**Appendix 1.** A case report form for peripheral intravenous cannulation.

|  |
| --- |
| **소아정맥주사 기록지 (Pediatric Vascular Access Report)** |
| **기본정보** |
| **인적사항** |  | **내원일시** |  |
| **(TAG)** | **퇴실일시** |  |
| **주 증 상** |  | **체 중** | **kg** | **신 장** | **cm** |
| **술기정보** |
| **사 유** | **□응급상황 □입원치료 □검사・시술 □경과관찰 □보호자 원함 □기타** |
| **상세내용** |  |
| **장 소** | **□소아진료실 □심폐소생실 □초진구역 □소아구역 □관찰구역 □기타** |
| **팀 구 성** | **□①EM전문의( ) □②EM전공의( ) □③인턴( )****□④간호사( ) □⑤응급구조사( ) □⑥기타( )** |
| **시도횟수** | **1회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **2회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **3회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **4회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **5회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **6회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **7회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **8회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **9회 ( )** | **□성공 □실패** | **□Hand □Foot □Elbow □기타 □IO** |
| **소요시간** | **시작시간** |  | **종료시간** |  | **분** |
| **부 작 용** | **□없음 □부종 □멍듦 □출혈 □쳐짐 □발작 □낙상 □난동 □기타** |
| **상세내용** |  |
| **보조장비** | **□미사용 □Illuminator □Acuvein □Ultrasound □기타** |
| **유 용 성** | **□매우 불필요 □보통 불필요 □중간 □보통 유용 □매우 유용** |
| **약물사용** | **□미사용 □Pocral □EMLA □Pentotal-rectal □Ketamine □기타** |
| **보 호 자** | **최 초** | **□참여 □부재** | **□부 □모 □조부 □조모 □기타** |
| **성 공 시** | **□참여 □부재** | **□부 □모 □조부 □조모 □기타** |
| **협 조 성** | **□매우 비협조 □보통 비협조 □중간 □보통 협조 □매우 협조** |
| **특이사항** |  |
| **진료정보** |
| **주진료과** | **□소아청소년과 □응급의학과 □기타** |
| **진료결과** | **□일반병실 □중환자실 □응급수술 □전원 □귀가 □사망** |
| **진 단 명** |  |