

**외국인 환자유치 실적보고
전용 프로그램 매뉴얼**

사용자 메뉴얼

병원 / 유치업자 공통

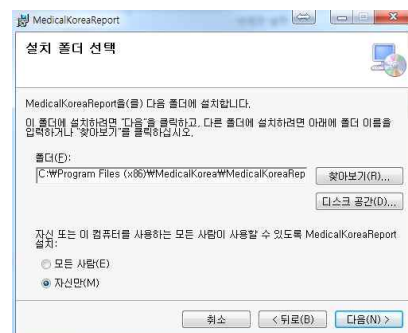
- 1.프로그램의 설치 및 구동
- 2.기준정보 다운로드
- 3.엑셀 데이터 검증
- 4.실적보고
- 5.데이터 조회

1 프로그램 설치 및 구동

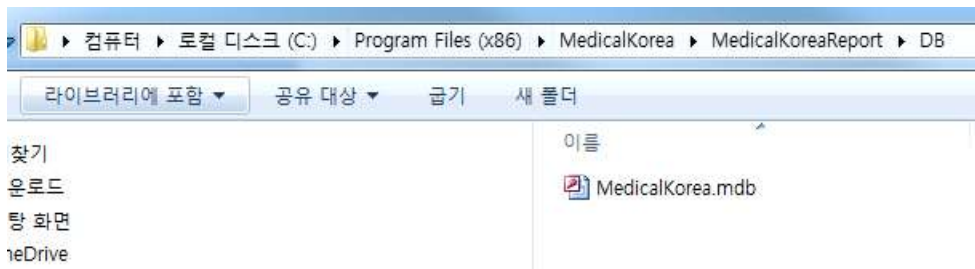
- 실적보고 전용 프로그램의 구동 사양
 - Windows 7 이상
 - 시스템 메모리 4기가 이상
 - Microsoft .Net Framework 3.5
 - 해당 PC의 연결 필수(실적보고 및 코드다운로드), HTTP/ XML통신 가능
- 프로그램의 설치 및 구동 절차

순서	내용
1	http://medicakorea.khidi.or.kr 에 접속 및 로그인
2	실적보고 전용 프로그램 다운로드
3	프로그램 설치 - 설치 후 바로 실행이 되지 않습니다.
4	보건산업진흥원의 담당자에게 데이터베이스 파일 요청(Medicakorea.mdb)
5	데이터파일 수신
6	Medicakorea.mdb 파일을 설치 폴더내의 DB 폴더 아래로 이동
7	프로그램 실행 및 암호 설정 - 암호를 설정한 PC외의 다른 PC에서는 프로그램이 구동되지 않습니다.
8	프로그램 사용

- 프로그램의 설치
 - 다운로드 받은 설치 프로그램의 압축을 풀면 2개의 파일이 있습니다.
 - setup.exe를 실행 시켜 프로그램을 설치 합니다.

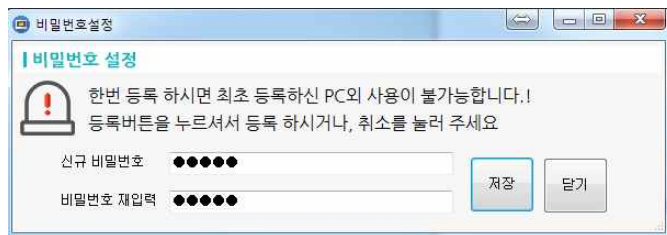
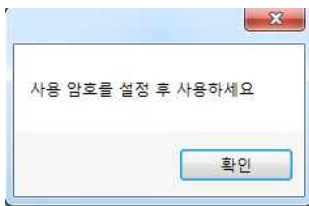


- 설치 폴더를 따로 지정하여 설치하지 않았을 경우 설치 위치는
 - 64비트 : C:\Program Files (x86)\MedicalKorea\MedicalKoreaReport
 - 32비트 : C:\Program Files\MedicalKorea\MedicalKoreaReport 입니다.
- 진흥원의 담당자로부터 송부 받은 “Medicalkorea.mdb” 파일은 설치 폴더의 “DB” 폴더 아래로 위치 시켜 주십시오.



