경기도감염병관리본부 연구보고서 2016-02

경기도 주요감염병 진료현황조사

2017. 1.

GIDCC
분당서울대학교병원
경기도감염병관리본부
GYEONGGI INFECTIOUS DISEASE CONTROL CENTER

연구보고서 2016-02

경기도 주요 감염병 진료현황 조사

발	행	일	2017년 1월 31일
발	행	인	나 기 영
발	행	처	경기도감염병관리본부
주		소	경기도 성남시 분당구 돌마로 172, 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4206호
전		화	대표전화: 031)738-0300
홈	페	이	지	http://www.gidcc.or.kr

ⓒ 경기도감염병관리본부 2017

목 차

Ⅰ. 서론 1

제1절. 배경 및 목적 ····· 1

Ⅱ. 연구방법 2

제1절. 분석대상 감염병 선정 ····· 2

제2절. 자료수집 및 분석 방법 ····· 3

Ⅲ. 연구결과 4

제1절. 제1군 법정감염병 진료현황 ····· 4

1. 콜레라 ····· 5

2. 장티푸스 ····· 6

3. 파라티푸스 ····· 7

4. 세균성이질 ····· 8

5. 장출혈성대장균감염증 ····· 9

6. A형간염 ····· 10

제2절. 제2군 법정감염병 진료현황 ····· 11

1. 디프테리아 ····· 13

2. 백일해 ····· 14

3. 파상풍 ····· 15

4. 홍역 ····· 16

5. 유행성이하선염 ····· 17

6. 풍진 ····· 18

7. 폴리오 ····· 19
8. B형간염 ····· 20
9. 일본뇌염 ····· 21
10. 수두 ····· 22
11. b형헤모필루스인플루엔자 ····· 23
12. 폐렴구균 ····· 24
제3절. 제3군 법정감염병 진료현황 ····· 25
1. 말라리아 ····· 27
2. 결핵 ····· 28
3. 한센병 ····· 29
4. 성홍열 ····· 30
5. 수막구균성수막염 ····· 31
6. 레지오넬라증 ····· 32
7. 비브리오패혈증 ····· 33
8. 발진티푸스 ····· 34
9. 발진열 ····· 35
10. 쯔쯔가무시증 ····· 36
11. 렙토스피라증 ····· 37
12. 브루셀라증 ····· 38
13. 탄저 ····· 39
14. 공수병 ····· 40
15. 신증후군출혈열 ····· 41
16. 후천성면역결핍증(AIDS) ····· 42
17. 매독 ····· 43
18. 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD) ····· 44
제4절. 제4군 법정감염병 진료현황 ····· 45
1. 페스트 ····· 47
2. 황열 ····· 48

3. 뎅기열 ····· 49
4. 바이러스성출혈열 ····· 50
5. 두창 ····· 51
6. 보툴리눔독소증 ····· 52
7. 야토병 ····· 53
8. 큐열 ····· 54
9. 웨스트나일열 ····· 55
10. 라임병 ····· 56
11. 진드기매개뇌염 ····· 57
12. 유비저 ····· 58
13. 치쿤구니야열 ····· 59
제5절. 제5군 법정감염병 진료현황 ····· 60
1. 회충증 ····· 61
2. 편충증 ····· 62
3. 요충증 ····· 63
4. 간흡충증 ····· 64
5. 폐흡충증 ····· 65
6. 장흡충증 ····· 66
제6절. 지정감염병 진료현황 ····· 67
1. C형간염 ····· 70
2. 수족구병 ····· 71
3. 성매개감염병 - 임질 ····· 72
4. 성매개감염병 - 클라미디아감염증 ····· 73
5. 성매개감염병 - 연성하감 ····· 74
6. 성매개감염병 - 성기단순포진 ····· 75
7. 성매개감염병 - 첨규콘딜롬 ····· 76
8. 장관감염증 - 살모넬라균 감염증 ····· 77
9. 장관감염증 - 장염비브리오균 감염증 ····· 78

10. 장관감염증 - 장독소성대장균(ETEC) 감염증 ·····79
11. 장관감염증 - 장침습성대장균(EIEC) 감염증 ·····80
12. 장관감염증 - 장병원성대장균(EPEC) 감염증 ·····81
13. 장관감염증 - 캄필로박터균 감염증 ·····82
14. 장관감염증 - 클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증 ·····83
15. 장관감염증 - 황색포도알균 감염증 ·····84
16. 장관감염증 - 바실루스 세레우스균 감염증 ·····85
17. 장관감염증 - 예르시니아 엔테로콜리티카 감염증 ·····86
18. 장관감염증 - 그룹 A형 로타바이러스 감염증 ·····87
19. 장관감염증 - 노로바이러스 감염증 ·····88
20. 장관감염증 - 이질아메바 감염증 ·····89
21. 장관감염증 - 람블편모충 감염증 ·····90
22. 장관감염증 - 작은와포자충 감염증 ·····91
23. 장관감염증 - 원포자충 감염증 ·····92

Ⅳ. 참고문헌 93

표 차례

표 1. 제1군 법정감염병 신고범위 ····· 4
표 2. 제1군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약 ····· 4
표 3. 제2군 법정감염병 신고범위 ····· 11
표 4. 제2군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약 ····· 12
표 5. 제3군 법정감염병 신고범위 ····· 25
표 6. 제3군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약 ····· 26
표 7. 제4군 법정감염병 신고범위 ····· 45
표 8. 제4군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약 ····· 46
표 9. 제5군 법정감염병 신고범위 ····· 60
표 10. 제5군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약 ····· 60
표 11. 지정감염병 신고범위 ····· 67

서론

제1절. 배경 및 목적

1. 배경

◦ 감염병의 발생과 관련된 환자 자료를 체계적이고 지속적으로 수집, 분석 및 해석하고 그 결과를 제때에 필요한 사람에게 배포하여 감염병 예방 및 관리에 사용하도록 하는 것이 중요함
◦ 이를 위해, 우리나라에서는 감염병 감시체계를 운영하여 모든 의료기관에서 환자 등을 진단했을 때 환자발생을 보건당국에 신고하도록 하고 있음
◦ 그러나 감염병 유행 징후 조기 감지하거나, 법정감염병에 속하지는 않으나 발생 상황과 추이에 대한 모니터링이 필요한 감염병에 대한 능동적이고 신속한 대처를 위해서는 법정감염병 전수감시체계 이외의 자료원이 확보되어야 함
◦ 법정감염병 전수감시체계를 보완하는 대표적인 자료원으로서 높은 전산청구율과 표준화된 질병분류에 따라 수집된 국민건강보험 청구자료가 있음
◦ 이미 전국적인 차원에서의 국민건강보험 청구자료와 감시자료 간의 비교(경기도감염병관리본부, 2015)가 이루어졌으나, 경기도 내에서의 발생현황 감시와 평가를 위해서는 보다 상세한 청구자료의 평가가 진행되어야 함
◦ 특히, 건강보험심사평가원 의료통계정보(http://opendata.hira.or.kr)에서는 의료기관 소재지 위주의 지역별 진료현황만을 파악할 수 있으므로, 감염병 신고자료와 같이 경기도에 주민등록을 둔 환자의 정보를 파악하고 비교하기 위해서는 국민건강보험공단의 자격 자료를 이용한 추가적인 분석이 필요함

2. 연구 목적

◦ 경기도 거주자의 법정감염병(지정감염병 포함)의 진료현황 분석
◦ 향후 청구자료를 이용한 감시자료 보완 분석 및 해석에 대한 시사점 도출

II 연구 방법

제1절. 분석대상 감염병 선정

○ WHO에서 권고한 국제질병분류(ICD-10) 업데이트 내용을 반영하여 2015.9.24.에 개정고시된 한국 표준질병사인분류(KCD)부호에 따라 ‘특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99)’으로 분류되는 감염병 중, 질병관리본부 감염병감시과에서 제시하는 ‘법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9. 기준)’에 해당하는 감염병 선정

○ 분석대상 감염병

· 제1군 감염병(6종) : 콜레라, 장티푸스, 파라티푸스, 세균성이질, 장출혈성대장균감염증, A형간염

· 제2군 감염병(18종) : 디프테리아, 백일해, 파상풍, 홍역, 유행성이하선염, 풍진, 폴리오, B형간염, 일본뇌염, 수두, b형 헤모필루스-인플루엔자, 폐렴구균

· 제3군 감염병(19종 중 18종) : 말라리아, 결핵, 한센병, 성홍열, 수막구균성수막염, 레지오넬라증, 비브리오패혈증, 발진티푸스, 발진열, 쯔쯔가무시증, 렙토스피라증, 브루셀라증, 탄저, 공수병, 신증후군출혈열, 후천성면역결핍증(AIDS), 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD) (인플루엔자 제외)

· 제4군 감염병(20종 중 13종) : 페스트, 황열, 뎅기열, 바이러스성출혈열, 두창, 보툴리눔독소증, 야토병, 큐열, 웨스트나일열, 라임병, 진드기매개뇌염, 유비저, 치쿤구니야열 (중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 신종감염병증후군, 중증열성혈소판감소증후군(SFTS), 중동호흡기증후군(MERS), 지카바이러스감염증 제외)

· 제5군 감염병(6종) : 회충증, 편충증, 요충증, 간흡충증, 폐흡충증, 장흡충증

· 지정감염병(23종) : C형간염, 수족구병, 성매개감염병 5종(임질, 클라미디아감염증, 연성하감, 성기단순포진, 첨규콘딜롬), 장관감염증 16종(살모넬라균 감염증, 장염비브리오균 감염증, 장독소성대장균(ETEC) 감염증, 장침습성대장균(EIEC) 감염증, 장병원성대장균(EPEC) 감염증, 캄필로박터균 감염증, 클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증, 황색포도알균 감염증, 바실루스 세레우스균 감염증, 예르시니아 엔테로콜리티카 감염증, 그룹 A형 로타바이러스 감염증, 노로바이러스 감염증, 이질아메바 감염증, 람블편모충 감염증, 작은와포자충 감염증, 원포자충 감염증)

제2절. 자료수집 및 분석 방법

1. 법정감염병 감시자료

○ 법정감염병 전수감시 및 표본감시 자료는 2010년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 사이에 의료기관에서 신고된 건 중 질병관리본부의 승인을 거친 자료에 대하여 질병관리본부 감염병웹통계시스템(http://is.cdc.go.kr/dstat/)에서 제공받음

2. 감염병 건강보험 청구자료

○ 의료기관의 진료자료 및 진료자의 자격자료는 2010년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 사이에 진료가 개시되어 진료비 심사가 완료된 청구건에 대하여 국민건강보험 건강보험정책연구원 통계분석부에서 개인/법인 정보가 식별 불가능하게 처리된 자료를 구축하여 제공받음

· 진료 DB 상의 명세서 및 상병내역을 기준으로 KCD 질병분류코드 A00-B99 및 『법정감염병 분류체계 및 신고범위』내의 질병분류코드에 해당하는 상병명으로 주상병 또는 부상병으로 진단받은 청구건을 선별함

· 자격 DB 상의 주소지를 기준으로 경기도 거주자의 청구건을 선별함

· 선별된 청구건은, 진료 및 환자의 특성에 따른 진료건수로 집계됨

○ 법정감염병에 대한 청구자료는 관련 증상이 있는 질환자에 대해 치료를 위한 진료내역을 바탕으로 산출된 것으로, 『감염병 예방 및 관리에 관한 법률』에서 정하는 법정감염병 환자(의사환자 포함)의 기준과는 다르므로 해석에 주의가 필요함

· 본 조사에서 사용한 진료건수는,

1. 환자의 수가 아닌 매 진료 시의 청구건을 집계한 것으로,
2. 해당 질병분류코드로 새로이 진료 받은 청구건만 포함하는 것은 아니며,
3. 한 명의 환자에서 여러 차례의 진료가 있는 경우 중복하여 집계될 수 있고,
4. 질병의 진료가 아닌 검사 등 만을 위한 청구건도 포함될 수 있음

· 또한, 법정감염병 환자신고는 '감염병의 진단기준(질병관리본부 고시)'에 부합하는 경우에만 해당하므로, 진료건수와 법정감염병 신고건수는 단순 비교될 수는 없음

3. 자료 분석

○ 기초통계 산출과 시각화는 Tableau Desktop 10.1을 이용함

· 주요 지표 : 연도별 신고건수, 연도별/월별 진료건수, 연도별/진료기관별(종합병원, 병원, 의원, 보건기관, 기타) 진료건수, 연도별/진료과별 진료건수, 연도별/진료유형별(입원, 외래) 진료건수, 연도별/연령별 진료건수, 연도별/성별 진료건수

Ⅲ 조사 결과

제1절. 제1군 법정감염병 진료현황

○ 제1군 법정감염병은, 물 또는 식품을 매개로 한 발생(유행) 즉시 방역대책 수립하여야 하는 감염병으로 <표 1>의 6종을 포함

표 1. 제1군 법정감염병 신고범위

감염병명	한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
		환자	의사환자	병원체보유자
콜레라	A00.0~A00.9	○	○	○
장티푸스	A01.0 (병원체보유자 Z22.0)	○	○	○
파라티푸스	A01.1~A01.4	○	○	○
세균성이질	A03.0~A03.9	○	○	○
장출혈성대장균감염증	A04.3	○	○	○
A형 간염	B15.0~B15.9	○	×	○

* 질병관리본부, 법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9.기준)

표 2. 제1군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약

감염병명	진료건수						신고건수					
	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'10	'11	'12	'13	'14	'15
콜레라	54	116	38	17	12	16	3	1	0	0	0	0
장티푸스[1)]	98	94	119	136	139	121	15	31	27	33	43	22
파라티푸스	179	305	132	113	103	28	15	11	12	10	8	8
세균성이질	280	57	71	85	38	56	45	30	20	61	15	11
장출혈성대장균감염증	16	13	6	6	12	9	6	11	4	3	10	5
A형 간염	23,304	14,258	4,854	2,882	3,033	3,261	-	1,797	412	271	491	647

1) 장티푸스 : 진료건수에 병원체보유자(Z22.0) 미포함

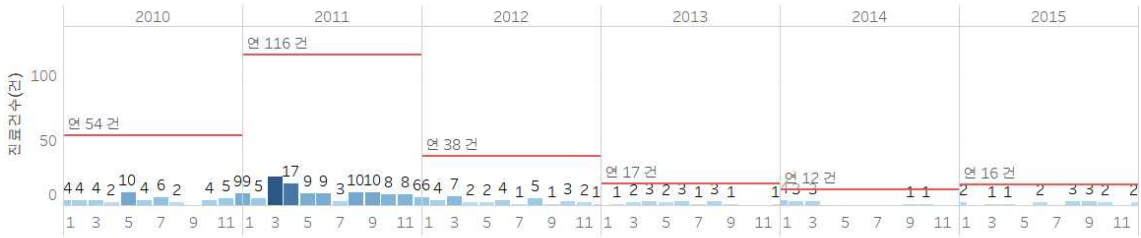
1. 콜레라

○ 경기도 거주자 중 콜레라로 진료받은 건수는 2011년 연 116건을 정점으로 2015년에는 연 16건으로 감소

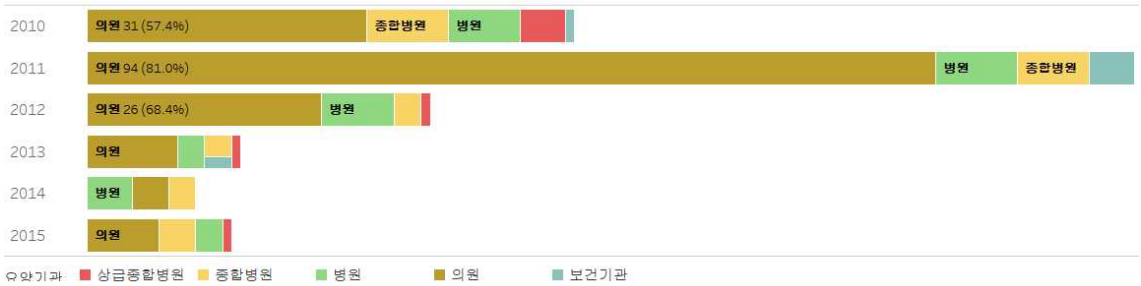
○ 주로 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 전체 건수의 절반 정도가 30세 미만이었으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

