공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc468416127)

[1.1 DUR성분정보 서비스 3](#_Toc468416128)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc468416129)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc468416130)

# 1. 서비스 명세

## 1.1 DUR성분정보 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | DURIrdntInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | DUR성분정보 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | DURIrdntInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | DUR유형, DUR성분, 제형, 복합제, 관계성분, 고시일자, 금기내용 등의 DUR성분정보를 조회 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService?\_wadl | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | 1.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | | 2016-11-29 | | 배포 일자 | | 2016-11-29 | |
| 서비스 이력 | | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A | | | | | | | |
| 서비스 제공자 | 장태호 / 정보화통계담당관실 / 043-719-1611 / ch-jang@korea.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1 회 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | DUR성분정보 서비스 | getUsjntTabooInfoList | 병용금기 정보조회 | N/A |
| 2 | DUR성분정보 서비스 | getSpcifyAgrdeTabooInfoList | 특정연령대금기 정보조회 | N/A |
| 3 | DUR성분정보 서비스 | getPwnmTabooInfoList | 임부금기 정보조회 | N/A |
| 4 | DUR성분정보 서비스 | getCpctyAtentInfoList | 용량주의 정보조회 | N/A |
| 5 | DUR성분정보 서비스 | getMdctnPdAtentInfoList | 투여기간주의 정보조회 | N/A |
| 6 | DUR성분정보 서비스 | getOdsnAtentInfoList | 노인주의 정보조회 | N/A |
| 7 | DUR성분정보 서비스 | getEfcyDplctInfoList | 효능군중복 정보조회 | N/A |

#### [병용금기 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 병용금기 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getUsjntTabooInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR유형, 단일/복합, DUR성분, 복합제, 관계성분 등의 병용금기 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 병용금기 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | 단일 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrKorName | DUR성분 | 3000 | 0 | 돔페리돈 | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 57 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 병용금기 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합 | 3000 | 0 | 단일 | 단일/복합 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000297 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Domperidone | DUR성분(영문) |
| INGR\_KOR\_NAME | DUR성분 | 3000 | 0 | 돔페리돈 | DUR성분 |
| MIX | 복합제 | 3000 | 0 |  | 복합제 |
| ORI | 관계성분 | 3000 | 0 | [M081091]돔페리돈/[M085595]말레인산돔페리돈/[M222961]돔페리돈말레산염 | 관계성분 |
| CLASS | 약효분류코드 | 3000 | 0 | [02390]기타의 소화기관용약 | 약효분류코드 |
| MIXTURE\_MIX\_TYPE | 병용금기단일/복합 | 3000 | 0 | 단일 | 병용금기단일/복합 |
| MIXTURE\_INGR\_CODE | 병용금기DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000491 | 병용금기DUR성분코드 |
| MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME | 병용금기DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Paliperidone | 병용금기DUR성분(영문) |
| MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME | 병용금기DUR성분 | 3000 | 0 | 팔리페리돈 | 병용금기DUR성분 |
| MIXTURE\_MIX | 병용금기복합제 | 3000 | 0 |  | 병용금기복합제 |
| MIXTURE\_ORI | 병용금기관계성분 | 3000 | 0 | [M220478]팔리페리돈/[M250479]팔리페리돈팔미테이트 | 병용금기관계성분 |
| MIXTURE\_CLASS | 병용금기약효분류 | 3000 | 0 | [01170]정신신경용제 | 병용금기약효분류 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20151130 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 | QTc 연장 효과 증대로 심각한 위험(Torsade de Pointes, 심각한 심실성 부정맥 포함) 가능성 | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getUsjntTabooInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>763</totalCount>  <items>  <item>  <TYPE\_NAME>병용금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>복합</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000978</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Potassium citrate</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_KOR\_NAME>시트르산칼륨</INGR\_KOR\_NAME>  <MIX>[D000979]Citric acid(시트르산)</MIX>  <ORI>[M050714]과립상구연산칼륨/[M080391]구연산칼륨/[M096666]시트르산/[M202384]구연산칼륨과립/[M223090]시트르산수화물/[M244335]시트르산칼륨/[M247036]시트르산칼륨수화물</ORI>  <CLASS>[02590]기타의 비뇨생식기관 및 항문용약</CLASS>  <MIXTURE\_MIX\_TYPE>단일</MIXTURE\_MIX\_TYPE>  <MIXTURE\_INGR\_CODE>D000159</MIXTURE\_INGR\_CODE>  <MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME>Amiloride</MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME>  <MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME>아미로라이드</MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME>  <MIXTURE\_MIX/>  <MIXTURE\_ORI>[M080372]염산아미로라이드</MIXTURE\_ORI>  <MIXTURE\_CLASS>[02130]이뇨제</MIXTURE\_CLASS>  <NOTIFICATION\_DATE>20101102</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>고칼륨혈증 위험 