○ 프로그램의 구동 및 암호 설정

- 데이터베이스 파일을 송부 받은 후 최초 실행 시 암호 설정을 해야 합니다.
- 최초에 암호를 설정한 PC외 다른 PC에서는 사용중인 “Medicalkorea.mdb”를 복제하여 사용이 불가능하니 담당자의 사용 PC를 신중하게 선택 하시기 바랍니다.



2 기준정보 다운로드

○ 엑셀 데이터 검증

- 웹시스템과의 기준정보 데이터 동기화 및 엑셀 검증 시 코드 불일치로 인한 오류를 방지하기 위해 기준정보를 다운로드 합니다.
- 너무 잦은 다운로드는 서버 부하를 가중 시키니, 진흥원의 코드변경 공지가 있을 경우에 실행 시켜 주시기 바랍니다.
- 단, 유치업자 목록과 병원 목록은 수시로 변경이 되므로 엑셀 검증 시 유치업자, 병원 코드의 오류가 발생 할 경우 다운로드 후 엑셀 검증을 합니다.



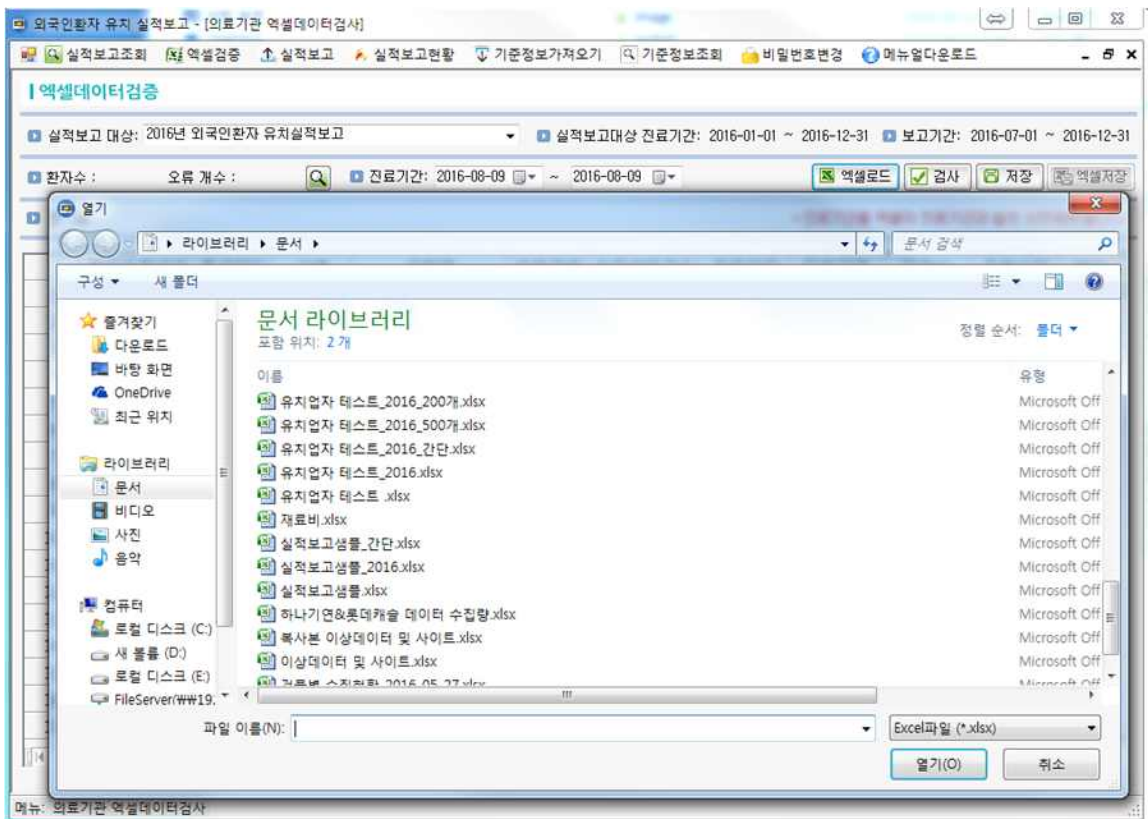
- 다운로드 할 기준정보는 보고기간, 의료기관목록, 유치업자목록, 국가코드, 진료과코드, 주진단 코드입니다.
- 주진단 코드는 데이터 량이 매우 많으므로 잦은 다운로드를 삼가 주십시오.