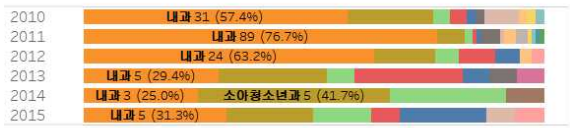
경기도 콜레라 연도별, 월별 수진건수



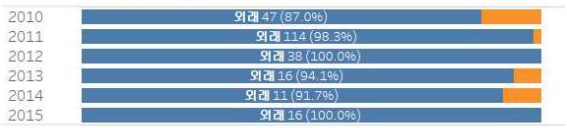
경기도 콜레라 진료기관별 진료비중



경기도 콜레라 진료과별 진료비중

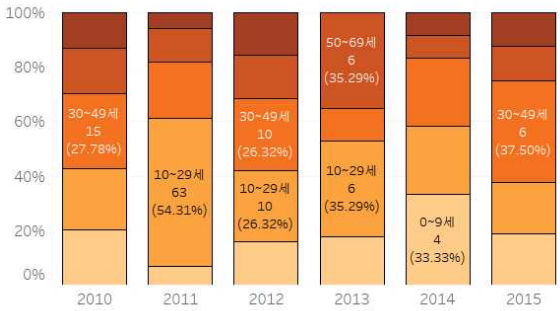


경기도 콜레라 진료유형별 진료비중



감염병명 콜레라

콜레라 연도별,연령별 진료건수



콜레라 연도별, 성별 진료건수

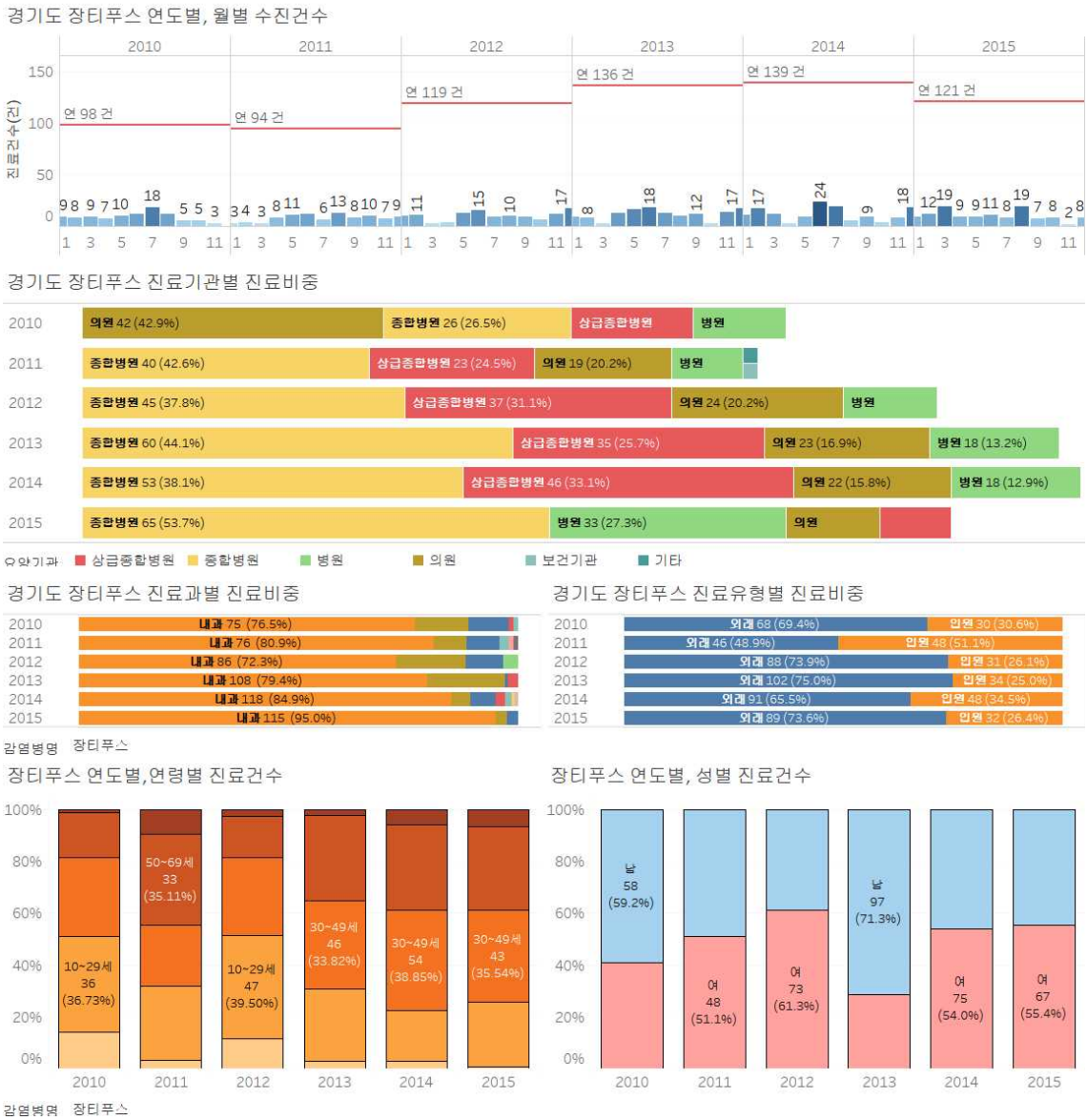
감염병명 콜레라

2. 장티푸스

○ 경기도 거주자 중 장티푸스로 진료받은 건수는 2014년 연 139건을 정점으로 2015년에는 연 121건으로 소폭 감소

○ 환자의 40% 정도가 종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 60~70%는 외래 진료를 받았음

○ 2010년과 2012년에는 10~29세에서 가장 많이 진료를 받았으나, 2013년 이후에는 30~49세에서 가장 많았으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음



3. 파라티푸스

○ 경기도 거주자 중 파라티푸스로 진료받은 건수는 2011년 연 305건을 정점으로 2015년에는 연 28건으로 감소

○ 환자의 대부분이 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 2010~2012년에는 30~49세에서 가장 많이 진료를 받았으나, 2013년 이후에는 연령이 높아져 2015년에는 50~69세에서 가장 많았으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

4. 세균성이질

○ 경기도 거주자 중 세균성이질로 진료받은 건수는 2010년 연 280건을 정점으로 2015년에는 연 56건으로 감소

○ 2012년 이전에는 의원급 의료기관에서 환자의 50~70%가 진료를 받았으나, 2013~2014년에는 종합병원급 의료기관의 진료가 늘어났으며, 진료과로는 내과와 소아청소년과가 가장 많았고, 절반 이상이 외래 진료를 받았음

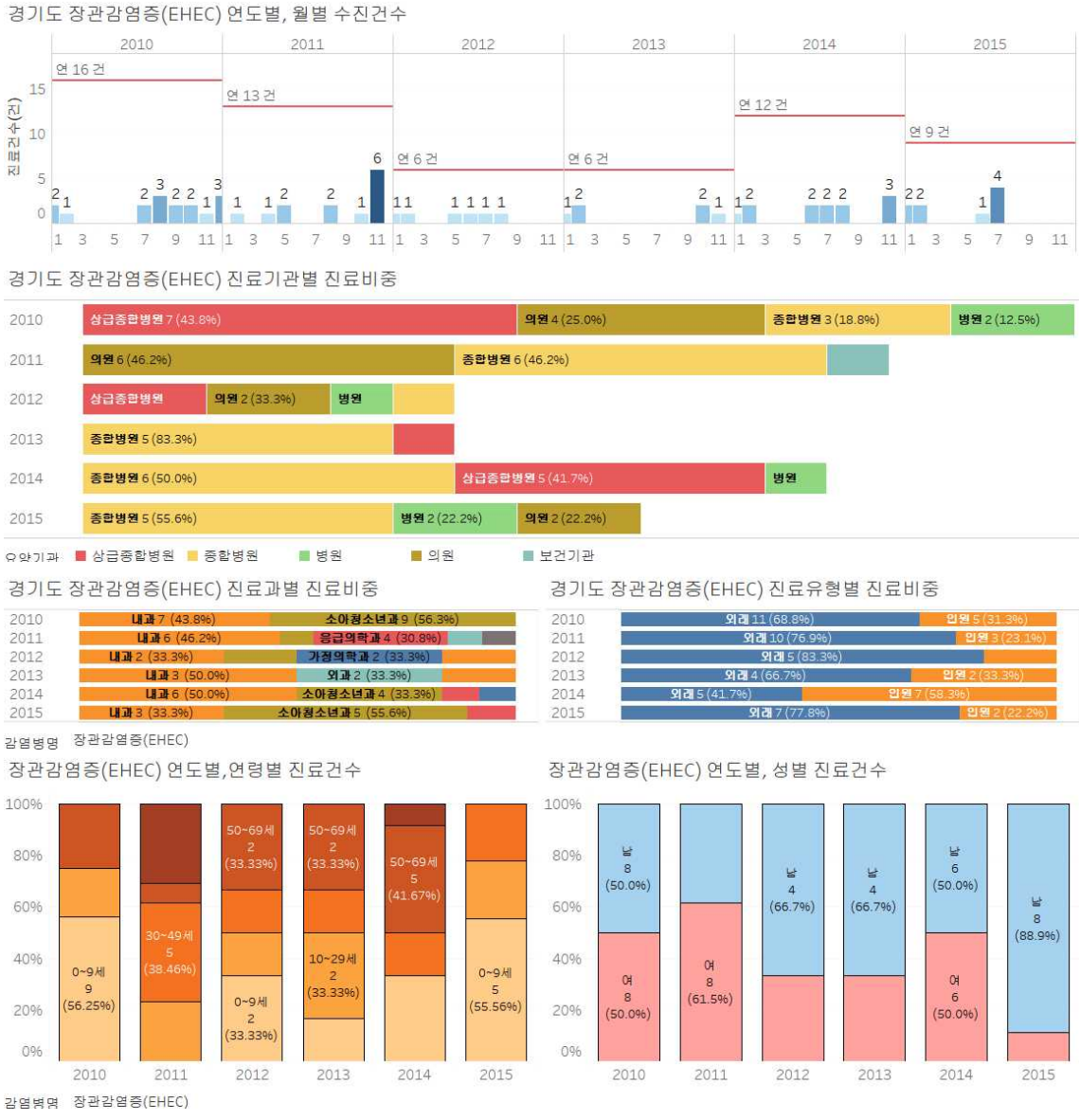
○ 0~9세, 10~29세에서 가장 많이 진료를 받으나, 2014년에는 30~49세에서 전체 진료의 44.7%를 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 2014~2015년에는 남성이 절반 이상을 차지함

5. 장출혈성대장균감염증

○ 경기도 거주자 중 장출혈성대장균감염증으로 진료받은 건수는 10건 내외로 증감을 반복하며, 2015년에는 연 9건이었음

○ 2013년 이후 환자의 절반 이상이 종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과와 소아청소년과가 가장 많았고, 절반 이상이 외래 진료를 받았음

○ 0~9세에서 가장 많은 진료를 받으나, 2012~2014년에는 50~69세에서 가장 많았으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 2015년에는 전체 환자의 88.9%가 남성이었음



6. A형간염

○ 경기도 거주자 중 A형간염으로 진료받은 건수는 2010년 연 23,304건을 정점으로 2015년에는 연 3,261건으로 감소

○ 전체 환자의 40% 정도가 종합병원급 의료기관에서, 30%가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 80%가 외래 진료를 받았음

○ 전체 건수의 60% 정도가 30~49세이고 그 비중은 점차 증가하고 있으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 많음

제2절. 제2군 법정감염병 진료현황

○ 제2군 법정감염병은 국가예방접종사업의 대상이 되는 감염병으로 <표 3>의 12종을 포함

표 3. 제2군 법정감염병 신고범위

감염병명	한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
		환자	의사환자	병원체보유자
디프테리아	A36.0~A36.2	○	○	×
백일해	A37.0~A37.9	○	○	×
파상풍	A33~A35	○	×	×
홍역	B05.0~B05.9	○	○	×
유행성이하선염	B26.0~B26.9	○	○	×
풍진	B06.0~B06.9, P35.0	○	○	×
폴리오	A80.0~A80.9	○	○	×
B형간염	B16.0~B16.9	○	×	×
일본뇌염	A83.0	○	○	×
수두	B01.0~B01.9, P35.8	○	○	×
b형헤모필루스인플루엔자	A41.3, A49.2, G00.0, J14, J20.1, &B96.3	○	○	×
폐렴구균	A40.3, G00.1, J13, M00.1, I30.1&B95.3, K65.0&B95.3,	○	○	×

* 질병관리본부, 법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9.기준)

표 4. 제2군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약

감염병명	진료건수						신고건수					
	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'10	'11	'12	'13	'14	'15
디프테리아	7	10	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
백일해	254	157	148	67	89	60	3	23	10	9	14	21
파상풍	150	125	124	122	108	119	1	1	5	1	2	1
홍역	272	140	152	196	580	139	5	2	0	23	147	1
유행성이하선염	15,453	12,374	8,683	15,943	15,213	10,409	1,967	1,428	1,083	3,289	4,813	4,989
풍진[1]	240	327	249	227	163	118	8	10	9	3	3	0
폴리오	191	107	161	118	120	87	0	0	0	0	0	0
B형간염	9,146	8,213	7,520	5,120	3,712	3,265	0	0	0	0	0	0
일본뇌염	34	20	21	88	65	29	6	0	4	1	8	11
수두	84,944	108,073	65,551	62,668	60,150	43,067	5,875	8,930	6,909	10,306	13,584	13,671
b형헤모필루스인플루엔자[2]	4,510	4,978	7,669	5,099	8,160	8,132	-	-	-	0	0	0
폐렴구균[3]	13,466	13,697	12,982	11,862	11,859	9,781	-	-	-	-	13	57

1) 풍진 : 진료건수에 P35.0 미포함
2) b형헤모필루스인플루엔자 : 진료건수에 A41.3, A49.2만 포함
3) 폐렴구균 : 진료건수에 A40.3만 포함

1. 디프테리아

○ 경기도 거주자 중 디프테리아로 진료받은 건수는 2011년 연 10건을 정점으로 2015년에는 연 1건으로 감소

○ 2010년에는 전체 건수의 85.7%가 종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으나 2011년에는 90.0%가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과는 다양하였고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

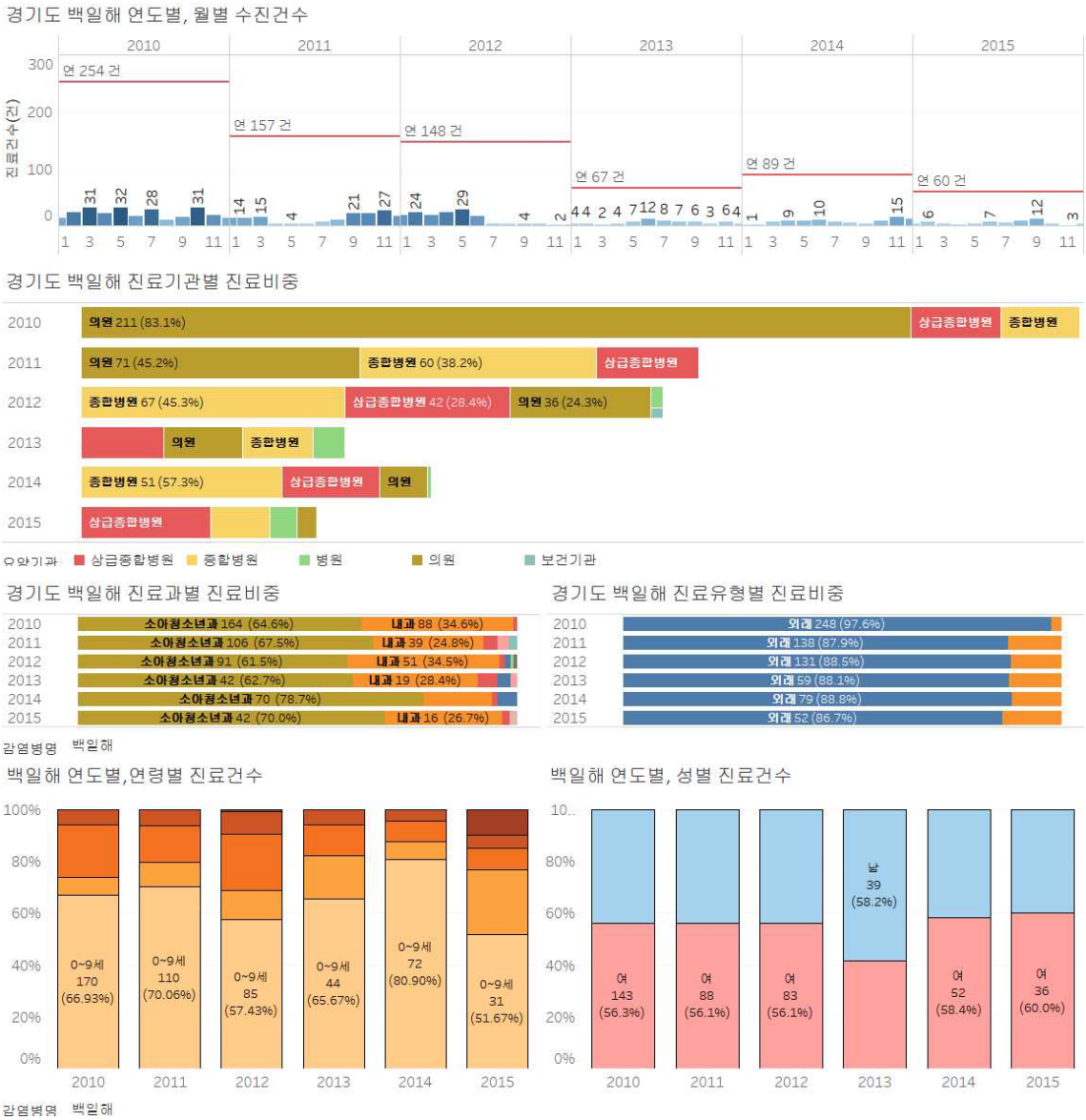
○ 환자의 대부분이 30세 이상이었고 2013년 이후 진료받은 환자는 모두 50세 이상이었으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

2. 백일해

○ 경기도 거주자 중 백일해로 진료받은 건수는 2010년 연 254건을 정점으로 2015년에는 연 60건으로 감소

○ 2010년에는 전체 건수의 83.1%가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으나, 이후 종합병원급 이상의 의료기관에서의 진료도 증가하고 있으며, 진료과로는 소아청소년과와 내과가 가장 많았으며, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 환자 중 가장 많은 비중을 차지하는 것은 0~9세이며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