증가</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <TYPE\_NAME>병용금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000297</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Domperidone</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_KOR\_NAME>돔페리돈</INGR\_KOR\_NAME>  <MIX/>  <ORI>[M081091]돔페리돈/[M085595]말레인산돔페리돈/[M222961]돔페리돈말레산염</ORI>  <CLASS>[02390]기타의 소화기관용약</CLASS>  <MIXTURE\_MIX\_TYPE>단일</MIXTURE\_MIX\_TYPE>  <MIXTURE\_INGR\_CODE>D000491</MIXTURE\_INGR\_CODE>  <MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME>Paliperidone</MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME>  <MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME>팔리페리돈</MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME>  <MIXTURE\_MIX/>  <MIXTURE\_ORI>[M220478]팔리페리돈/[M250479]팔리페리돈팔미테이트</MIXTURE\_ORI>  <MIXTURE\_CLASS>[01170]정신신경용제</MIXTURE\_CLASS>  <NOTIFICATION\_DATE>20151130</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>QTc 연장 효과 증대로 심각한 위험(Torsade de Pointes, 심각한 심실성 부정맥 포함) 가능성</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <TYPE\_NAME>병용금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000274</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Ketorolac Tromethamine</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_KOR\_NAME>케토롤락트로메타민염</INGR\_KOR\_NAME>  <MIX/>  <ORI>[M084703]케토롤락트로메타민/[M222885]케토롤락트로메타민염</ORI>  <CLASS>[01140]해열.진통.소염제/[01310]안과용제</CLASS>  <MIXTURE\_MIX\_TYPE>단일</MIXTURE\_MIX\_TYPE>  <MIXTURE\_INGR\_CODE>D000982</MIXTURE\_INGR\_CODE>  <MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME>Naproxen</MIXTURE\_INGR\_ENG\_NAME>  <MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME>나프록센</MIXTURE\_INGR\_KOR\_NAME>  <MIXTURE\_MIX/>  <MIXTURE\_ORI>[M050116]나프록센/[M070724]나프록센나트륨/[M103210]소디움나프록센/[M200898]소듐나프록센</MIXTURE\_ORI>  <MIXTURE\_CLASS>[01140]해열.진통.소염제</MIXTURE\_CLASS>  <NOTIFICATION\_DATE>20080101</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>중증의 위장관계 이상반응</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [특정연령대금기 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 특정연령대금기 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getSpcifyAgrdeTabooInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR번호, DUR유형, 단일/복합, DUR 성분, 복합제, 관계성분 등의 특정연령대금기 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 특정연령대금기 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000631 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrName | DUR성분 | 3000 | 0 | 메살라진 | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 4 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | DUR\_SEQ | DUR번호 | 3000 | 0 | 3299 | DUR번호 |
| TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 특정연령대금기 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합구분 | 3000 | 0 | 단일 | 단일/복합구분 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000631 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Mesalamine | DUR성분(영문) |
| INGR\_NAME | DUR성분(한글) | 3000 | 0 | 메살라진 | DUR성분(한글) |
| MIX\_INGR | 복합제 | 3000 | 0 |  | 복합제 |
| ORI\_INGR | 관계성분 | 3000 | 0 | [I002148]메살라진/[M083890]메살라진/[M088568]메살라민/[M095342]메살라민(5-아미노살리실산) | 관계성분 |
| CLASS\_NAME | 약효분류 | 3000 | 0 | [02390]기타의 소화기관용약 | 약효분류 |
| FORM\_NAME | 형태 | 3000 | 0 | 서방정 | 형태 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20171106 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 |  | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getSpcifyAgrdeTabooInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>157</totalCount>  <items>  <item>  <DUR\_SEQ>549</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>특정연령대금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000415</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Hydroxocobalamin</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>히드록소코발라민</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M223357]히드록소코발라민아세트산염</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[01140]해열.진통.소염제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>주사제</FORM\_NAME>  <NOTIFICATION\_DATE>20140109</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>601</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>특정연령대금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000418</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Repaglinide</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>레파글리니드</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M088889]레파글리니드</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[03960]당뇨병용제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <NOTIFICATION\_DATE>20140109</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>568</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>특정연령대금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000419</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Lovastatin</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>로바스타틴</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M083392]로바스타틴</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02180]동맥경화용제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <NOTIFICATION\_DATE>20140109</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [임부금기 