A0525000002	
3	# 3	〃	TE-XLM700N03	18110103444	H5B1519000119	
4	#					
5	#					
6	#					
7	#					
8	#					
9	#					
10	#					
11	#					
12	#					
13	#					
14	#					
15	#					
16	#					
17	#					
18	#					
19	#					
20	#					
21	#					
22	#					
23	#					
24	#					
25	#					
26	#					
27	#					
28	#					
29	#					
30	#					
31	#					
32	#					
33	#					
34	#					
35	#					
36	#					
37	#					
38	#					
39	#					



Test Parameters

Control Number	30168
Type of Test	Flow
Date Tested	02-Oct-2026
Start Time	10:43:35
Tested by	양윤석

Test Instrument

Fluke Biomedical IDA-5		
Infusion Device Analyzer		
Serial Number		5776004
Version		Ver 1.37
Channel 2	S/N 06220802	Ver 1.05

Pump Details

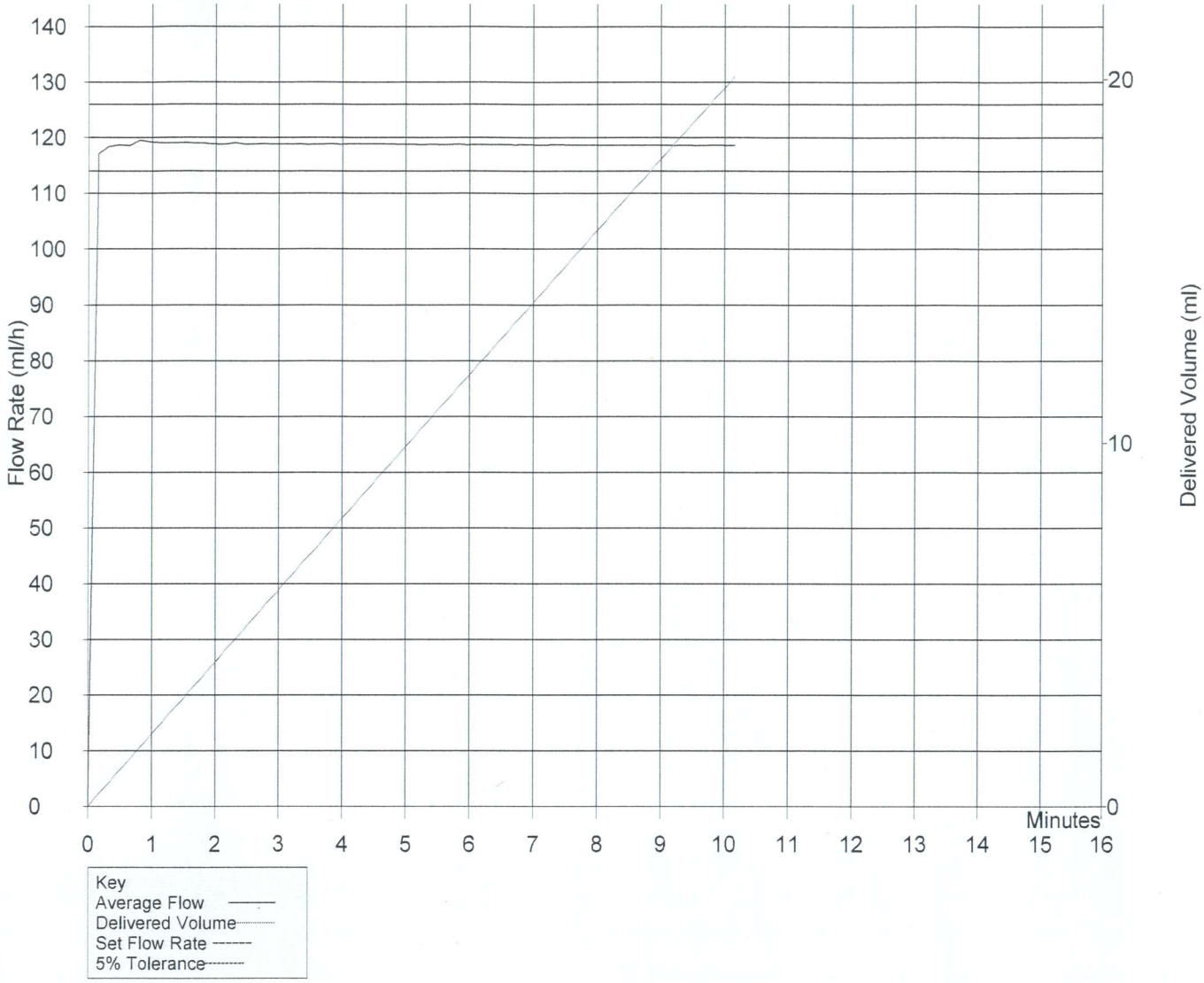
Manufacturer	TERUMO
Device Type (Model)	TE*LM730N01
Serial Number	2412010223
Location	임상시험센터
Comments	2

Set Values

Flow Rate	120.00 ml/h
Total Volume	20.00 ml

Measured Values

Flow Rate	119.55 ml/h
Total Volume	20.28 ml
Total Test Time	00:10:10



Test Parameters

Control Number	30168
Type of Test	Flow
Date Tested	02-Oct-2026
Start Time	10:42:58
Tested by	양윤석