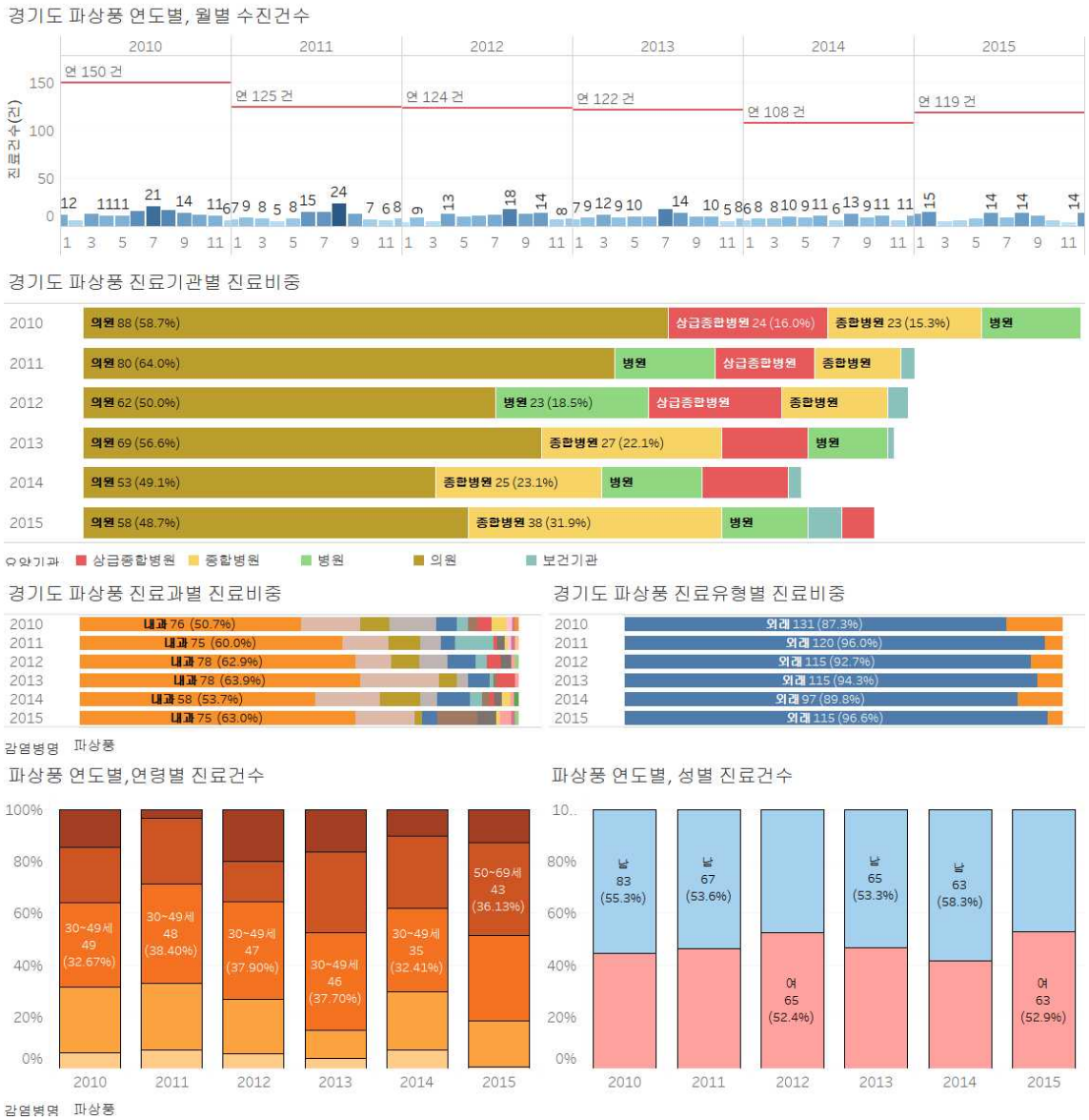


3. 파상풍

○ 경기도 거주자 중 파상풍으로 진료받은 건수는 2010년 연 150건을 정점으로 2015년에는 연 119건으로 감소

○ 환자의 절반 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 환자 중 가장 많은 비중을 차지하는 것은 30~49세이며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음



4. 홍역

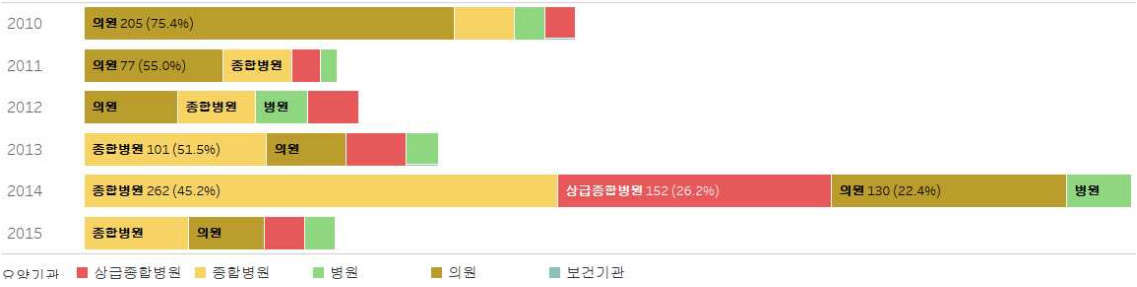
○ 경기도 거주자 중 홍역으로 진료받은 건수는 2010년 연 272건을 정점으로 감소하다 다시 2014년에 연 580건으로 증가하였고 2015년에는 연 139건으로 감소

○ 2012년 이전에는 환자의 절반 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으나, 2013년 이후에는 종합병원급 이상의 의료기관에서의 진료가 증가하였으며, 진료과로는 소아청소년과와 내과가 가장 많았고, 환자의 70% 이상이 외래 진료를 받았음

○ 환자의 70%이상이 0~9세이었으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

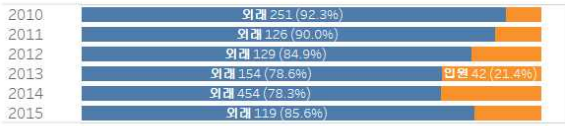
경기도 홍역 연도별, 월별 수진건수

경기도 홍역 진료기관별 진료비중



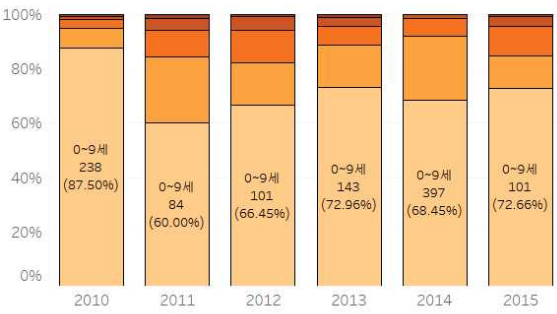
경기도 홍역 진료과별 진료비중

경기도 홍역 진료유형별 진료비중



감염병명 홍역

홍역 연도별,연령별 진료건수



홍역 연도별, 성별 진료건수

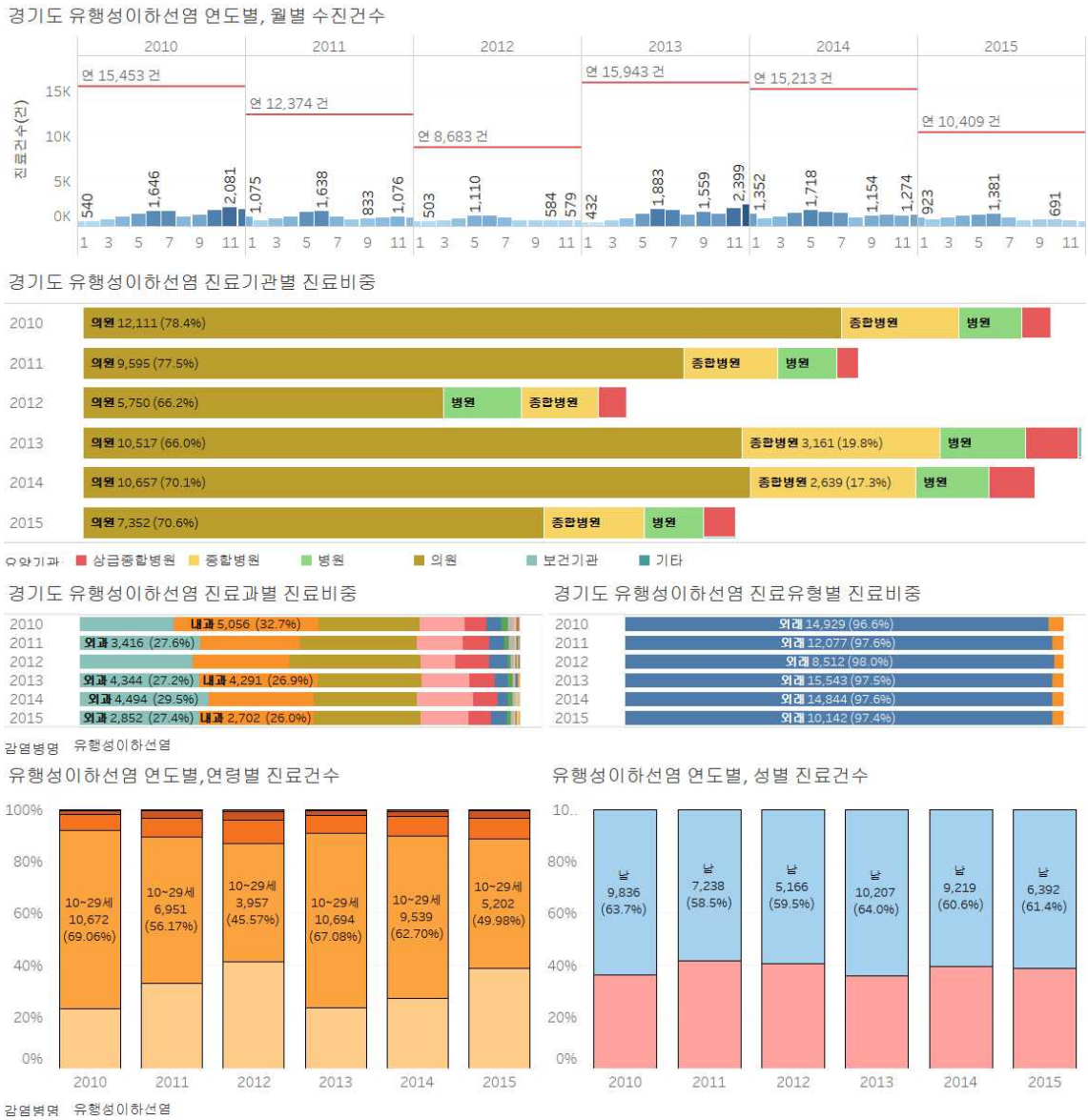
감염병명 홍역

5. 유행성이하선염

○ 경기도 거주자 중 유행성이하선염으로 진료받은 건수는 2010년 연 15,453건을 정점으로 감소하다 다시 2013년에 연 15,943건으로 증가하였고 2015년에는 연 10,409건으로 감소

○ 환자의 70% 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 외과가 가장 많고 그 다음이 내과이었으며, 환자의 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 가장 많은 비중을 차지하는 것은 10~29세이었으며, 남성에서 20%정도 더 많음

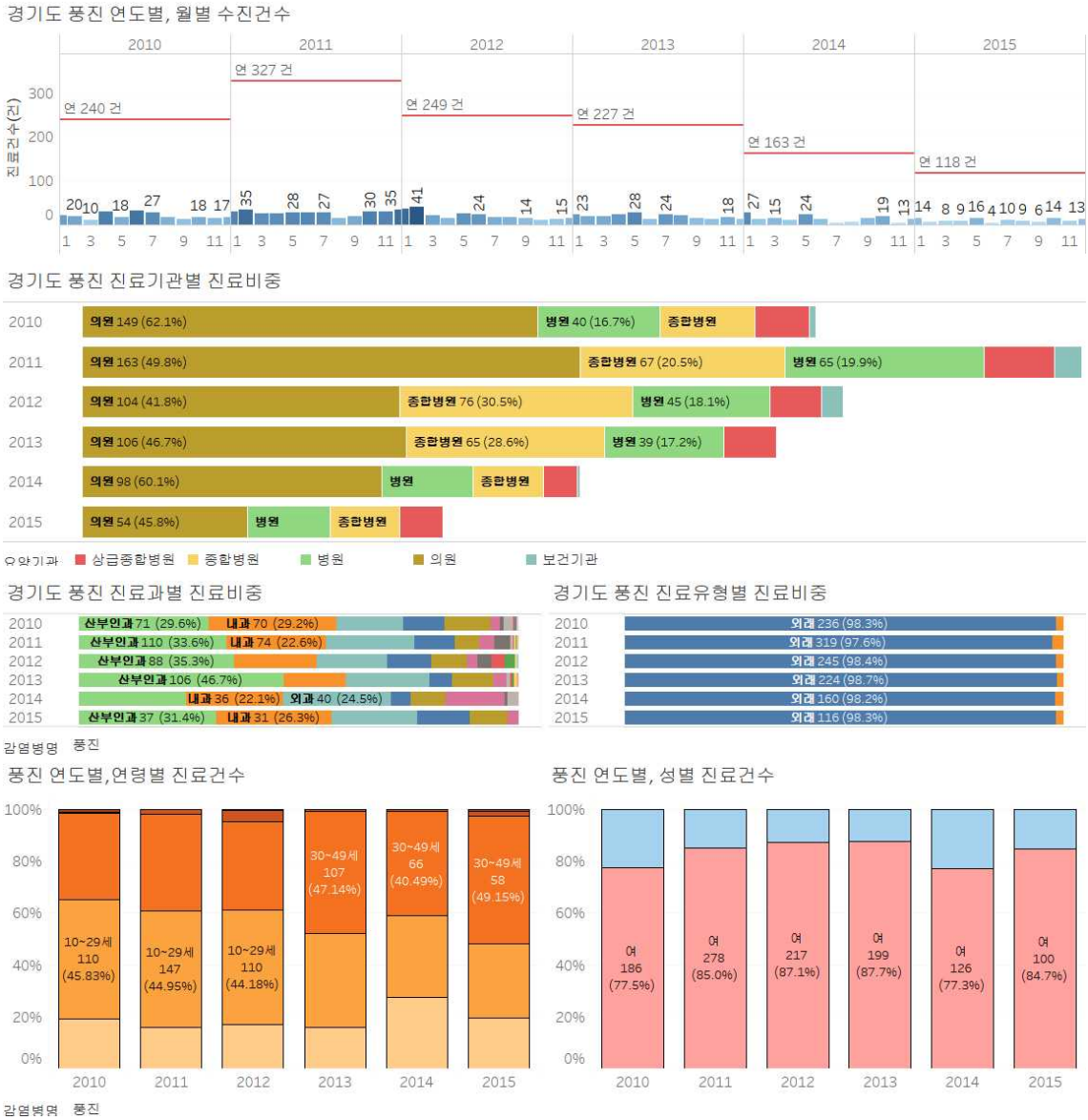


6. 풍진

○ 경기도 거주자 중 풍진으로 진료받은 건수는 2011년 연 327건을 정점으로 2015년에는 연 118건으로 감소

○ 환자의 절반 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 산부인과에서 가장 많았고 그 다음이 내과이었으며, 환자의 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 대부분이 10~49세 사이이었으며, 2010~2012년에는 10~29세에서 가장 많았으나 2013~2015년에는 30~49세에서 가장 많았고, 전체 환자의 80% 정도가 여성이었음