3

엑셀 검증

○ 엑셀 파일 선택 및 로딩

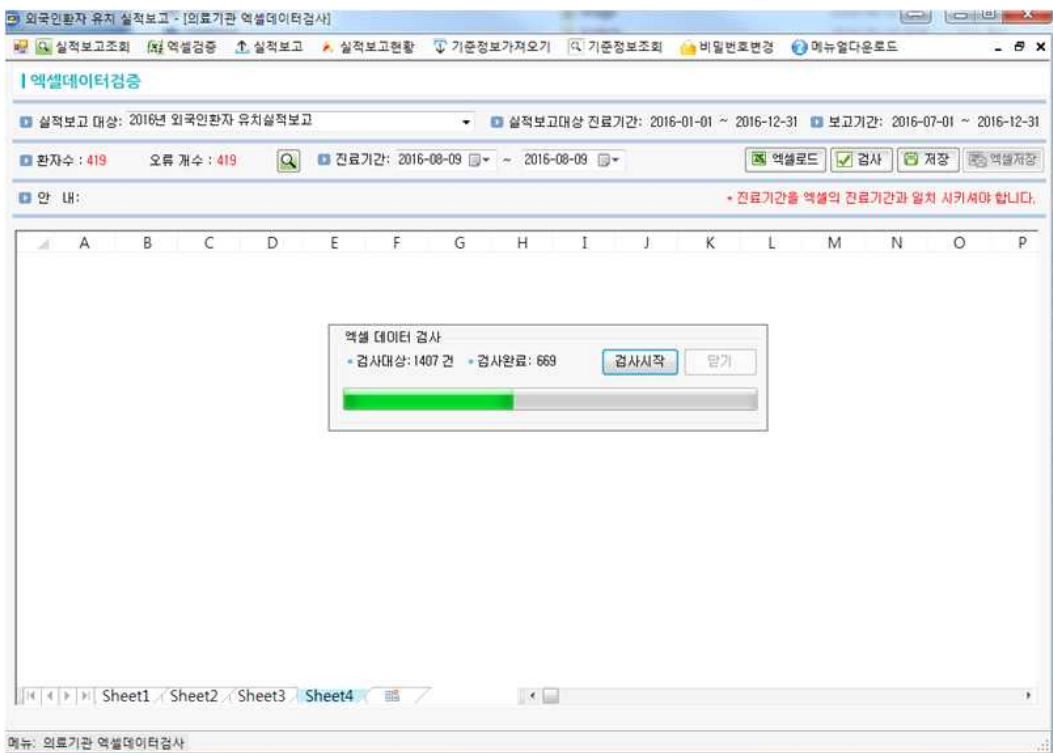
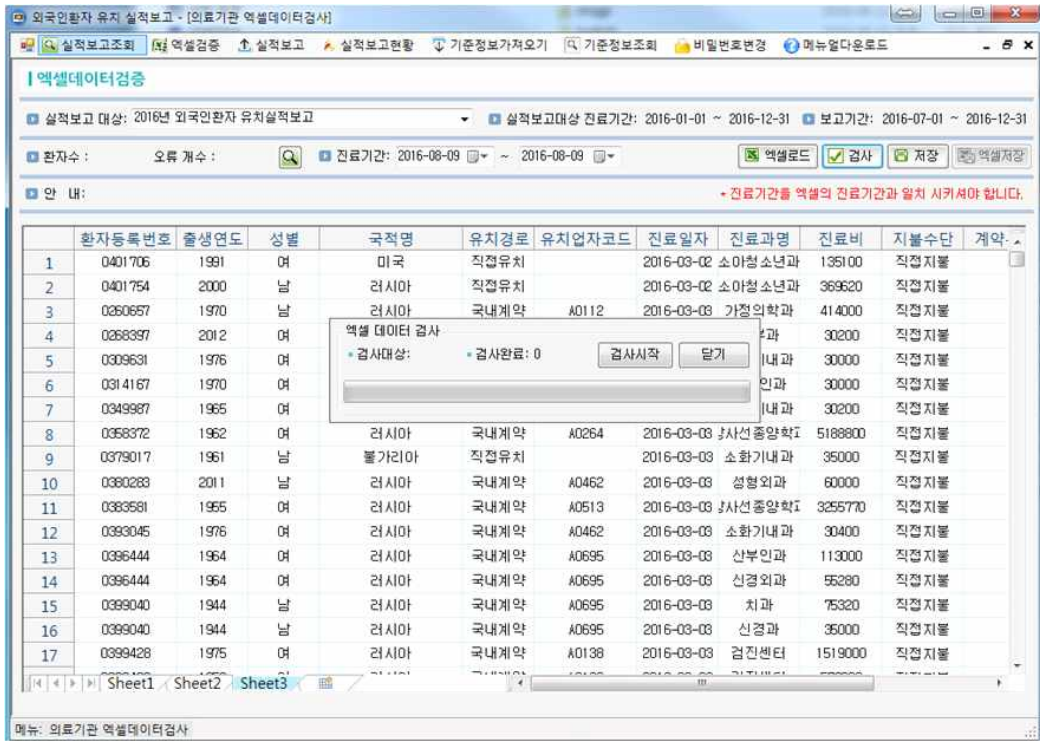
- 메뉴에서 엑셀 검증을 클릭하여, 엑셀데이터 검증화면을 오픈 합니다.
- 엑셀로드 버튼을 눌러 엑셀 파일을 선택 합니다.
- 엑셀 파일이 진흥원의 기준 배포 양식과 다를 경우 에러가 발생 하므로 양식을 확인하여 주시기 바랍니다.
- 웹시스템과 달리 월별 로드하실 필요가 없으며, 진료기간의 범위만큼 엑셀 검증이 가능 합니다.
- 초기 진료기간은 엑셀데이터의 최대/최소날짜가 자동 입력됩니다.



