

건강보험심사평가원 공고 제2019 - 424호

「국민건강보험법 시행규칙」 제20조제4항 및 「요양급여비용 심사·지급업무 처리기준」 (보건복지부 고시 제2019-175호, 2019. 7. 31.) 제5조제4항에 의한 「정보통신망을 이용한 심사관련 자료제출에 대한 세부사항」 을 다음과 같이 제정·공고합니다.

2019년 12월 30일

건강보험심사평가원장

「정보통신망을 이용한 심사관련 자료제출에 대한 세부사항」

제1조(목적) 이 공고는 「국민건강보험법 시행규칙」 제20조제4항 및 보건복지부 고시 「요양급여비용 심사·지급업무 처리기준」 제5조제4항에서 위임하고 있는 사항에 따라 요양기관이 진료기록부 등 요양급여비용 심사에 필요한 자료(이하 “심사자료”라 한다)를 건강보험심사평가원(이하 “심사평가원”이라 한다)에 정보통신망(「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제2조제1항 제1호에 따른 정보통신망을 말한다. 이하 같다)으로 제출하는데

필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(심사자료의 제출) ① 요양기관이 심사자료(「국민건강보험법 시행령」 별표 4의3제2호에 따른 자료를 말한다. 이하 같다)를 정보통신망을 통하여 제출하고자 할 때에는 심사평가원에서 제공하는 인터넷 기반의 심사자료 제출 전용 시스템을 통하여 제출하여야 한다.

② 제1항에도 불구하고 심사자료 제출 전용 시스템을 사용할 수 없는 경우 요양급여비용 청구 관련 포털 시스템 등을 통하여 제출할 수 있다.

제3조(심사자료 제출을 위한 표준서식) ① 요양기관이 제2조에 따른 심사자료 제출 전용 시스템을 통하여 심사자료를 제출하고자 하는 경우 사용할 수 있는 표준서식의 종류는 별표 1과 같다.

② 제1항에서 정하고 있는 표준서식의 종류별 세부 서식(Layout)은 별지 1과 같다.

③ 제2항에 따른 표준서식의 종류별 세부 서식(Layout)의 작성 요령은 별첨 1과 같다.

제4조(표준서식 이외의 심사자료 제출 서식 및 작성요령) ① 제3조에
에도 불구하고 요양기관이 심사자료 제출 전용 시스템을 통하여
제3조에서 정하고 있는 심사자료 제출을 위한 표준서식 이외의
심사자료를 제출하고자 할 때에는 별지 2의 서식(Layout)을 이용
하여 제출할 수 있다.

② 제1항에 따른 서식(Layout)의 작성요령은 별첨 2와 같다.

제5조(심사자료의 제출 방식) ① 요양기관이 제3조 및 제4조에서
정하고 있는 서식에 따라 심사자료를 정보통신망으로 제출하기
위한 데이터를 생성할 때에는 별표 2에서 정하고 있는 방식을
따른다.

② 요양기관이 제2조에 따른 심사자료 제출 전용 시스템을
통하여 초음파, X-ray, CT, MRI 등의 의료영상 데이터를 정보
통신망으로 제출하고자 할 때에는 별표 3에서 정하고 있는 방식에
따라 제출할 수 있다.

부 칙

이 공고는 공고한 날부터 시행한다.

(별표 1) 심사자료 제출을 위한 표준서식의 종류(제3조 관련)

(별표 2) 심사자료의 전자적 제출(HIRA e-Form 시스템)을 위한 데이터 생성 및 제출 방식(제5조제1항 관련)

(별표 3) 의료영상의 전자적 제출(HIRA e-Image 시스템)을 위한 데이터 생성 및 제출 방식(제5조제2항 관련)

(별지 1) 표준서식 종류별 세부 서식(제3조제2항 관련)

(별지 2) 표준서식 이외의 심사자료 제출 서식(제4조제1항 관련)

(별첨 1) 표준서식 종류별 세부 서식 작성요령(제3조제3항 관련)