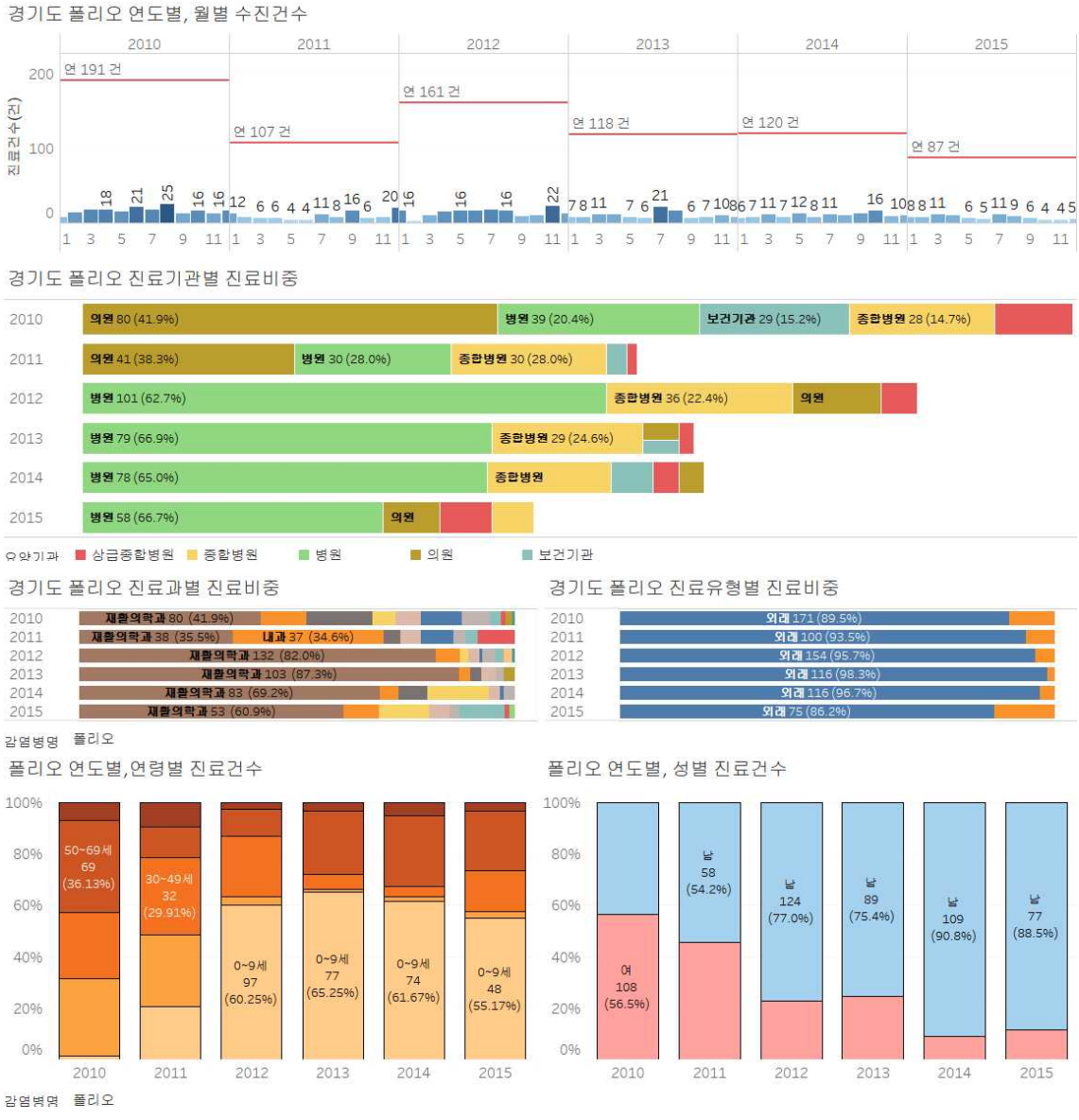


7. 폴리오

○ 경기도 거주자 중 폴리오로 진료받은 건수는 2010년 연 191건을 정점으로 2011년에 감소하였다가 2012년 다시 연 161건으로 증가하였다가 2015년에는 연 87건으로 감소

○ 2011년 이전에는 전체 환자의 40% 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으나, 이후 주로 병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 재활의학과가 가장 많았으나 이는 폴리오로 인한 장애를 가진 사람이 집계에 포함되었기 때문으로 보이고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 2011년 이후 0~9세에서의 비중이 증가하여 절반 이상을 차지하며, 남성에서의 비중이 증가하여 전체 환자의 약 90%를 차지함

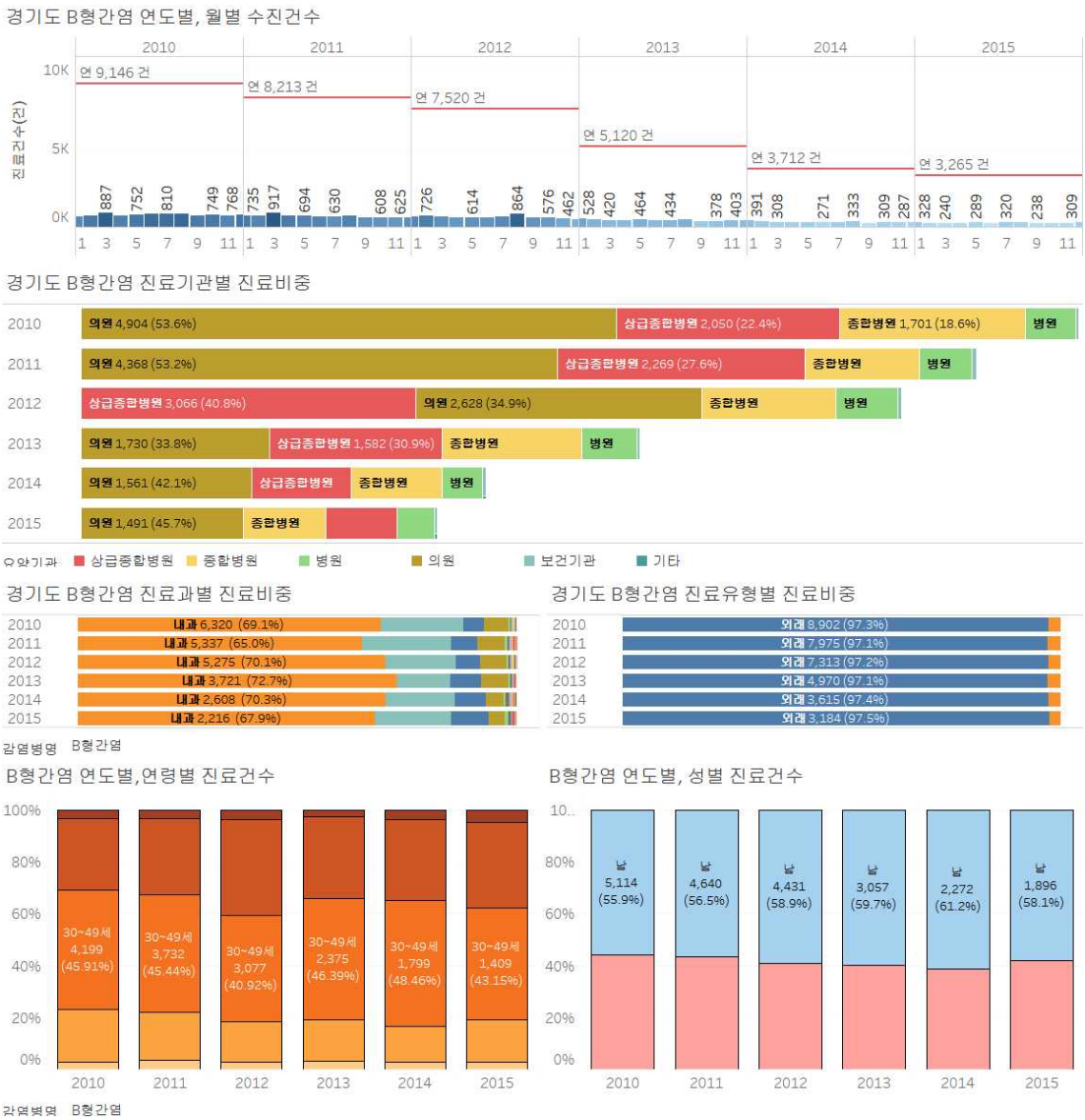


8. B형간염

○ 경기도 거주자 중 B형간염으로 진료받은 건수는 2010년 연 9,146건을 정점으로 2015년에는 연 3,265건으로 감소

○ 전체 환자의 40% 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과와 외과가 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 30~49세가 전체 진료의 40% 이상을 차지하며, 남성에서의 비중이 약간 높음



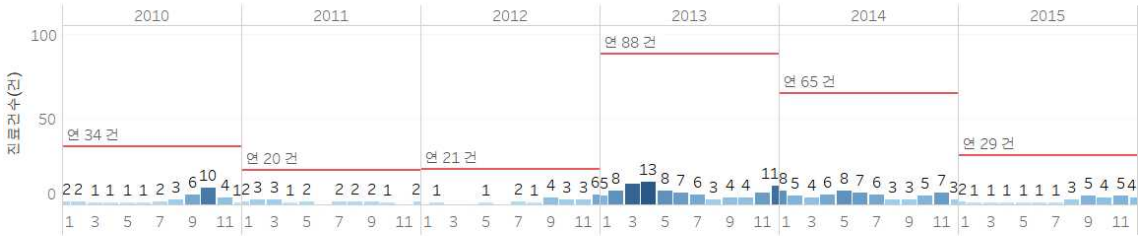
9. 일본뇌염

○ 경기도 거주자 중 일본뇌염으로 진료받은 건수는 2013년 연 88건을 정점으로 2015년에는 연 29건으로 감소

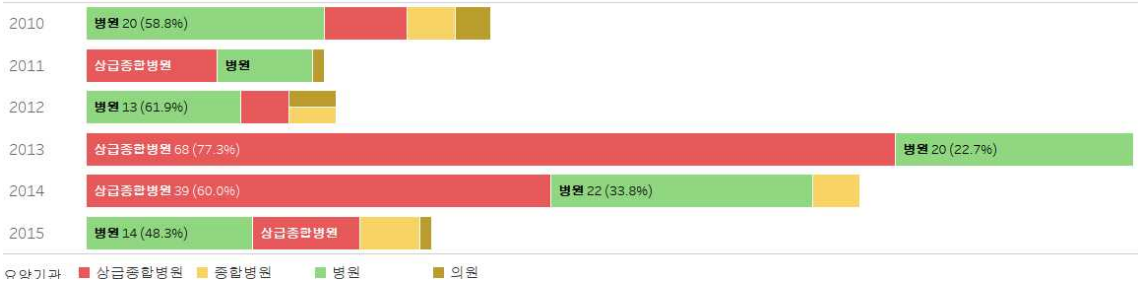
○ 진료건수가 증가한 2013~2014년에는 상급종합병원급 의료기관에서의 진료가 많았으나, 2015년에는 전체 환자의 48.3%가 병원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과·신경과가 많으나, 2013~2014년에는 소아청소년과 진료가 많았고, 환자의 절반 이상이 입원 진료를 받았음

○ 2013~2014년 0~9세의 비중이 높았던 것을 제외하고는 30~49세가 전체 진료의 40% 이상을 차지하며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

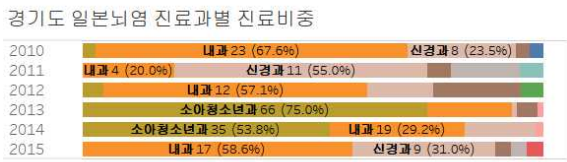
경기도 일본뇌염 연도별, 월별 수진건수



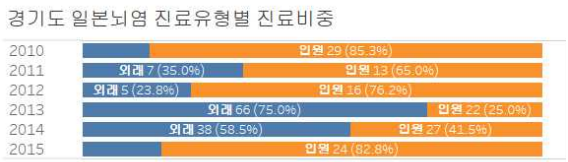
경기도 일본뇌염 진료기관별 진료비중



경기도 일본뇌염 진료과별 진료비중

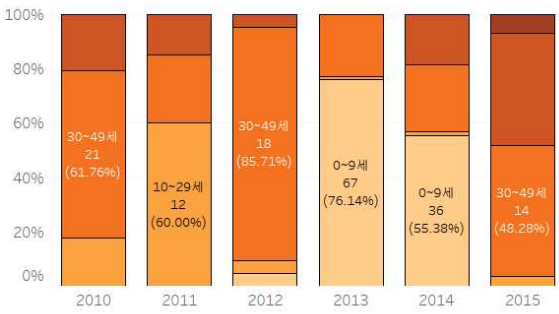


경기도 일본뇌염 진료유형별 진료비중



감염병명 일본뇌염

일본뇌염 연도별,연령별 진료건수



일본뇌염 연도별, 성별 진료건수

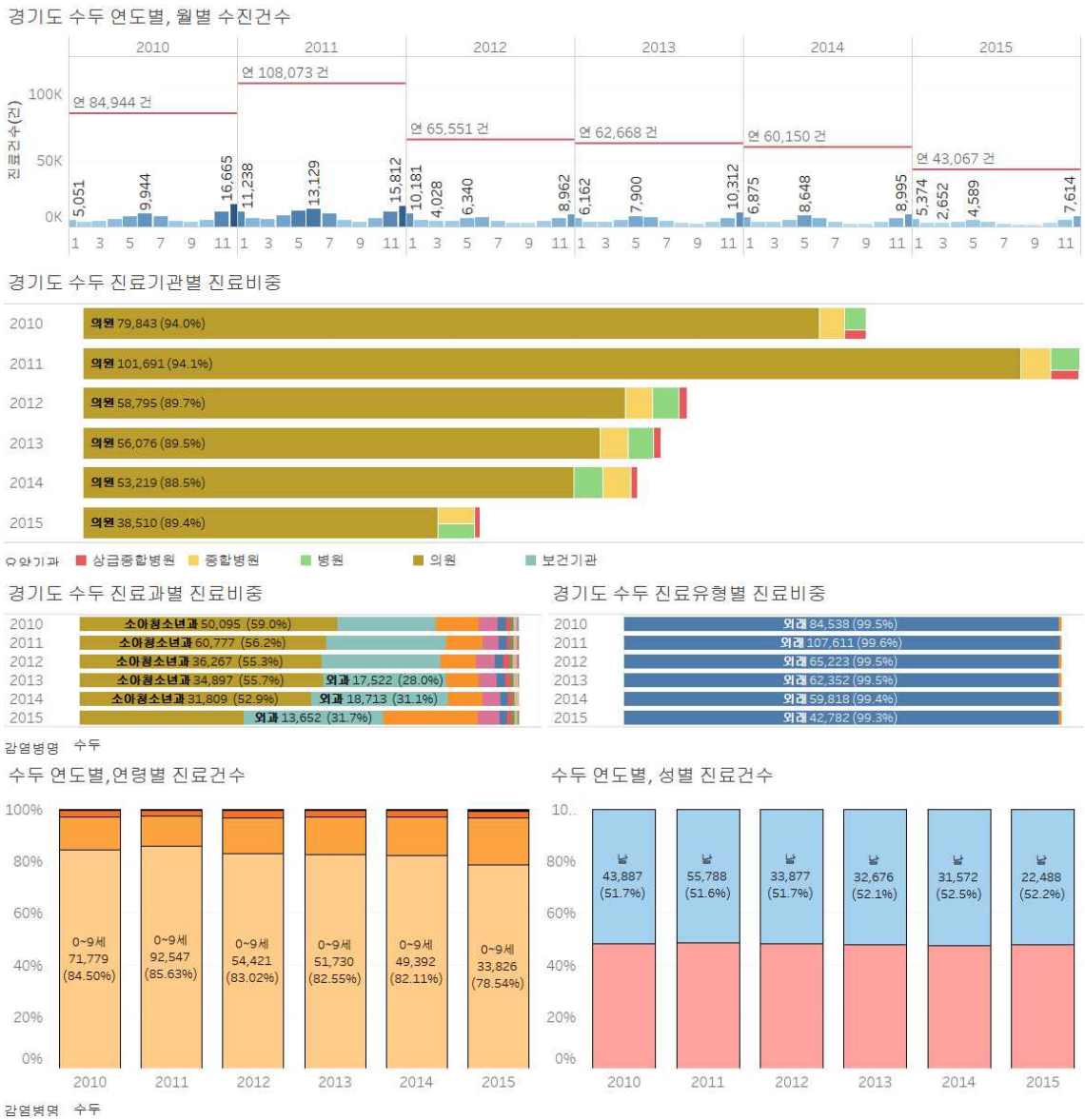
감염병명 일본뇌염

10. 수두

○ 경기도 거주자 중 수두로 진료받은 건수는 2011년 연 108,073건을 정점으로 2015년에는 연 43,067건으로 감소

○ 주로 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 소아청소년과와 외과가 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 전체 건수의 약 80% 정도가 0~9세이었으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

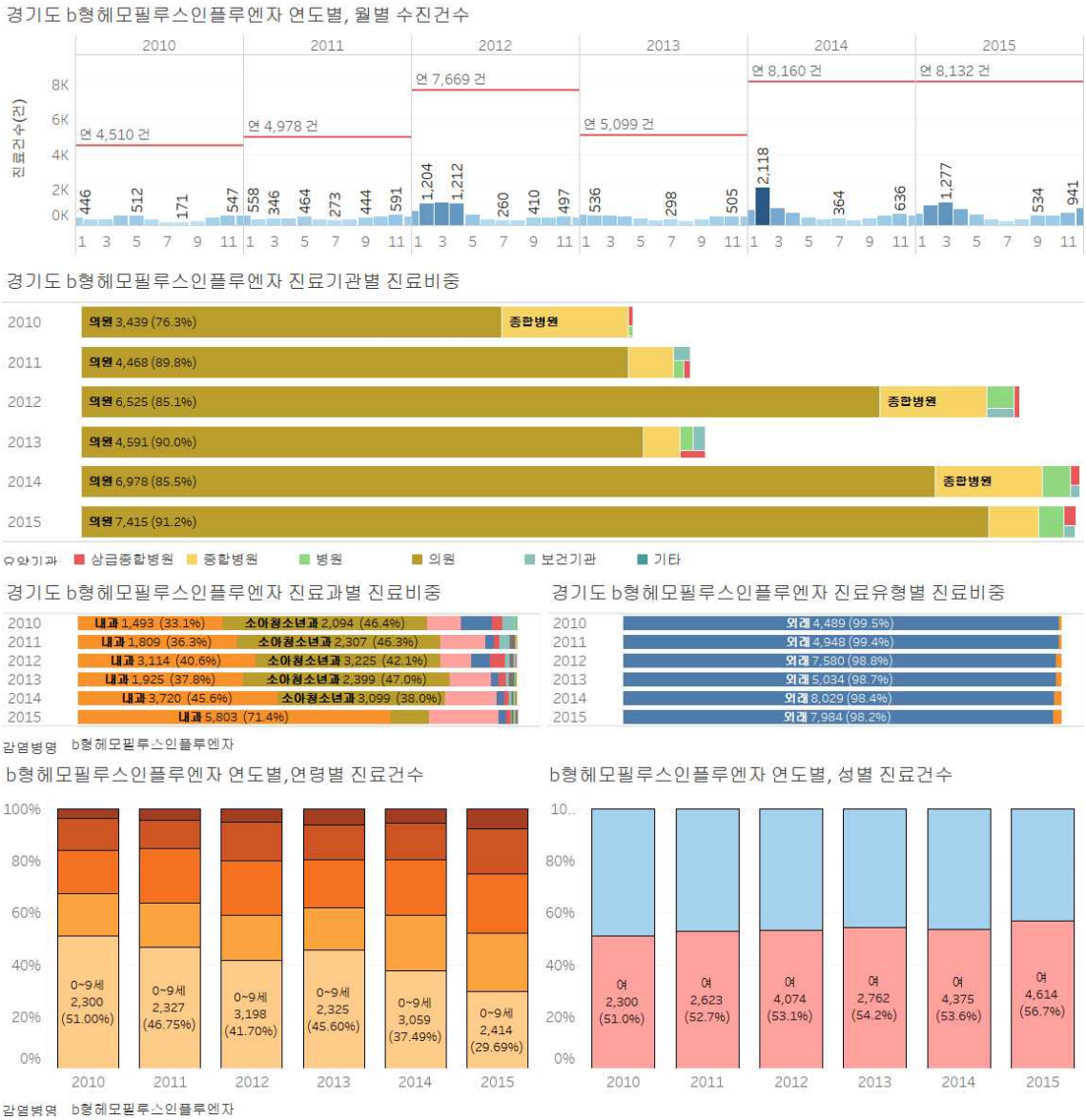


11. b형헤모필루스인플루엔자

○ 경기도 거주자 중 b형헤모필루스인플루엔자로 진료받은 건수는 2013년 연 5,099건이었으나 이후 2015년에는 연 8,132건으로 증가

○ 주로 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과와 소아청소년과가 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 0~9세가 가장 높은 비중을 차지하나 연령이 점차 증가하고 있으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 여성이 점차 증가하고 있음