○ 엑셀 파일데이터 검사

- 엑셀이 로딩 되면 검사버튼을 눌러 검사를 실행 합니다.

- 엑셀 검사를 실행 하시전 엑셀 데이터의 진료기간이 화면의 진료기간과 동일한지 확인하시기 바랍니다.



○ 오류 확인 및 수정

- 검사가 완료되면 왼쪽 상단에 환자 수 와 오류 개수가 표시 됩니다.
- 오류가 발생한 셀은 오른쪽 상단에 빨간색의 점이 표시되고, 빨간색 점위에 마우스를 가져가면 오류원인이 표시 됩니다.

번호	환자등록번호	출생연도	성별	국적명	유치경로	유치업자코드	진료일자	진료과명	진료비	지불수단	계약
1	0401706	1991	여	미국	직접유치		2016-03-02	소아청소년과	135100	직접지불	
2	0401754	2000	남	러시아	직접유치		2016-03-02	소아청소년과	369620	직접지불	
3	0250657	1970	남	러시아	국내계약	A0112	2016-03-03	가정외과	414000	직접지불	
4	0258397	2012	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-03	피부과	30200	직접지불	
5	0309631	1976	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-03	순환기내과	30000	직접지불	
6	0314167	1970	여	러시아	국내계약	A1043	2016-03-03	산부인과	30000	직접지불	
7	0349987	1965	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-03	순환기내과	30200	직접지불	
8	0358372	1962	여	러시아	국내계약	A0264	2016-03-03	장사선종양학과	5188800	직접지불	
9	0379017	1961	남	불가리아	직접유치		2016-03-03	소화기내과	35000	직접지불	
10	0380288	2011	남	러시아	국내계약	A0462	2016-03-03	성형외과	60000	직접지불	
11	0383581	1955	여	러시아	국내계약	A0513	2016-03-03	장사선종양학과	3255770	직접지불	
12	0393045	1976	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-03	소화기내과	30400	직접지불	
13	0396444	1964	여	러시아	국내계약	A0695	2016-03-03	산부인과	113000	직접지불	
14	0396444	1964	여	러시아	국내계약	A0695	2016-03-03	신경외과	55280	직접지불	
15	0399040	1944	남	러시아	국내계약	A0695	2016-03-03	치과	75320	직접지불	
16	0399040	1944	남	러시아	국내계약	A0695	2016-03-03	신경과	35000	직접지불	
17	0399428	1975	여	러시아	국내계약	A0138	2016-03-03	검진센터	1519000	직접지불	

- 오류가 다량 발생 하였거나, 오류를 찾기 힘들 경우 돋보기 버튼을 클릭하면 오류가 발생한 좌표와 원인을 표시하는 팝업창이 나타납니다.