(별첨 2) 표준서식 이외의 심사자료 제출 서식의 작성요령(제4조제2항 관련)

(별표 1)

심사자료 제출을 위한 표준서식의 종류(제3조 관련)

구분	표준서식 명칭
1	퇴원요약자료
2	진단검사결과지
3	영상검사결과지
4	병리검사결과지
5	수술기록자료
6	응급기록자료
7	입원초진기록자료
8	입원경과기록자료
9	외래초진기록자료
10	외래경과기록자료
11	중환자실기록자료
12	협의진료기록자료
13	마취기록자료
14	회복기록자료
15	간호초기평가자료
16	낙상 및 욕창 예방간호기록자료
17	수술간호기록자료
18	응급간호기록자료
19	의사지시기록자료
20	임상관찰기록자료
21	투석기록자료
22	전입기록자료
23	전출기록자료
24	시술처치기록자료
25	투약기록자료
26	기타간호기록자료
27	신생아중환자실기록자료
28	의원급 진료기록자료
29	방사선치료기록자료
30	입원 진료비 계산서 · 영수증
31	의료의 질 향상을 위한 점검표
32	난임시술기록지
33	교육상담일지
34	이학요법 실시 기록지
35	정신요법 실시 기록지
36	처방소견서
37	진료비 세부산정내역

(별표 2)

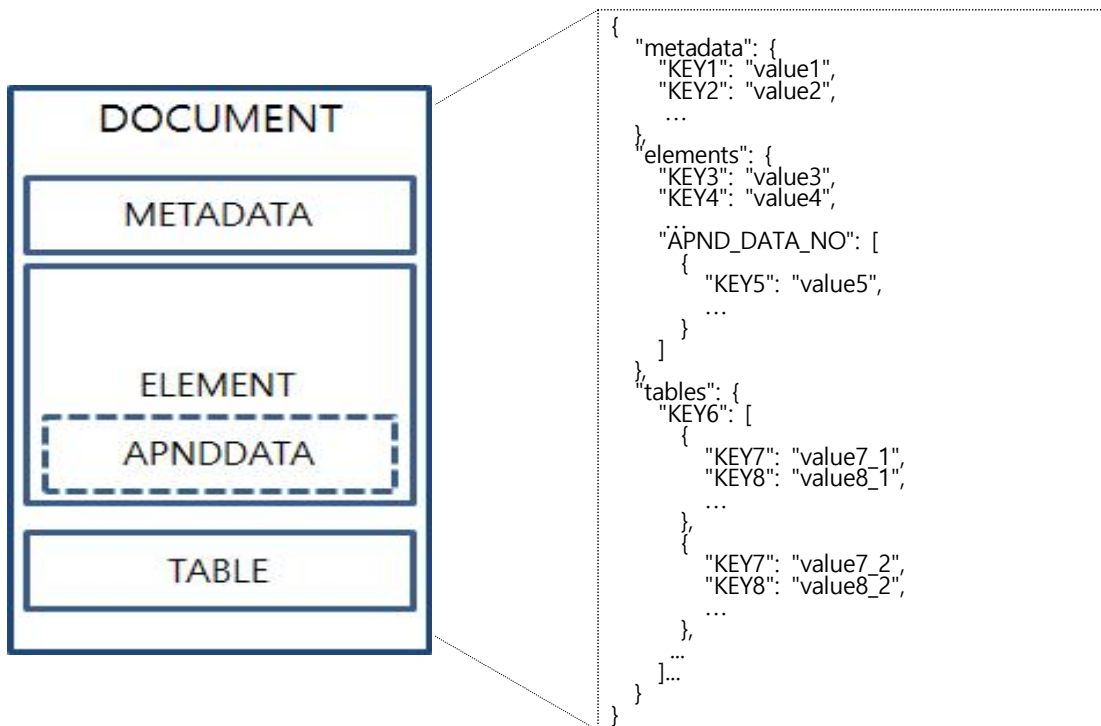
심사자료의 전자적 제출(HIRA e-Form 시스템)을 위한 데이터 생성 및 제출 방식(제5조제1항 관련)