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 임부금기 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPwnmTabooInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR번호, DUR유형, 단일/복합, DUR 성분, 복합제, 관계성분 등의 임부금기 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 임부금기 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000363 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrName | DUR성분 | 3000 | 0 |  | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 10 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | DUR\_SEQ | DUR번호 | 3000 | 0 | 2158 | DUR번호 |
| TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 임부금기 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합구분 | 3000 | 0 | 단일 | 단일/복합구분 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000363 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Ibuprofen | DUR성분(영문) |
| INGR\_NAME | DUR성분(한글) | 3000 | 0 | 이부프로펜 | DUR성분(한글) |
| MIX\_INGR | 복합제 | 3000 | 0 |  | 복합제 |
| ORI\_INGR | 관계성분 | 3000 | 0 | [M051259]이부프로펜/[M071015]이부프로펜리신/[M086772]이부프로펜제피세립/[M209277]이부프로펜아르기닌/[M246943]이부프로펜나트륨이수화물 | 관계성분 |
| CLASS\_NAME | 약효분류 | 3000 | 0 |  | 약효분류 |
| FORM\_NAME | 형태 | 3000 | 0 | 정제/캡슐제/시럽제/산제/과립/액제/주사제/좌제 | 형태 |
| GRADE | 등급 | 3000 | 0 | 2등급 | 등급 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20081211 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 | "임부에 대한 안전성 미확립.임신 말기에 투여시 태아의 동맥관조기폐쇄 가능성." | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getPwnmTabooInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>734</totalCount>  <items>  <item>  <DUR\_SEQ>2818</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>임부금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000455</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Atorvastatin</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>아토르바스타틴</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[I004369]아토르바스타틴칼슘수화물/[M093499]아토르바스타틴칼슘/[M213543]무수아토르바스타틴칼슘/[M215219]아토르바스타틴칼슘삼수화물/[M218956]아토르바스타틴삼수화물/[M244955]아토르바스타틴 스트론튬/[M247057]아토르바스타틴칼슘염무수물/[M251687]아토르바스타틴칼슘/[M256664]아토르바스타틴칼슘수화물/[M263837]아토르바스타틴</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME/>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <GRADE>1등급</GRADE>  <NOTIFICATION\_DATE>20081211</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>임부에 대한 안전성 미확립.</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>2833</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>임부금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000950</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Gestrinone</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>게스트리논</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M084826]게스트리논</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME/>  <FORM\_NAME>기타/캡슐제</FORM\_NAME>  <GRADE>2등급</GRADE>  <NOTIFICATION\_DATE>20081211</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>동물실험에서 고용량 투여시 태자독성 보고.</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK>경구</REMARK>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>2849</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>임부금기</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000850</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Sodium salicylate</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>살리실산나트륨</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M040268]살리실산나트륨/[M200822]살리실산소듐</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME/>  <FORM\_NAME>기타/주사제/정제/캡슐제</FORM\_NAME>  <GRADE>2등급</GRADE>  <NOTIFICATION\_DATE>20121121</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>"임부에 대한 안전성 미확립.임신 말기에 투여시 태아의 동맥관조기폐쇄 가능성.동물실험에서 동맥관수축, 난산발생빈도 증가, 분만지연, 태아 생존율 감소 보고."</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK>경구</REMARK>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [용량주의 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 용량주의 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getCpctyAtentInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR번호, DUR유형, 단일/복합, DUR 성분, 복합제, 관계성분 등의 용량주의 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 용량주의 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000219 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrName | DUR성분 | 3000 | 0 | 로수바스타틴 | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 2 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | DUR\_SEQ | DUR번호 | 3000 | 0 | 1779 | DUR번호 |
| TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 용량주의 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합구분 | 3000 | 0 | 단일 | 단일/복합구분 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000219 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Rosuvastatin | DUR성분(영문) |
| INGR\_NAME | DUR성분(한글) | 3000 | 0 | 로수바스타틴 | DUR성분(한글) |
| MIX\_INGR | 복합제 | 3000 | 0 |  | 복합제 |
| ORI\_INGR | 관계성분 | 3000 | 0 | [M095744]로수바스타틴칼슘/[M258559]로수바스타틴칼슘염 | 관계성분 |
| CLASS\_NAME | 약효분류 | 3000 | 0 | [02180]동맥경화용제 | 약효분류 |
| FORM\_NAME | 형태 | 3000 | 0 | 정제 | 형태 |
| MAX\_QTY | 1일최대용량 | 3000 | 0 | 20밀리그램 | 1일최대용량 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20141024 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 |  | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getCpctyAtentInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>196</totalCount>  <items>  <item>  <DUR\_SEQ>2911</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>용량주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000977</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Piroxicam β-cyclodextrin</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>피록시캄베타-사이클로덱스트린</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M085204]피록시캄베타-싸이클로덱스트린/[M204302]피록시캄베타-사이클로덱스트린/[M256428]피록시캄-베타사이클로덱스트린</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[01140]해열.진통.소염제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <MAX\_QTY>20밀리그램</MAX\_QTY>  <NOTIFICATION\_DATE>20150507</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>피록시캄으로서 20mg</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>1767</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>용량주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000404</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Felodipine</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>펠로디핀</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M081580]펠로디핀과립4ㆍ79%/[M084735]펠로디핀</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02140]혈압강하제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <MAX\_QTY>20밀리그램</MAX\_QTY>  <NOTIFICATION\_DATE>20141024</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>2879</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>용량주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>복합</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000404</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Felodipine</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>펠로디핀</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR>[D000398]Ramipril(라미프릴)</MIX\_INGR>  <ORI\_INGR>[M081580]펠로디핀과립4ㆍ79%/[M083172]라미프릴/[M084735]펠로디핀/[M255729]히드록시프로필메틸셀룰로오스로제피한라미프릴과립</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02140]혈압강하제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제/캡슐제</FORM\_NAME>  <MAX\_QTY>5밀리그램</MAX\_QTY>  <NOTIFICATION\_DATE>20130703</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK>1일최대용량 : 펠로디핀 5mg 및 라미프릴 5mg(복합제)</REMARK>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [투여기간주의 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 투여기간주의 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdctnPdAtentInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR번호, DUR유형, 단일/복합, DUR 성분, 복합제, 관계성분 등의 투여기간주의 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 투여기간주의 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000489 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrName | DUR성분 | 3000 | 0 | 티오콜키코시드 | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 3 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | DUR\_SEQ | DUR번호 | 3000 | 0 | 461 | DUR번호 |
| TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 투여기간주의 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합구분 | 3000 | 0 | 단일 | 단일/복합구분 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000489 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Thiocolchicoside | DUR성분(영문) |
| INGR\_NAME | DUR성분(한글) | 3000 | 0 | 티오콜키코시드 | DUR성분(한글) |
| MIX\_INGR | 복합제 | 3000 | 0 |  | 복합제 |
| ORI\_INGR | 관계성분 | 3000 | 0 | [M095614]치오콜치코시드/[M251172]티오콜키코시드 | 관계성분 |
| CLASS\_NAME | 약효분류 | 3000 | 0 | [01220]골격근이완제 | 약효분류 |
| FORM\_NAME | 형태 | 3000 | 0 | 캡슐제 | 형태 |