시트명	Row	Column	데이터	해리설명
Sheet1	1	6	2016-01-03	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	2	6	2016-01-04	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	3	6	2016-01-04	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	4	6	2016-01-06	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	5	6	2016-01-07	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	6	6	2016-01-07	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	7	6	2016-01-08	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	8	6	2016-01-08	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	9	6	2016-01-09	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	10	6	2016-01-10	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	11	6	2016-01-13	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	12	6	2016-01-15	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	13	6	2016-01-16	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	14	6	2016-01-16	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	15	6	2016-01-20	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	16	6	2016-01-20	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	17	6	2016-01-20	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	18	6	2016-01-20	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	19	6	2016-01-20	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	20	6	2016-01-20	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	21	6	2016-01-21	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	22	6	2016-01-21	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	23	6	2016-01-22	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	24	6	2016-01-23	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	25	6	2016-01-24	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	26	6	2016-01-24	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류
Sheet1	27	6	2016-01-28	(진료일자) 기준진료기간 범위 오류

! 오류의 수정은 엑셀파일을 수정하여 다시 로딩하거나 화면에서 데이터를 직접 수정하여 검사를 다시 실행 할 수 있습니다.

○ 데이터 저장

- 오류개수가 '0' 이 될 때까지 검사와 데이터 수정을 반복하여 주십시오.
- 오류개수가 '0' 이 되면 저장 버튼이 활성화 됩니다.

번호	환자등록번호	출생연도	성별	국적명	유치경로	유치업자코드	진료일자	진료과명	진료비	지불수단	계약
1	0401706	1991	여	미국	직접유치		2016-03-02	소아청소년과	135100	직접지불	
2	0401754	2000	남	러시아	직접유치		2016-03-02	소아청소년과	369620	직접지불	
3	0260657	1970	남	러시아	국내계약	A0112	2016-03-08	가정외과	414000	직접지불	
4	0268397	2012	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	피부과	30200	직접지불	
5	0309631	1976	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	순환기내과	30000	직접지불	
6	0314167	1970	여	러시아	국내계약	A1043	2016-03-08	산부인과	30000	직접지불	
7	0349987	1965	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	순환기내과	30200	직접지불	
8	0358372	1962	여	러시아	국내계약	A0264	2016-03-08	3사선종양학	5188800	직접지불	
9	0379017	1961	남	불가리아	직접유치		2016-03-08	소화기내과	35000	직접지불	
10	0380283	2011	남	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	성형외과	60000	직접지불	
11	0383581	1955	여	러시아	국내계약	A0513	2016-03-08	3사선종양학	3255770	직접지불	
12	0393045	1976	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	소화기내과	30400	직접지불	
13	0396444	1964	여	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	산부인과	113000	직접지불	
14	0396444	1964	여	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	신경외과	55280	직접지불	
15	0399040	1944	남	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	치과	75320	직접지불	
16	0399040	1944	남	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	신경과	35000	직접지불	
17	0399428	1975	여	러시아	국내계약	A0138	2016-03-08	검진센터	1519000	직접지불	

- 검사가 완료된 데이터의 저장 시 설정한 진료기간의 데이터가 삭제되고 검증 완료한 데이터로 대처되니 주의하시기 바랍니다.