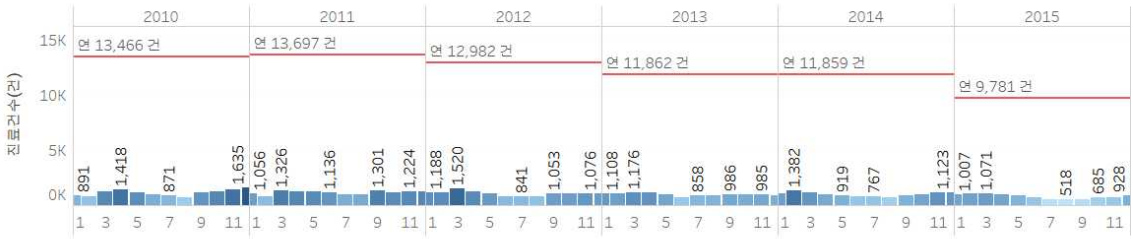
12. 폐렴구균

○ 경기도 거주자 중 폐렴구균으로 진료받은 건수는 2010년 연 13,466건을 정점으로 2015년에는 연 9,781건으로 감소

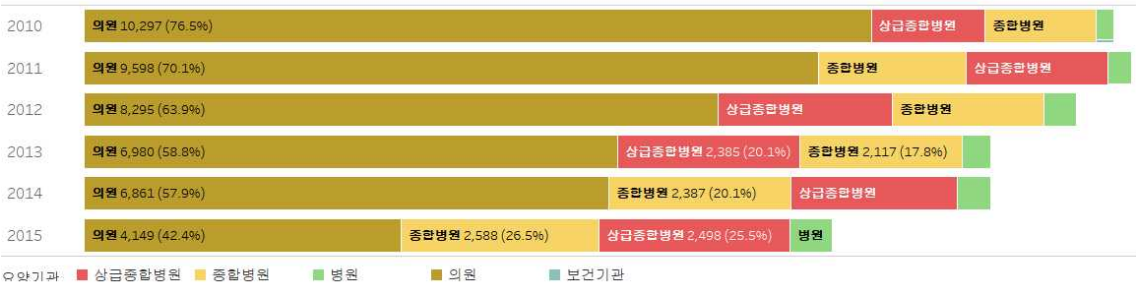
○ 주로 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과와 소아청소년과가 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 연령이 점차 증가하고 있어 2010년에는 0~9세에서 30.5%를 차지하였으나, 2015년에는 50~69세에서 30.6%를 차지하며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

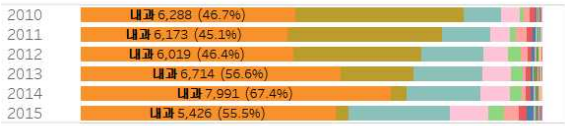
경기도 폐렴구균 연도별, 월별 수진건수



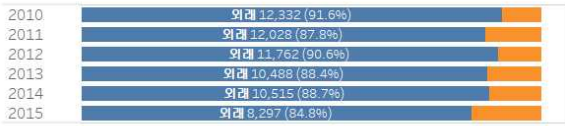
경기도 폐렴구균 진료기관별 진료비중



경기도 폐렴구균 진료과별 진료비중

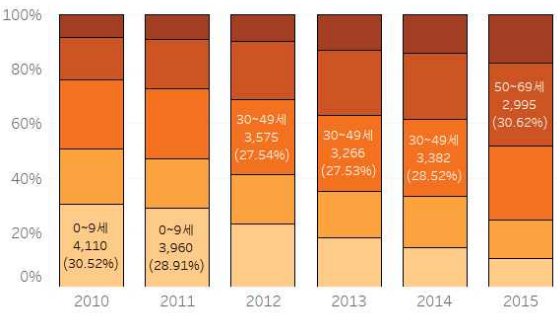


경기도 폐렴구균 진료유형별 진료비중

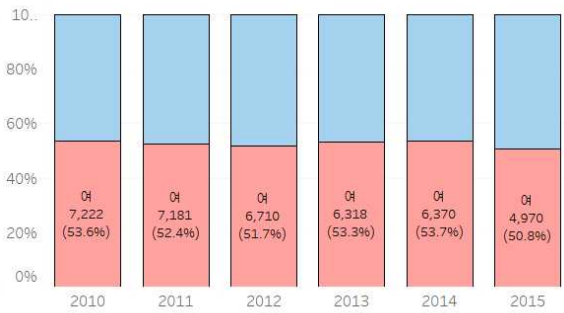


감염병명 폐렴구균

폐렴구균 연도별,연령별 진료건수



폐렴구균 연도별, 성별 진료건수



감염병명 폐렴구균

제3절. 제3군 법정감염병 진료현황

○ 제3군 법정감염병은, 간헐적으로 유행할 가능성이 있어 지속적으로 유행 발생을 감시하고 방역대책을 수립하여야 하는 감염병으로 <표 5>의 19종을 포함

표 5. 제3군 법정감염병 신고범위

감염병명	한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
		환자	의사환자	병원체보유자
말라리아	B50.0~B53.8, P37.3, P37.4	○	×	○
결핵	A15.0~A19.9, U84.30~U84.31	○	○	×
한센병	A30.0~A30.9	○	×	×
성홍열	A38	○	○	×
수막구균성 수막염	A39.0	○	○	×
레지오넬라증	A48.1~A48.2	○	○	×
비브리오패혈증	A41.52	○	○	×
발진티푸스	A75.0	○	○	×
발진열	A75.2	○	○	×
쯔쯔가무시증	A75.3	○	○	×
렙토스피라증	A27.0~A27.9	○	○	×
브루셀라증	A23.0~A23.9	○	○	×
탄저	A22.0~A22.9	○	○	×
공수병	A82.0~A82.9	○	○	×
신증후군출혈열	A98.5	○	○	×
인플루엔자	J10.0~J11.8	○	○	×
후천성면역결핍증(AIDS)	B20.0~B24, Z21	○	×	○
매독	A50.0~A50.9, A51.0~A51.4	○	×	×
크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종vCJD	A81.0	○	○	×

* 질병관리본부, 법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9.기준)

표 6. 제3군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약

감염병명	진료건수						신고건수					
	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'10	'11	'12	'13	'14	'15
말라리아[1]	1,093	526	395	361	391	525	818	382	257	228	311	417
결핵[2]	105,807	118,918	145,286	132,201	124,086	122,824	-	-	-	-	-	-
한센병	86	46	34	91	25	17	-	1	0	0	1	0
성홍열	3,342	8,214	7,725	9,166	6,284	5,345	16	77	310	1,092	1,612	2,033
수막구균성 수막염	18	26	10	15	17	26	2	2	0	3	2	1
레지오넬라증	9	9	7	3	5	6	4	6	5	3	5	13
비브리오패혈증	0	19	7	17	12	5	16	12	10	9	8	6
발진티푸스	8	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
발진열	28	25	22	20	9	3	12	7	16	5	4	2
쯔쯔가무시증	1,701	2,022	3,403	2,540	2,191	2,250	536	563	1,015	799	812	813
렙토스피라증	49	49	13	6	18	27	15	12	1	6	10	16
브루셀라증	5	3	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0
탄저	2	7	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0
공수병	44	8	62	21	3	2	0	0	0	0	0	0
신증후군출혈열	218	215	318	251	170	166	91	95	106	127	92	108
인플루엔자[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
후천성면역결핍증(AIDS)[4]	7,772	9,497	11,993	12,360	13,347	13,808	-	-	-	-	-	-
매독[5]	2,561	3,147	3,541	3,106	3,489	2,998	-	181	178	203	272	331
크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종vCJD	238	282	413	351	533	402	0	7	10	1	15	8

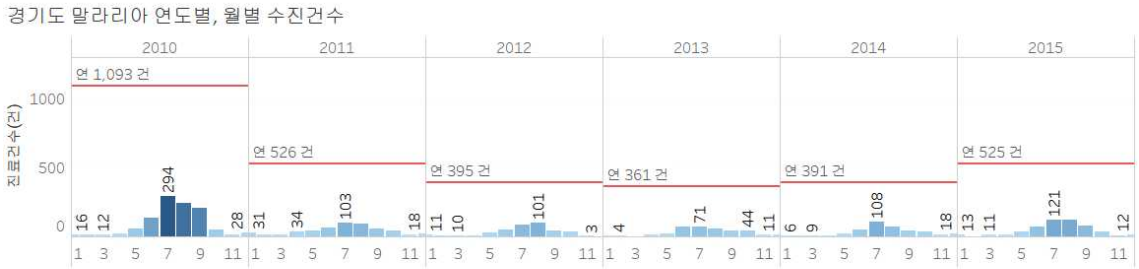
1) 말라리아 : 진료건수에 P37.3, P37.4 미포함
2) 결핵 : 진료건수에 U84.30~U84.31 미포함, 별도 감시체계로 신고건수 미포함
3) 인플루엔자 : 진료건수에 미포함, 표본감시로 신고건수 미포함
4) AIDS : 진료건수에 Z21 미포함, 별도 감시체계로 신고건수 미포함
5) 매독 : 신고건수는 1기, 2기, 선천성 매독 각 신고건수의 합계

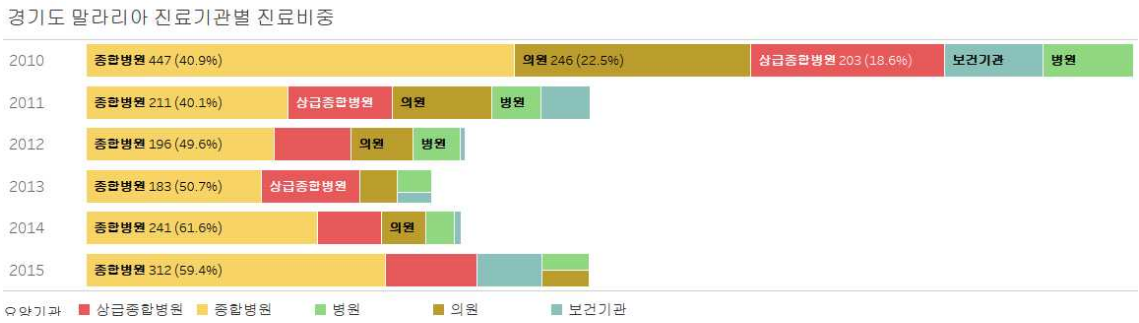
1. 말라리아

○ 경기도 거주자 중 말라리아로 진료받은 건수는 2010년 연 1,093건을 정점으로 2013년 연 361건까지 감소하였다가 2015년에는 연 525건으로 소폭 증가

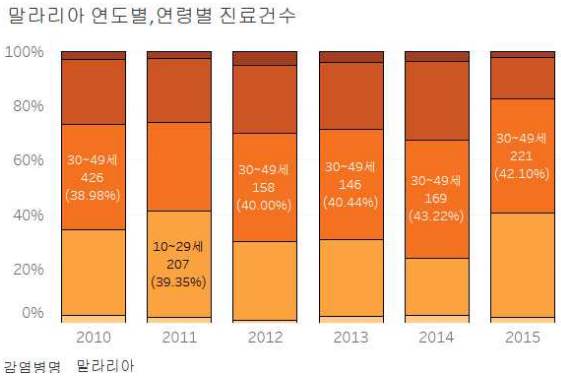
○ 환자의 50% 정도가 종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 70% 이상이 외래 진료를 받았음

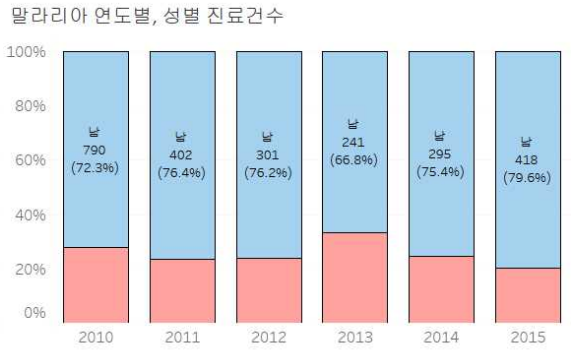
○ 30~49세에서 전체의 약 40%를 차지하며, 남성에서 전체 진료의 70%를 차지함





감염병명 말라리아





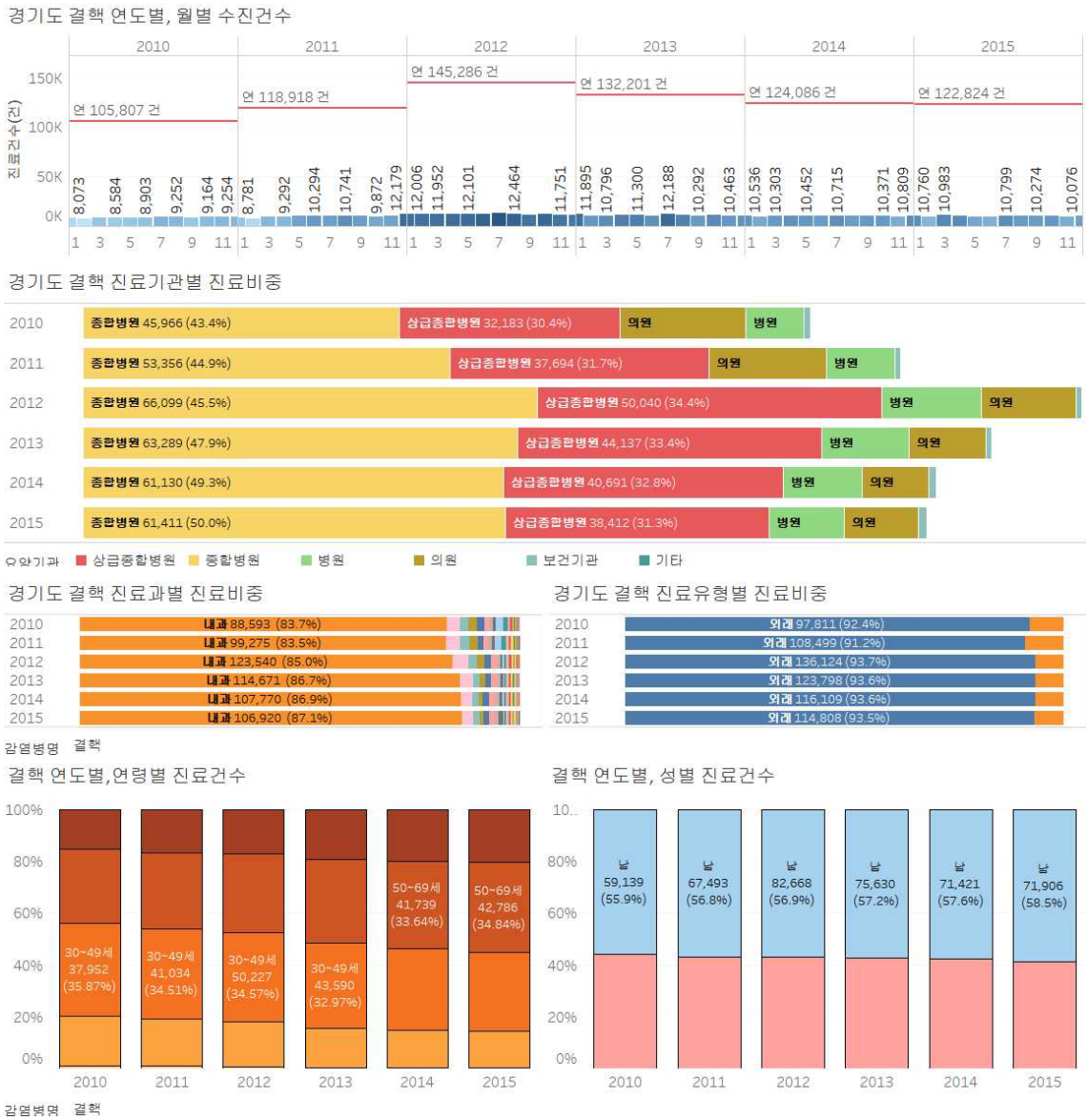
감염병명 말라리아

2. 결핵

○ 경기도 거주자 중 결핵으로 진료받은 건수는 2012년 연 145,286건을 정점으로 2015년에는 연 122,824건으로 감소

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 90% 이상이 외래 진료를 받았음

○ 연령이 점차 높아지고 있으며 2015년에는 50~69세에서 전체의 약 40%를 차지하며, 남성에서 전체 진료의 70% 이상을 차지함



3. 한센병

○ 경기도 거주자 중 한센병으로 진료받은 건수는 2010년 이후 감소하다 2013년에 연 91건으로 다시 증가, 이후 2015년에는 연 17건으로 감소