○ 데이터 생성 방식

- 심사자료의 전자적 제출을 위한 데이터는 '이름-값(KEY-VALUE)' 쌍의 묶음으로 이루어진 JSON(JavaScript Object Notation) 방식으로 생성한다.
 - * JSON: 데이터 오브젝트를 전달하기 위해 고안된 데이터 교환 표준 포맷으로 자바스크립트의 구문 형식을 따른다.

○ 데이터 기본 구조

구분	내용	상세내용
METADATA	서식 공통정보 항목	모든 서식에 공통으로 포함되는 항목
ELEMENT	서식별 일반 항목	한 항목에 1개의 값을 가지는 항목
APNDDATA	첨부파일 항목	파일을 첨부할 수 있는 서식의 경우 사용 가능한 항목
TABLE	서식별 표 항목	일정한 형식과 순서에 따라 반복되는 항목



○ 데이터 제출 방식

- 데이터의 생성 및 전송은 심사평가원에서 제공하는 전용 프로그램(HIRA e-Form Agent)를 이용한다.
 - * HIRA e-Form Agent: 표준서식 JSON 변환, 검증, 송·수신 등이 가능한 API 프로그램

(별표 3)

의료영상의 전자적 제출(HIRA e-Image 시스템)을 위한 데이터 생성 및 제출 방식(제5조제2항 관련)

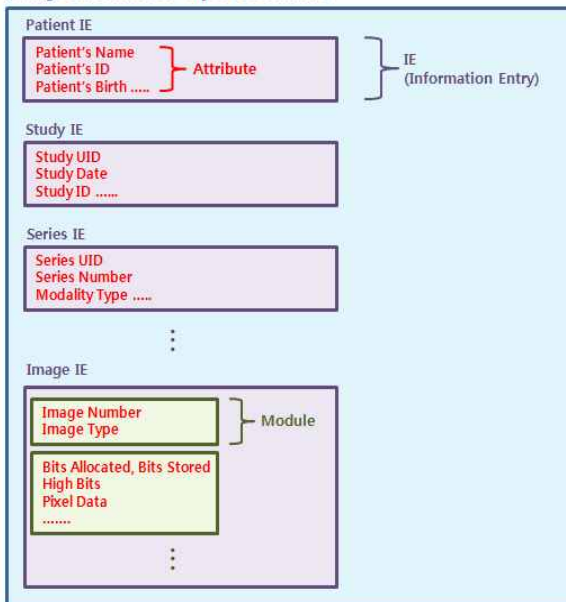
○ 의료영상 데이터 생성 방식

- 의료영상의 전자적 제출을 위한 데이터는 의료영상 국제표준인 DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) 기술에 따라 생성한다.

○ 의료영상 데이터(DICOM) 기본 구조

- DICOM은 의료영상 데이터의 내용과 형식을 표준화하기 위한 IOD(Information Object Definition)를 가지고 있으며, 기본 구조는 아래와 같다.
- DICOM 기본구조

Image IOD
(Image Information Object Definition)



속성(Attribute) 정보

- SOPInstanceUID
- StudyDate
- Modality
- StudyDescription
- PatientName
- PatientID
- PatientBirthDate
- PatientSex
- StudyInstanceUID
- SOPClassUID
- SeriesInstanceUID 등

- 요양기관이 심사자료 제출 전용 시스템을 통하여 의료영상을 제출할 때에는 DICOM의 속성 중 SOPInstanceUID, SOPClassUID, StudyInstanceUID, StudyDate, SeriesInstanceUID 속성 정보를 반드시 포함하여야 한다.

○ 의료영상 데이터의 제출 방식

- 의료영상 데이터의 전송은 심사평가원에서 제공하는 전용 프로그램 (HIRA e-Image System)을 이용한다.