번호	환자등록번호	출생연도	성별	국적명	유치경로	유치업자코드	진료일자	진료과명	진료비	지불수단	계약
1	0401706	1991	여	미국	직접유치		2016-03-02	소아청소년과	135100	직접지불	
2	0401754	2000	남	러시아	직접유치		2016-03-02	소아청소년과	369620	직접지불	
3	0260657	1970	남	러시아	국내계약	A0112	2016-03-08	가정외과	414000	직접지불	
4	0268397	2012	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	피부과	30200	직접지불	
5	0309631	1976	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	순환기내과	30000	직접지불	
6	0314167	1970	여	러시아	국내계약	A1043	2016-03-08	산부인과	30000	직접지불	
7	0349987	1965	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	순환기내과	30200	직접지불	
8	0358372	1962	여	러시아	국내계약	A0264	2016-03-08	3사선종양학	5188800	직접지불	
9	0379017	1961	남	불가리아	직접유치		2016-03-08	소화기내과	35000	직접지불	
10	0380283	2011	남	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	성형외과	60000	직접지불	
11	0383581	1955	여	러시아	국내계약	A0513	2016-03-08	3사선종양학	3255770	직접지불	
12	0393045	1976	여	러시아	국내계약	A0462	2016-03-08	소화기내과	30400	직접지불	
13	0396444	1964	여	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	산부인과	113000	직접지불	
14	0396444	1964	여	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	신경외과	55280	직접지불	
15	0399040	1944	남	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	치과	75320	직접지불	
16	0399040	1944	남	러시아	국내계약	A0695	2016-03-08	신경과	35000	직접지불	
17	0399428	1975	여	러시아	국내계약	A0138	2016-03-08	검진센터	1519000	직접지불	

4 실적보고

○ 실적보고 개요

- 엑셀검증이 끝나 저장한 데이터는 언제든지 실적보고가 가능합니다.
- 전용 프로그램의 실적보고는 웹시스템의 실적보고와 동일한 보고기능을 지원합니다.
- 업로드 대상 진료기간: 웹시스템과 동일하게 선택한 진료기간의 데이터는 이전 실적보고 데이터를 갱신하게 되므로 진료기간을 신중하게 선택하시기 바랍니다.
- 진료기간 데이터는 조회한 데이터의 최대/최소 날짜가 자동 입력됩니다.

외국인환자 실적보고 - [실적보고_데이터전송]

실적보고조회 실적검증 실적보고 실적보고현황기준정보가져오기 기준정보조회 비밀번호변경 메뉴얼다운로드

실적보고 *업로드대상 진료기간을 기준으로 실적보고 데이터가 갱신됩니다.

실적보고 대상: 2016년 외국인환자 유치실적보고 | 진료기간: 2016-01-01 ~ 2016-12-31 | 보고기간: 2016-07-01 ~ 2016-12-31 | 환자수: 2403

업로드대상 진료기간: 2016-01-01 ~ 2016-12-31 | 안내: 보고가능 기간입니다

환자등록번호	출생연도	성별	국적명	유치경로	유치업자코드	진료일자	진료과명	진료비	지불수단	계약유
1	0385444	2006	남	러시아	국내계약	A0462	2016-01-01	정형외과	4635590	직접지불
2	0388043	1988	여	독일	직접유치		2016-01-01	안과	129630	직접지불
3	0309119	2010	여	러시아	국내계약	A0138	2016-01-02	외방외과	21140	직접지불
4	0328323	1986	남	러시아	직접유치			20460	직접지불	
5	0363716	1990	남	러시아	직접유치			82000	직접지불	
6	0379026	1949	남	러시아	직접유치			24650	직접지불	
7	0384825	1957	남	러시아	직접유치			30000	직접지불	
8	0385762	1978	남	러시아	직접유치			83210	직접지불	
9	0387086	1958	남	러시아	직접유치			1232950	직접지불	
10	0387566	2001	남	러시아	직접유치			16210	직접지불	
11	0387569	1960	남	일본	직접유치		2016-01-02	정형외과	16210	직접지불
12	0388234	1982	남	태국	직접유치		2016-01-02	이비인후과	478340	직접지불
13	0388315	2001	남	프랑스	직접유치		2016-01-02	정형외과	386650	직접지불
14	0388387	1996	남	미국	직접유치		2016-01-02	소화기내과	172530	직접지불
15	0078834	1980	여	그리스	직접유치		2016-01-03	재활의학과	330070	직접지불
16	0111906	1975	여	러시아	직접유치		2016-01-03	산부인과	247160	직접지불
17	0217864	2003	남	보르투갈	직접유치		2016-01-03	소아청소년과	436900	직접지불
18	0369881	1981	여	러시아	국내계약	A1006	2016-01-03	산부인과	1423410	직접지불
19	0383394	2012	남	러시아	직접유치		2016-01-03	소아청소년과	30060	직접지불
20	0384986	1976	여	러시아	국내계약	A0998	2016-01-03	산부인과	215990	직접지불
21	0385057	2013	여	러시아	국내계약	A0112	2016-01-03	정형외과	78690	직접지불
22	0385057	2013	여	러시아	국내계약	A0112	2016-01-03	소아청소년과	832860	직접지불
23	0385231	2002	여	덴마크	직접유치		2016-01-03	안과	105210	직접지불