○ 주로 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과와 피부과가 가장 많았고, 환자의 90% 이상이 외래 진료를 받았으나 2015년에는 입원과 외래가 비슷하였음

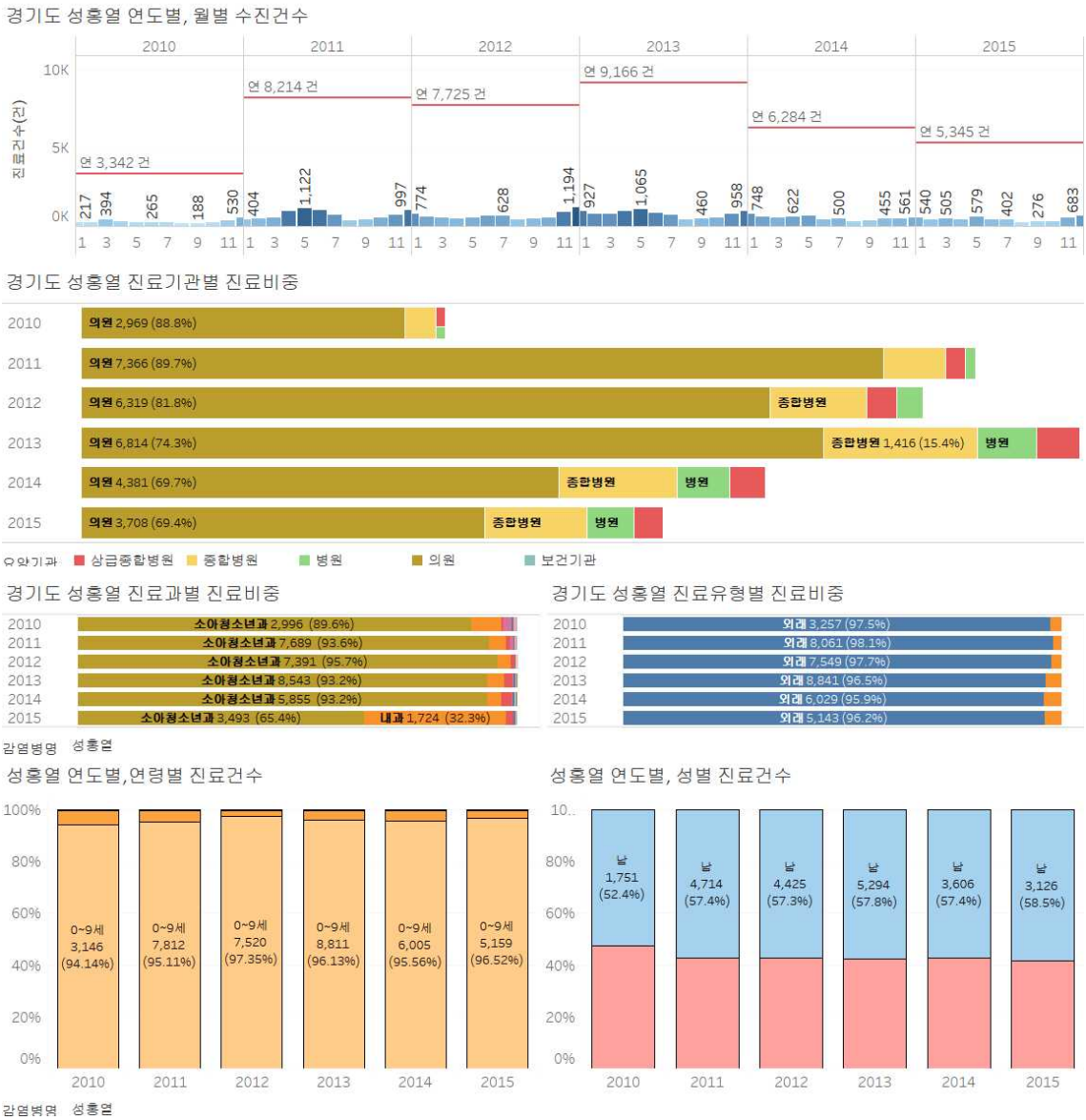
○ 주로 50대 이상이었으며, 2010~2014년에는 남성이 전체 진료의 70%를 차지하였으나 2015년에는 여성에서 전체 진료의 70% 이상을 차지함

4. 성홍열

○ 경기도 거주자 중 성홍열으로 진료받은 건수는 2013년 연 9,166건을 정점으로 2015년에는 연 5,345건으로 감소

○ 전체의 70% 정도가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 소아청소년과가 가장 많았고, 환자의 90% 이상이 외래 진료를 받았음

○ 주로 0~9세이었으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 높음

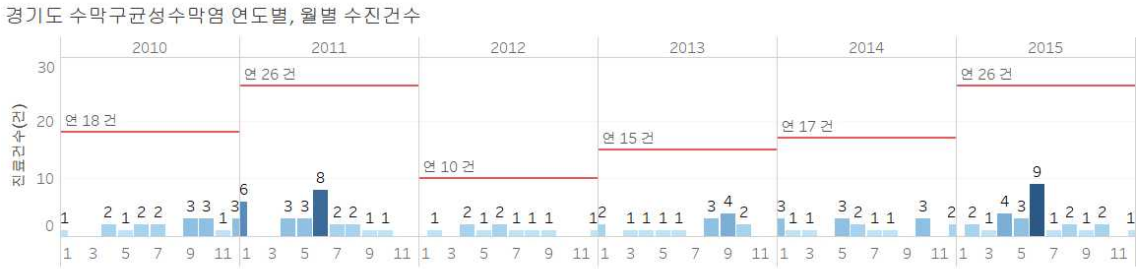


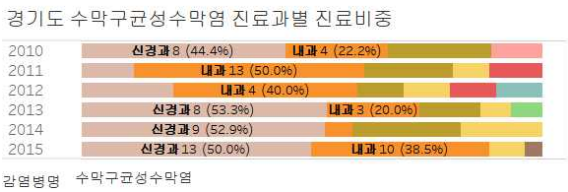
5. 수막구균성수막염

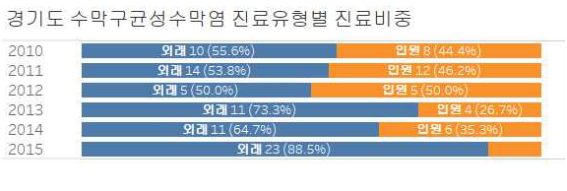
○ 경기도 거주자 중 수막구균성수막염으로 진료받은 건수는 2011년 연 26건 이후 일시 감소하였으나 이후 증가하여 2015년에는 연 26건까지 증가

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 신경과와 내과가 가장 많았고, 환자의 절반 이상이 외래 진료를 받았음

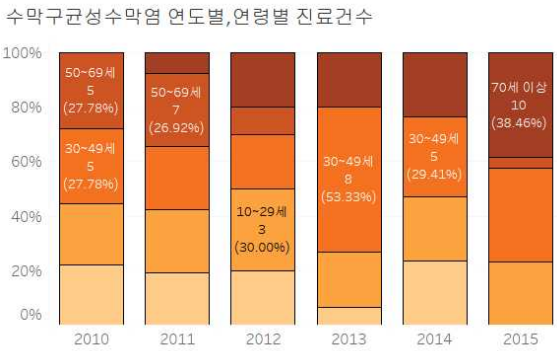
○ 연령이 점차 증가하고 있으며 2015년에는 70세 이상이 38.5%를 차지하였으며, 전체 진료의 70% 이상을 남성이 차지함

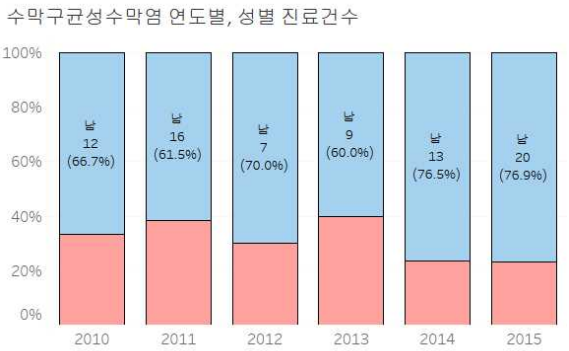






감염병명 수막구균성수막염





감염병명 수막구균성수막염

6. 레지오넬라증

○ 경기도 거주자 중 레지오넬라증으로 진료받은 건수는 2010년 연 9건 이후 감소하다가 2013년부터 다시 증가하여 2015년에는 연 6건까지 증가

○ 대부분이 상급종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 신경과와 내과가 가장 많았고, 환자의 절반 이상이 외래 진료를 받았음

○ 환자는 모두 30세 이상이었으며, 2015년에 30~49세가 절반을 차지하였고, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

7. 비브리오패혈증

○ 경기도 거주자 중 비브리오패혈증으로 진료받은 건수는 2011년 연 19건 이후 감소하다가 2013년에 다시 연 17건으로 정점을 보인 후 2015년에는 연 5건까지 감소

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 70% 이상이 입원 진료를 받았음

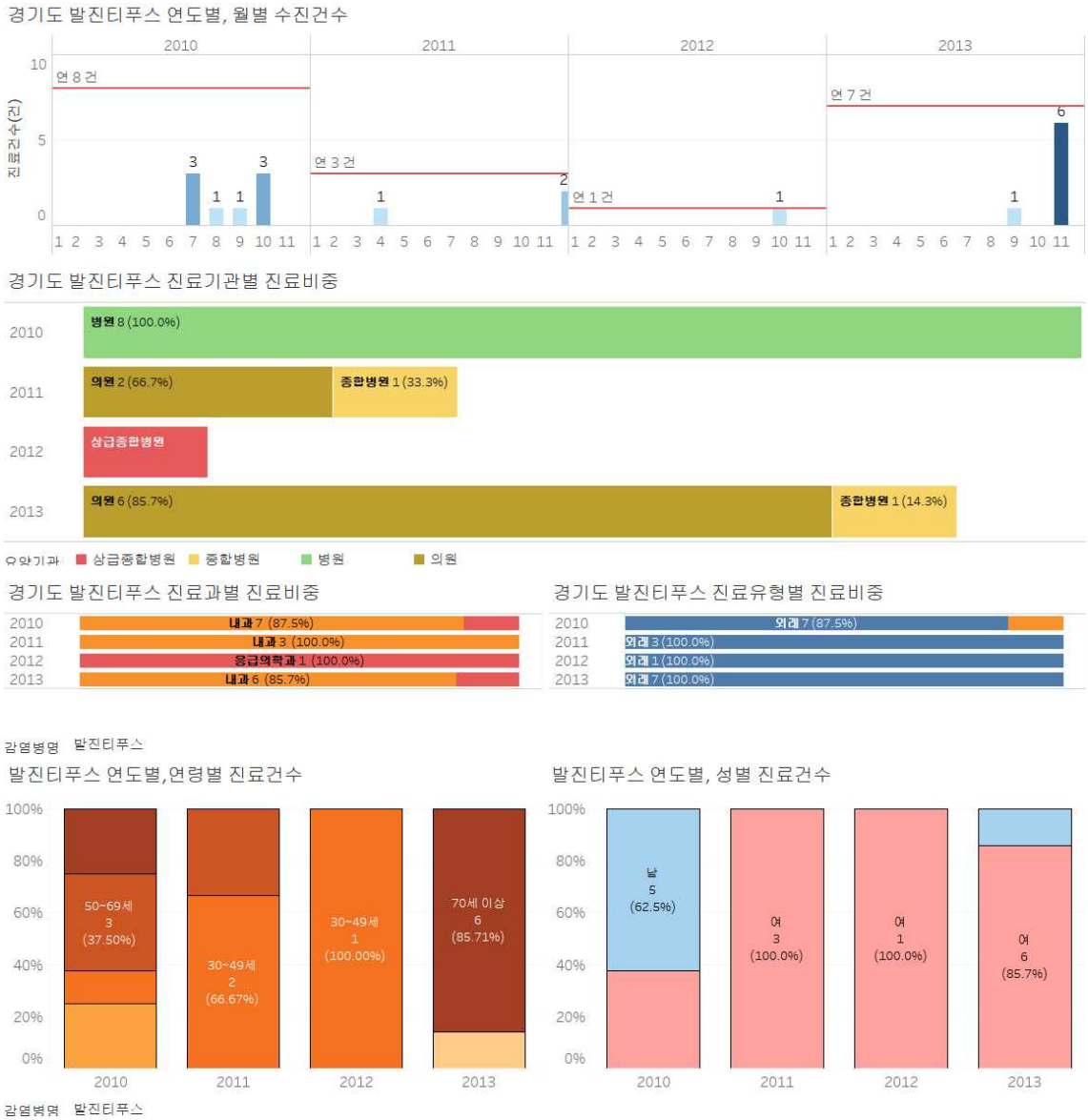
○ 환자는 모두 30세 이상이었으며, 2015년에 50~69세가 60.0%를 차지하였고, 대부분 남성이었음

8. 발진티푸스

○ 경기도 거주자 중 발진티푸스로 진료받은 건수는 2014년까지만 연 10건 이내이었고, 2014~2015년에는 없었음

○ 2010년의 환자는 모두 병원급 의료기관에서 진료를 받았으나, 2013년에는 전체의 85.7%가 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 2013년 70세 이상이 85.7%를 차지하였으며, 대부분 여성이었음



9. 발진열

○ 경기도 거주자 중 발진열로 진료받은 건수는 2010년 연 28건을 정점으로 2015년에는 연 3건으로 감소

○ 2013년 이전 환자의 절반 이상이 종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으나, 이후 절반 이상이 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 대부분이 외래 진료를 받았음

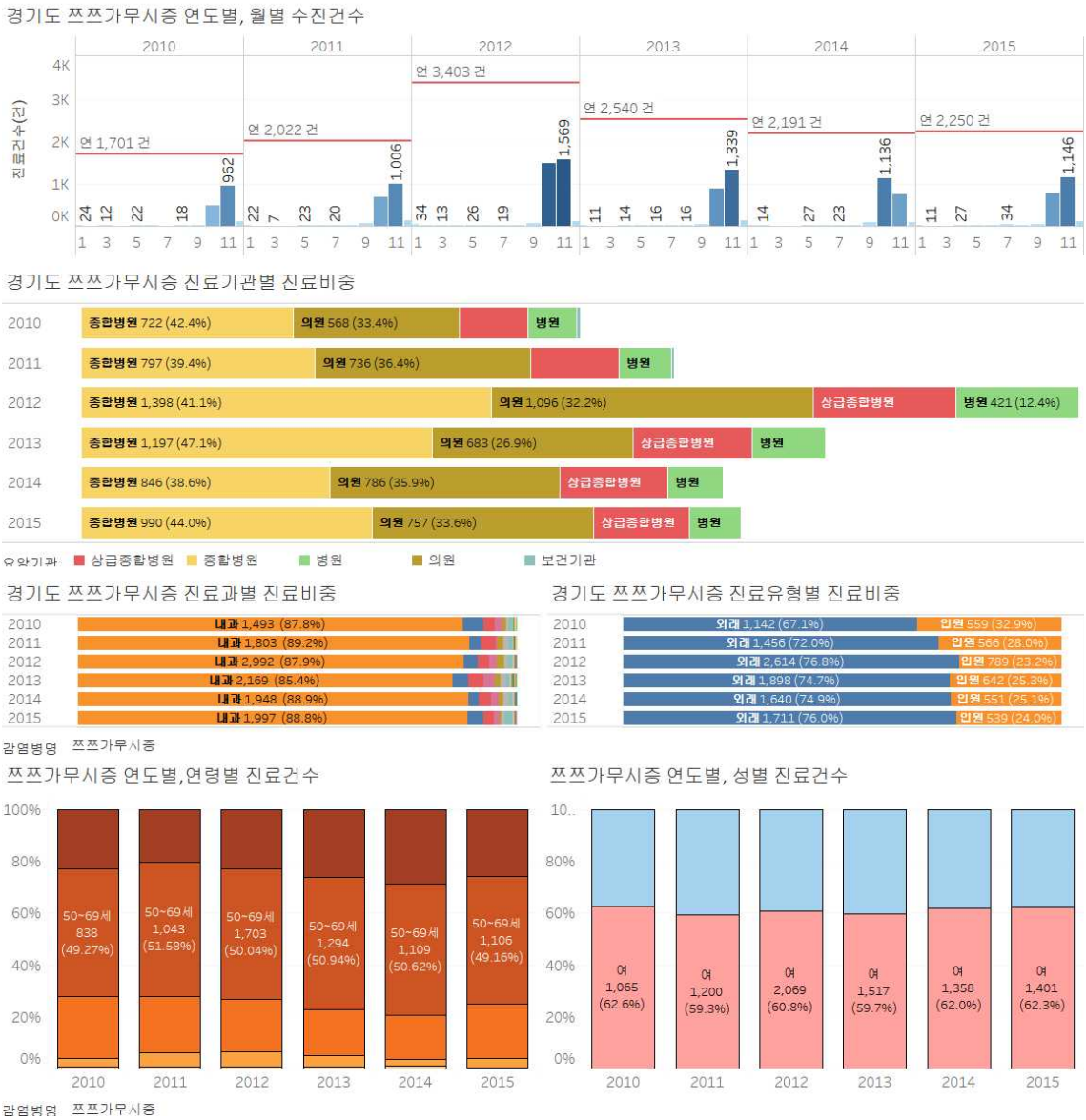
○ 2015년 70세 이상이 66.7%를 차지하였으며, 남성이 약 70%를 차지함