| MAX\_DOSAGE\_TERM | 최대투여기간 | 3000 | 0 | 7일 | 최대투여기간 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20141230 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 |  | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getMdctnPdAtentInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>16</totalCount>  <items>  <item>  <DUR\_SEQ>468</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>투여기간주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>복합</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000425</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Metoclopramide</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>메토클로프라미드</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR>[D000803]Pancreatin(판크레아틴)</MIX\_INGR>  <ORI\_INGR>[M040678]판크레아틴/[M050465]메토클로프라미드/[M050466]염산메토클로프라미드/[M082071]판크레아틴장용과립/[M089689]판크레아틴I/[M089690]판크레아틴II/[M102500]판크레아틴장용성제피정/[M223013]메토클로프라미드염산염수화물/[M257265]판크레아틴장용성제피펠렛/[M261343]판크레아틴Ⅰ/[M262958]판크레아틴장용성제피미세정</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02390]기타의 소화기관용약</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <MAX\_DOSAGE\_TERM>5일</MAX\_DOSAGE\_TERM>  <NOTIFICATION\_DATE>20150331</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>467</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>투여기간주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000425</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Metoclopramide</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>메토클로프라미드</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M050465]메토클로프라미드/[M050466]염산메토클로프라미드/[M223013]메토클로프라미드염산염수화물</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02390]기타의 소화기관용약</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제</FORM\_NAME>  <MAX\_DOSAGE\_TERM>5일</MAX\_DOSAGE\_TERM>  <NOTIFICATION\_DATE>20150331</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>464</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>투여기간주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>복합</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000448</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Pseudoephedrine</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>슈도에페드린</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR>[D000647]Cetirizine(세티리진)</MIX\_INGR>  <ORI\_INGR>[M050833]염산슈도에페드린/[M051285]염산세티리진/[M081720]황산슈도에페드린/[M203364]슈도에페드린염산염/[M222857]세티리진염산염/[M222865]수도에페드린염산염/[M248579]수도에페드린황산염/[M256034]수도에페드린염산염 과립/[M258826]수도에페드린</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[01410]항히스타민제</CLASS\_NAME>  <FORM\_NAME>정제/캡슐제</FORM\_NAME>  <MAX\_DOSAGE\_TERM>21일</MAX\_DOSAGE\_TERM>  <NOTIFICATION\_DATE>20141230</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [노인주의 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 노인주의 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOdsnAtentInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR번호, DUR유형, 단일/복합, DUR 성분, 복합제, 관계성분 등의 노인주의 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 노인주의 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000056 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrName | DUR성분 | 3000 | 0 | Chlordiazepoxide | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 2 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | DUR\_SEQ | DUR번호 | 3000 | 0 | 11 | DUR번호 |
| TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 노인주의 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합 | 3000 | 0 | 복합 | 단일/복합 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000056 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Chlordiazepoxide | DUR성분(영문) |
| INGR\_NAME | DUR성분 | 3000 | 0 | 클로르디아제폭시드 | DUR성분 |
| MIX\_INGR | 복합제 | 3000 | 0 | [D000585]Clidinium(클리디늄) | 복합제 |
| ORI\_INGR | 관계성분 | 3000 | 0 | [M088403]클로르디아제폭시드/[M223206]클로르디아제폭시드염산염/[M253729]클리디늄브롬화물 | 관계성분 |
| FORM\_NAME | 제형 | 3000 | 0 |  | 제형 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20150728 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 | 노인에서의 장기지속형 벤조다이아제핀 사용은 운동실조, 과진정 등이 나타나기 쉬움으로 소량부터 신중투여 | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getOdsnAtentInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>18</totalCount>  <items>  <item>  <DUR\_SEQ>7</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>노인주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000411</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Flunitrazepam</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>플루니트라제팜</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M088375]플루니트라제팜</ORI\_INGR>  <FORM\_NAME/>  <NOTIFICATION\_DATE>20150728</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>노인에서의 장기지속형 벤조다이아제핀 사용은 