메뉴: 실적보고_데이터전송

외국인환자 유지 실적보고 - [실적보고_데이터전송]

실적보고조회 | 실적검증 | 실적보고 | 실적보고현황 |기준정보가져오기 |기준정보조회 |비밀번호변경 |메뉴얼다운로드

실적보고

→ 업로드대상 진료기간을 기준으로 실적보고 데이터가 갱신됩니다.

실적보고 대상: 2016년 외국인환자 유지실적보고 | 진료기간: 2016-01-01 ~ 2016-12-31 | 보고기간: 2016-07-01 ~ 2016-12-31 | 환자수: 1407

업로드대상 진료기간: 2016-01-01 ~ 2016-12-31 | 안 내: 보고가능 기간입니다 | 조회 | 실행 | 액셀저장

번호	환자등록번호	출생연도	성별	국적명	유치경로	유치업자코드	진료일자	진료과명	진료비	지불수단	계약유
1	0385444	2006	남	러시아	국내계약	A0462	2016-01-01	정형외과	4635590	직접지불	
2	0388043	1988	여	독일	직접유치		2016-01-01	안과	129630	직접지불	
3	0309119	2010	여	러시아	국내계약	A0138	2016-01-02	일반외과	21140	직접지불	
4	0328323	1986	여	미국	직접유치		2016-01-02	순환기내과	20460	직접지불	
5	0363716	1990	여	미국	직접유치		2016-01-02	소화기내과	82000	직접지불	
6	0379026	1949	여	러시아	국내계약	A1043	2016-01-02	혈액종양내과	24650	직접지불	
7	0384825	1957	여	러시아	국내계약	A0998	2016-01-02		0000	직접지불	
8	0385762	1978	남	중국	직접유치		2016-01-02		0210	직접지불	
9	0387086	1958	남	러시아			2016-01-02		0950	직접지불	
10	0387566	2001	남	일본			2016-01-02		0210	직접지불	
11	0387569	1960	남	일본			2016-01-02		0210	직접지불	
12	0388234	1982	남	태국	직접유치		2016-01-02		0340	직접지불	
13	0388315	2001	남	프랑스	직접유치		2016-01-02		0650	직접지불	
14	0388387	1996	남	미국	직접유치		2016-01-02		0530	직접지불	
15	0078834	1980	여	그리스	직접유치		2016-01-03	재활의학과	330070	직접지불	
16	0111906	1975	여	러시아	직접유치		2016-01-03	산부인과	247160	직접지불	
17	0217864	2003	남	프루투갈	직접유치		2016-01-03	소아청소년과	436900	직접지불	
18	0369881	1981	여	러시아	국내계약	A1006	2016-01-03	산부인과	1423410	직접지불	
19	0383394	2012	남	러시아	직접유치		2016-01-03	소아청소년과	30060	직접지불	
20	0384986	1976	여	러시아	국내계약	A0998	2016-01-03	산부인과	215990	직접지불	
21	0385057	2013	여	러시아	국내계약	A0112	2016-01-03	정형외과	78690	직접지불	
22	0385057	2013	여	러시아	국내계약	A0112	2016-01-03	소아청소년과	832860	직접지불	
23	0385231	2002	여	덴마크	직접유치		2016-01-03	안과	105210	직접지불	

메뉴: 실적보고_데이터전송