Test Instrument

Fluke Biomedical IDA-5	
Infusion Device Analyzer	
Serial Number	5776004
Version	Ver 1.37
Channel 1 S/N 06220672	Ver 1.05

Pump Details

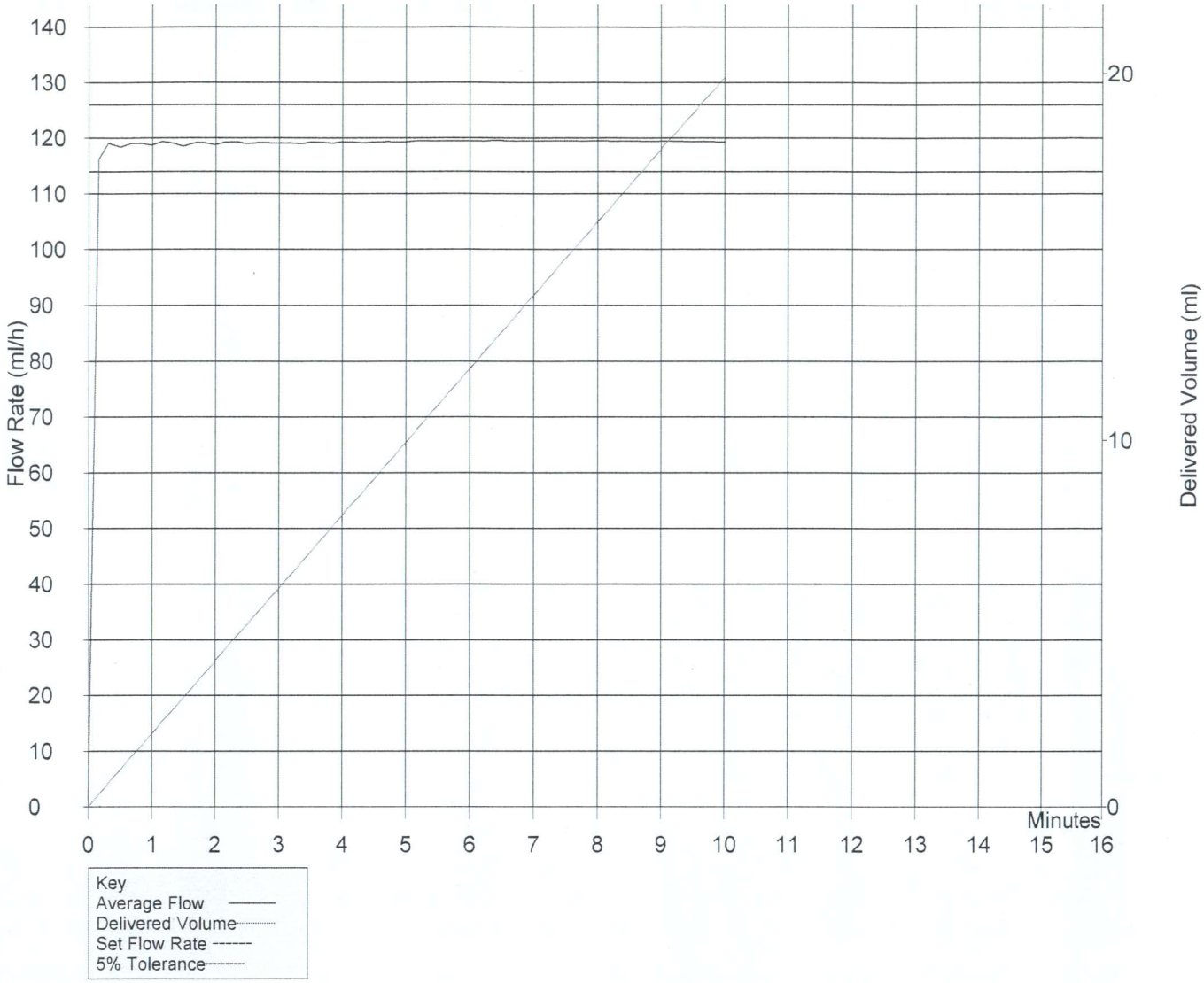
Manufacturer	TERUMO
Device Type (Model)	TE*LM730N01
Serial Number	2412010117
Location	임상시험센터
Comments	1

Set Values

Flow Rate	120.00 ml/h
Total Volume	20.00 ml

Measured Values

Flow Rate	118.58 ml/h
Total Volume	20.06 ml
Total Test Time	00:10:09



Test Parameters

Control Number	30168
Type of Test	Flow
Date Tested	02-Oct-2026
Start Time	11:12:34
Tested by	양윤석

Test Instrument

Fluke Biomedical IDA-5		
Infusion Device Analyzer		
Serial Number		5776004
Version		Ver 1.37
Channel 2	S/N 06220802	Ver 1.05

Pump Details

Manufacturer	TERUMO
Device Type (Model)	TE*LM700N03
Serial Number	1811010344
Location	임상시험센터
Comments	3

Set Values

Flow Rate	120.00 ml/h
Total Volume	20.00 ml

Measured Values

Flow Rate	119.34 ml/h
Total Volume	19.90 ml
Total Test Time	00:10:00