10. 쯔쯔가무시증

○ 경기도 거주자 중 쯔쯔가무시증으로 진료받은 건수는 2013년 연 3,403건을 정점으로 2015년에는 연 2,250건으로 감소

○ 전체 환자의 약 40%는 종합병원급 의료기관에서, 약 30%는 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 약 70%가 외래 진료를 받았음

○ 50~69세가 전체의 약 50%를 차지하며, 여성이 약 60%를 차지함



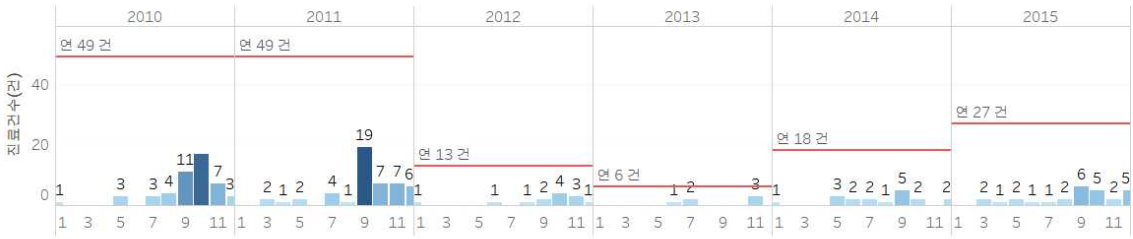
11. 렙토스피라증

○ 경기도 거주자 중 렙토스피라증으로 진료받은 건수는 2010년 연 49건을 정점으로 이후 감소하다 2014년부터 다시 증가하여 2015년에는 연 27건이었음

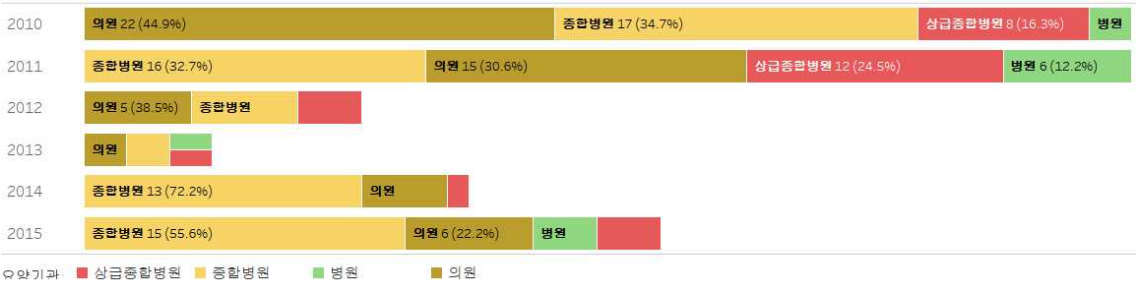
○ 2015년 전체 환자의 55.6%는 종합병원급 의료기관에서, 22.2%는 의원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 환자의 약 70%가 외래 진료를 받았음

○ 2015년에는 70세 이상이 전체의 44.4%를 차지하였으며, 남성이 약 70%를 차지함

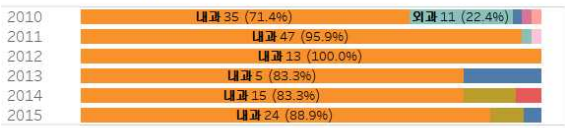
경기도 렙토스피라증 연도별, 월별 수진건수



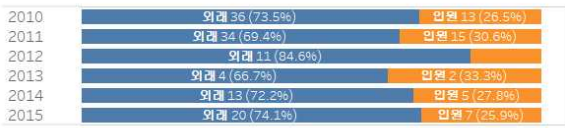
경기도 렙토스피라증 진료기관별 진료비중



경기도 렙토스피라증 진료과별 진료비중

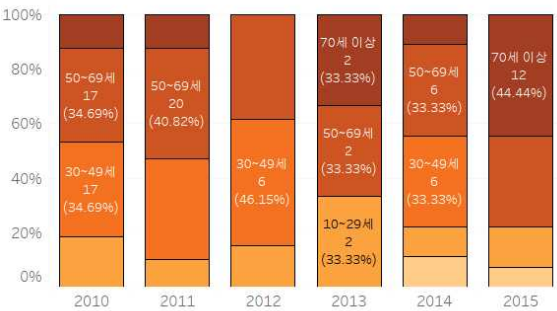


경기도 렙토스피라증 진료유형별 진료비중

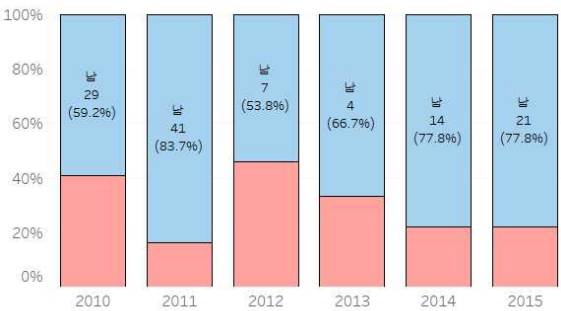


감염병명 렙토스피라증

렙토스피라증 연도별,연령별 진료건수



렙토스피라증 연도별, 성별 진료건수



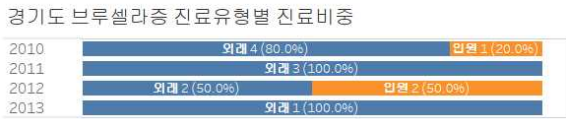
감염병명 렙토스피라증

12. 브루셀라증

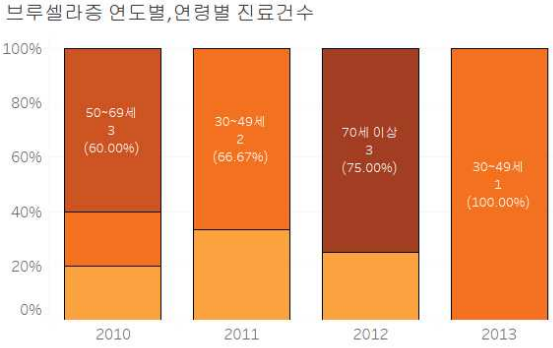
○ 경기도 거주자 중 브루셀라증으로 진료받은 건수는 2010~2013년 동안 연 5건 내외이었으나, 2014~2015년에는 없었음

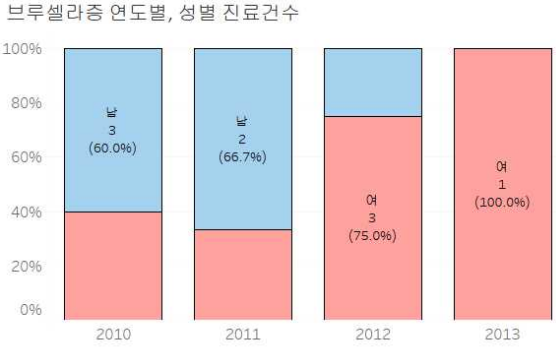
○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으나 진료과는 다양하였으며, 환자의 절반 이상이 외래 진료를 받았음

○ 환자의 연령도 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음



감염병명 브루셀라증





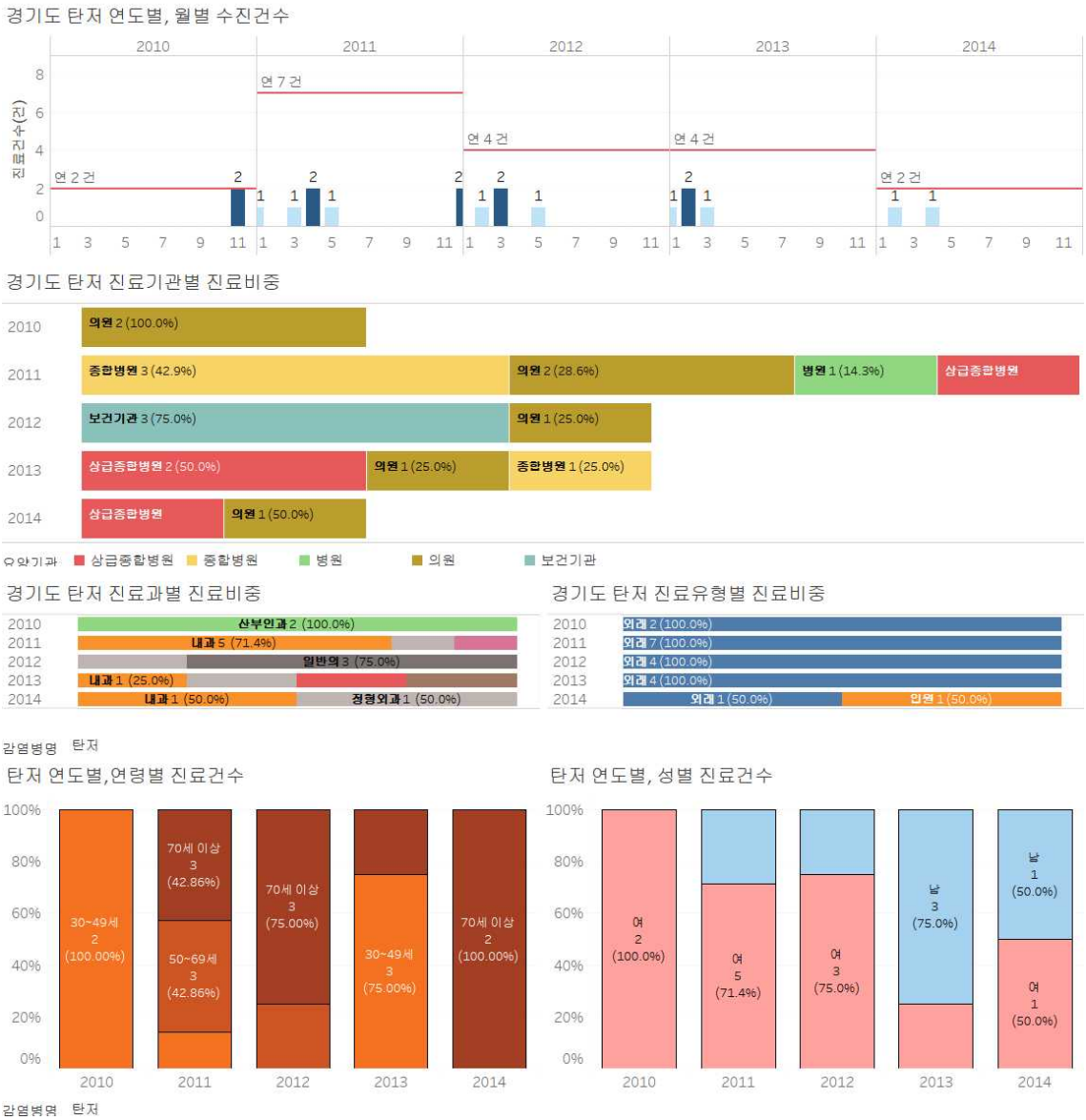
감염병명 브루셀라증

13. 탄저

○ 경기도 거주자 중 탄저로 진료받은 건수는 2011년 연 7건을 정점으로 이후 감소하여 2014년에는 연 2건이었고 2015년에는 없었음

○ 진료를 받은 의료기관과 진료과는 다양하였으며, 환자의 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 환자는 모두 30세 이상이었으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 여성에서 약간 많음



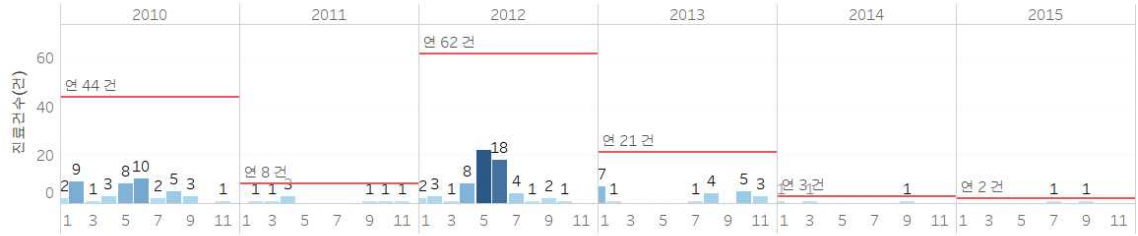
14. 공수병

○ 경기도 거주자 중 공수병으로 진료받은 건수는 2012년 연 62건을 정점으로 2015년에는 연 2건으로 감소

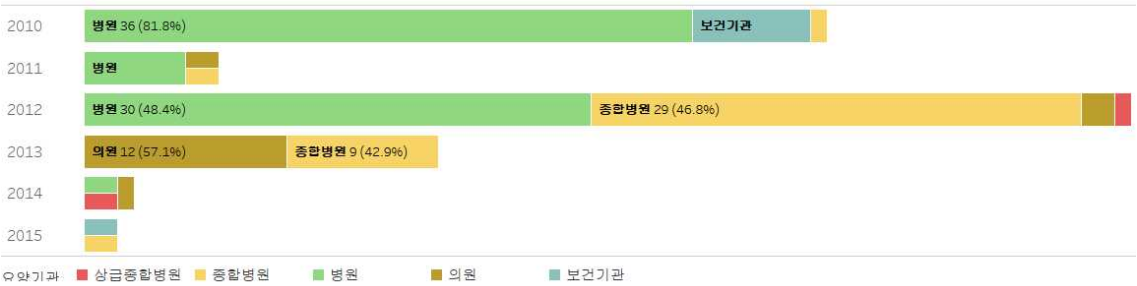
○ 주로 병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 외과, 응급의학과, 정형외과 등이 가장 많았고, 모든 환자가 외래 진료를 받았음

○ 환자의 연령은 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 많음

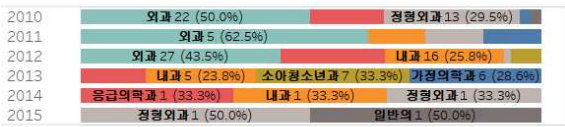
경기도 공수병 연도별, 월별 수진건수



경기도 공수병 진료기관별 진료비중



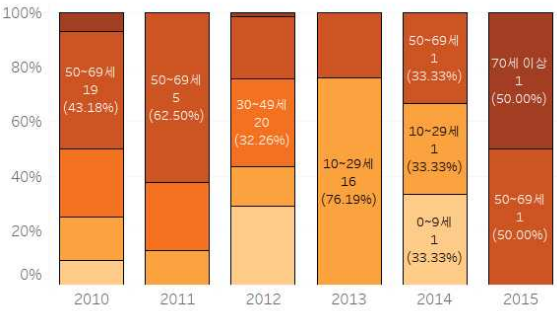
경기도 공수병 진료과별 진료비중



경기도 공수병 진료유형별 진료비중

감염병명 공수병

공수병 연도별,연령별 진료건수



공수병 연도별, 성별 진료건수

감염병명 공수병

15. 신증후군출혈열

○ 경기도 거주자 중 신증후군출혈열로 진료받은 건수는 2012년 연 318건을 정점으로 2015년에는 연 166건으로 감소

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 약 60%가 외래 진료를 받았음

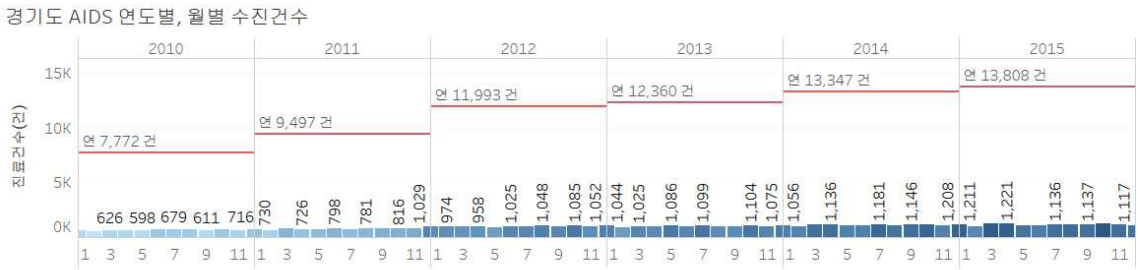
○ 2015년에 50~69세에서 39.2%를 차지하였으며, 70% 이상이 남성이었음

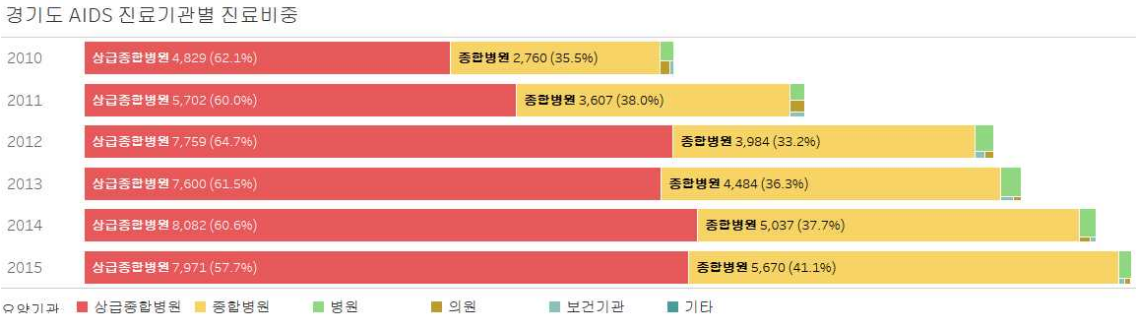
16. 후천성면역결핍증(AIDS)