운동실조, 과진정 등이 나타나기 쉬움으로 소량부터 신중투여</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>18</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>노인주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000466</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Nortriptyline Hydrochloride</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>노르트립틸린염산염</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M050132]염산노르트립틸린</ORI\_INGR>  <FORM\_NAME/>  <NOTIFICATION\_DATE>20150728</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>노인에서의 삼환계 항우울제 사용은 기립성 저혈압, 비틀거림, 항콜린작용에 의한 구갈, 배뇨곤란, 변비, 안내압항진 등이 나타나기 쉬움으로 소량으로 신중투여</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>12</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>노인주의</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000529</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Mexazolam</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>멕사졸람</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M220309]멕사졸람</ORI\_INGR>  <FORM\_NAME/>  <NOTIFICATION\_DATE>20150728</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT>노인에서의 장기지속형 벤조다이아제핀 사용은 운동실조, 과진정 등이 나타나기 쉬움으로 소량부터 신중투여</PROHBT\_CONTENT>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [효능군중복 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 효능군중복 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getEfcyDplctInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | DUR번호, DUR유형, 단일/복합, DUR 성분, 복합제, 관계성분 등의 효능군중복 정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| typeName | DUR유형 | 3000 | 0 | 효능군중복 | DUR유형  (범용금기/특정연령대금기/임부금기/용량주의/투여기간주의/노인주의/효능군중복/서방형 제제 분할주의) |
| ingrCode | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000302 | DUR성분코드  (성분코드영문명과 한글명이 존재(1000건)) |
| ingrName | DUR성분 | 3000 | 0 | 레보도파 | DUR성분 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 3 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | DUR\_SEQ | DUR번호 | 3000 | 0 | 2706 | DUR번호 |
| TYPE\_NAME | DUR유형 | 3000 | 0 | 효능군중복 | DUR유형 |
| MIX\_TYPE | 단일/복합 | 3000 | 0 | 복합 | 단일/복합 |
| INGR\_CODE | DUR성분코드 | 3000 | 0 | D000302 | DUR성분코드 |
| INGR\_ENG\_NAME | DUR성분(영문) | 3000 | 0 | Levodopa | DUR성분(영문) |
| INGR\_NAME | DUR성분 | 3000 | 0 | 레보도파 | DUR성분 |
| MIX\_INGR | 복합제 | 3000 | 0 | [D000563]Benserazide(벤세라지드) | 복합제 |
| ORI\_INGR | 관계성분 | 3000 | 0 | [M040122]레보도파/[M096035]염산벤세라짓 | 관계성분 |
| CLASS\_NAME | 약효분류 | 3000 | 0 | [01190]기타의 중추신경용약 | 약효분류 |
| EFFECT\_CODE | 효능군 | 3000 | 0 | 정신신경용제 | 효능군 |
| NOTIFICATION\_DATE | 고시일자 | 3000 | 0 | 20131227 | 고시일자 |
| PROHBT\_CONTENT | 금기내용 | 3000 | 0 |  | 금기내용 |
| REMARK | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| DEL\_YN | 상태 | 3000 | 0 | 정상 | 상태 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1470000/DURIrdntInfoService/getEfcyDplctInfoList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>339</totalCount>  <items>  <item>  <DUR\_SEQ>2740</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>효능군중복</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000867</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Labetalol</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>라베타롤</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M050323]염산라베타롤/[M257161]라베타롤염산염/[M257566]라베탈롤염산염</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02140]혈압강하제</CLASS\_NAME>  <EFFECT\_CODE>혈압강하작용의약품</EFFECT\_CODE>  <NOTIFICATION\_DATE>20121226</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>2745</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>효능군중복</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000872</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Etofibrate</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>에토피브레이트</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[M080765]에토휘브레이트/[M084382]에토피브레이트서방형과립/[M104876]에토피브레이트/[M201227]에토피브레이트/[M201228]에토피브레이트서방과립</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[02180]동맥경화용제</CLASS\_NAME>  <EFFECT\_CODE>저질저하제</EFFECT\_CODE>  <NOTIFICATION\_DATE>20121226</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  <item>  <DUR\_SEQ>2784</DUR\_SEQ>  <TYPE\_NAME>효능군중복</TYPE\_NAME>  <MIX\_TYPE>단일</MIX\_TYPE>  <INGR\_CODE>D000905</INGR\_CODE>  <INGR\_ENG\_NAME>Montelukast</INGR\_ENG\_NAME>  <INGR\_NAME>몬테루카스트</INGR\_NAME>  <MIX\_INGR/>  <ORI\_INGR>[I002379]몬테루카스트나트륨/[M092914]몬테루카스트나트륨/[M249113]몬테루카스트디올</ORI\_INGR>  <CLASS\_NAME>[01490]기타의 알레르기용약</CLASS\_NAME>  <EFFECT\_CODE>호흡기관용약</EFFECT\_CODE>  <NOTIFICATION\_DATE>20131227</NOTIFICATION\_DATE>  <PROHBT\_CONTENT/>  <REMARK/>  <DEL\_YN>정상</DEL\_YN>  </item>  </items>  </body>  </response> |