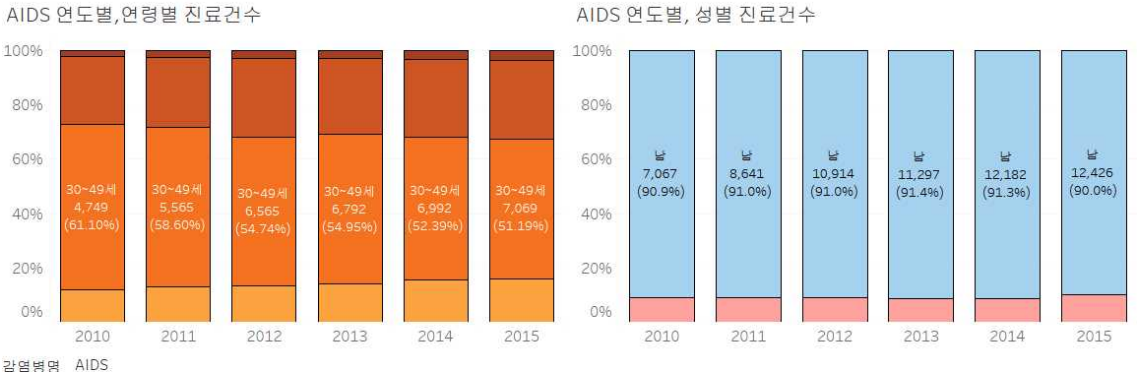
○ 경기도 거주자 중 후천성면역결핍증으로 진료받은 건수는 매년 증가하여 2015년에는 연 13,808건으로 증가

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 절반 이상이 30~49세이었으며, 90% 이상이 남성이었음







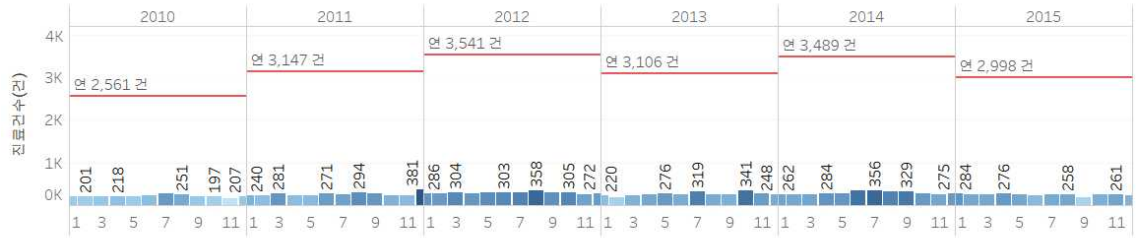
17. 매독

○ 경기도 거주자 중 매독으로 진료받은 건수는 매년 3,000건 내외

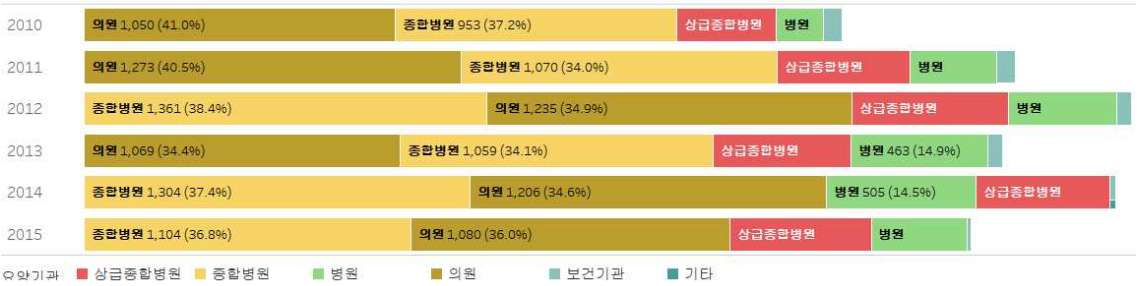
○ 의원급 의료기관과 종합병원급 의료기관에서 각각 약 40%의 환자가 진료를 받았으며, 진료과로는 비뇨기과, 산부인과, 내과 등이 가장 많았고, 환자 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 10~19세와 30~49세가 각각 전체 건수의 40%씩을 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 많음

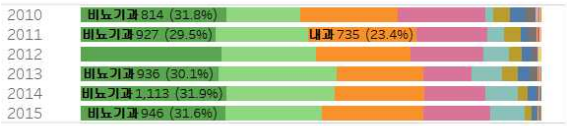
경기도 매독 연도별, 월별 수진건수



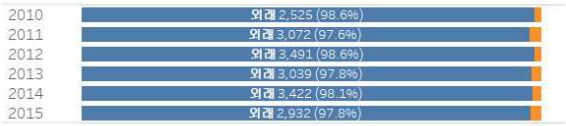
경기도 매독 진료기관별 진료비중



경기도 매독 진료과별 진료비중

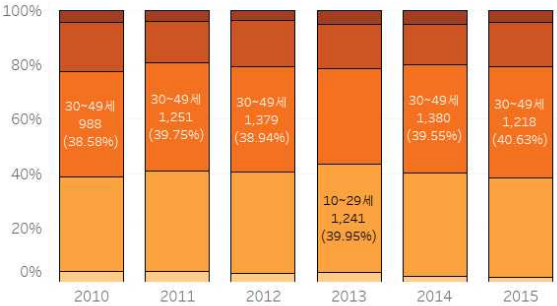


경기도 매독 진료유형별 진료비중



감염병명 매독

매독 연도별,연령별 진료건수



매독 연도별, 성별 진료건수

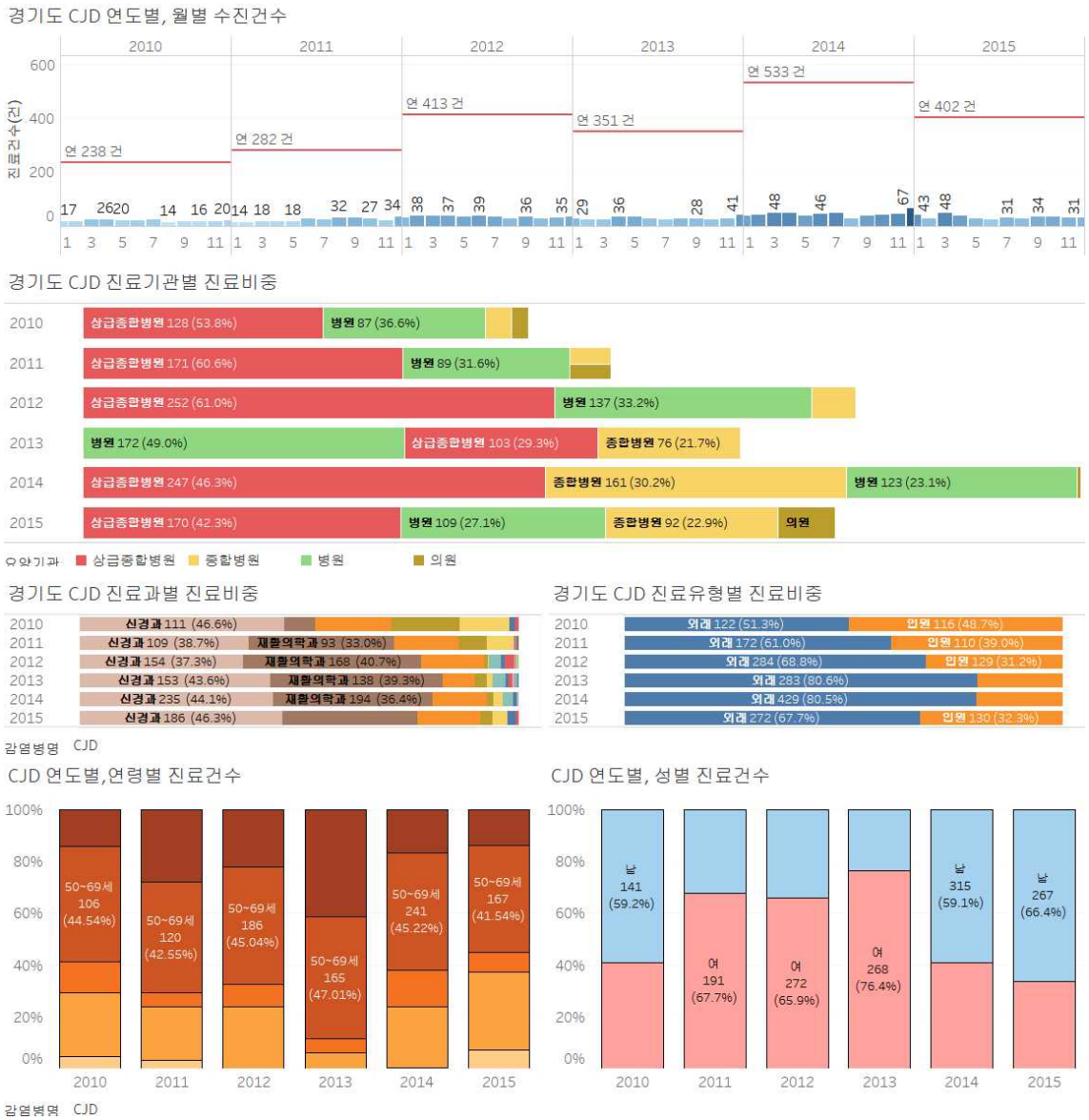
감염병명 매독

18. 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD)

○ 경기도 거주자 중 크로이츠펠트-야콥병(CJD)으로 진료받은 건수는 매년 500건 내외로 증감을 반복하고 있음

○ 환자의 절반 정도가 상급종합병원급 의료기관에서 진료를 받았으며, 진료과로는 신경과와 재활의학과가 가장 많았고, 절반 이상이 외래 진료를 받았음

○ 50~69세에서 전체의 약 40% 이상을 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음



제4절. 제4군 법정감염병 진료현황

○ 제4군 법정감염병은, 국내에서 새로이 발생하거나 또는 국외로부터의 유입이 우려되는 감염병으로 <표 7>의 20종을 포함

표 7. 제4군 법정감염병 신고범위

감염병명	한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
		환자	의사환자	병원체보유자
페스트	A20.0~A20.9	○	○	×
황열	A95.0~A95.9	○	×	×
뎅기열	A97.0~A97.9	○	○	×
바이러스성 출혈열	A96~A99 (A97, A98.5 제외)	○	○	×
두창	B03	○	○	×
보툴리눔독소증	A05.1	○	○	×
중증급성호흡기증후군(SARS)	U04.9	○	○	×
동물인플루엔자 인체감염증	J09	○	○	×
신종인플루엔자		○	○	×
야토병	A21.0~A21.9	○	○	×
큐열	A78	○	○	×
웨스트나일열	A92.3	○	○	×
신종감염병증후군		○	○	×
라임병	A69.2	○	○	×
진드기매개뇌염	A84.0~A84.9	○	○	×
유비저	A24.1~A24.4	○	○	×
치쿤구니야열	A92.0	○	○	×
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	A93.80	○	×	×
중동호흡기증후군(MERS)	U19.9	○	×	○
지카바이러스감염증	U06.9	○	○	×

* 질병관리본부, 법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9.기준)

표 8. 제4군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약

감염병명	진료건수						신고건수					
	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'10	'11	'12	'13	'14	'15
페스트	6	7	2	14	1	2	-	0	0	0	0	0
황열	1	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
뎅기열	50	48	89	111	88	80	17	15	55	56	50	64
바이러스성 출혈열	80	106	47	19	10	10	0	0	0	0	0	0
두창	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
보툴리눔독소증	2	1	1	1	2	29	0	0	0	0	0	0
중증급성호흡기증후군(SARS)[1]	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
동물인플루엔자인체감염증[1]	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
신종인플루엔자[1]	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
야토병	3	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0
큐열	18	2	4	2	0	2	2	1	1	2	0	2
웨스트나일열	0	0	5	13	10	6	-	0	1	0	0	0
신종감염병증후군[1]	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
라임병	17	10	6	12	18	7	-	0	1	0	5	0
진드기매개뇌염	1	0	0	2	1	0	-	0	0	0	0	0
유비저	0	4	1	1	0	8	-	0	0	0	0	2
치쿤구니야열	0	0	0	4	0	3	-	0	0	0	0	1
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	7
중동호흡기증후군(MERS)[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
지카바이러스감염증[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

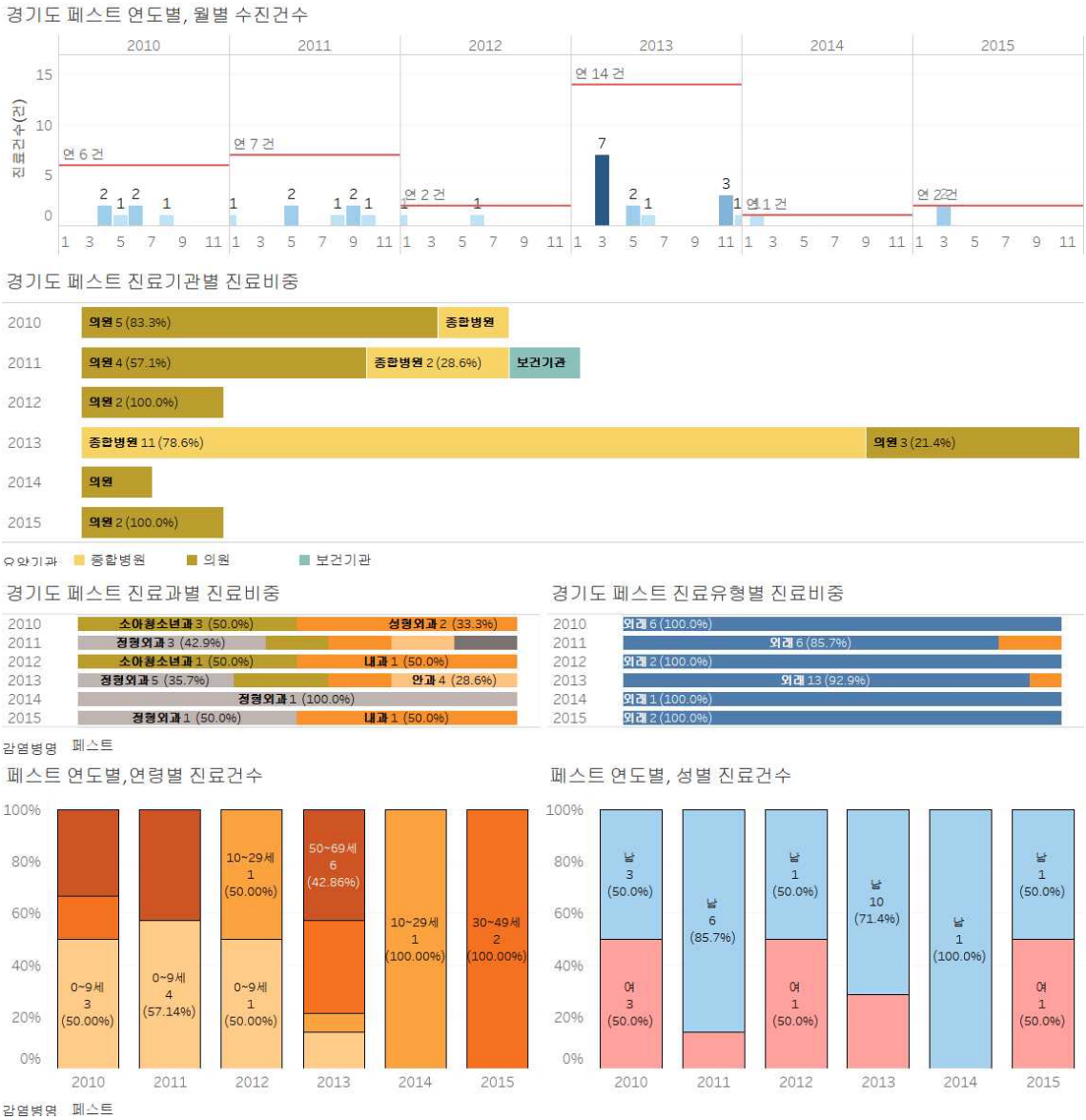
1) 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자인체감염증, 신종인플루엔자, 신종감염병증후군 : 진료건수에 미포함, 국내 신고 없음
2) 중증열성혈소판감소증후군, 중동호흡기증후군 : 진료건수에 미포함, 중증열성혈소판감소증은 2013년부터, 중동호흡기증후군은 2015년부터 감시 및 신고 시작
3) 지카바이러스감염증 : 진료건수에 미포함, 2016년부터 감시 및 신고 시작

1. 페스트

○ 경기도 거주자 중 페스트로 진료받은 건수는 매년 10건 내외로 증감을 반복하고 있음

○ 주로 의원급 의료기관에서 진료받았으나 2013년은 78.6%가 종합병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 정형외과, 소아청소년과, 소아과 등이 가장 많았고, 대부분이 외래 진료를 받았음

○ 연령은 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 많음

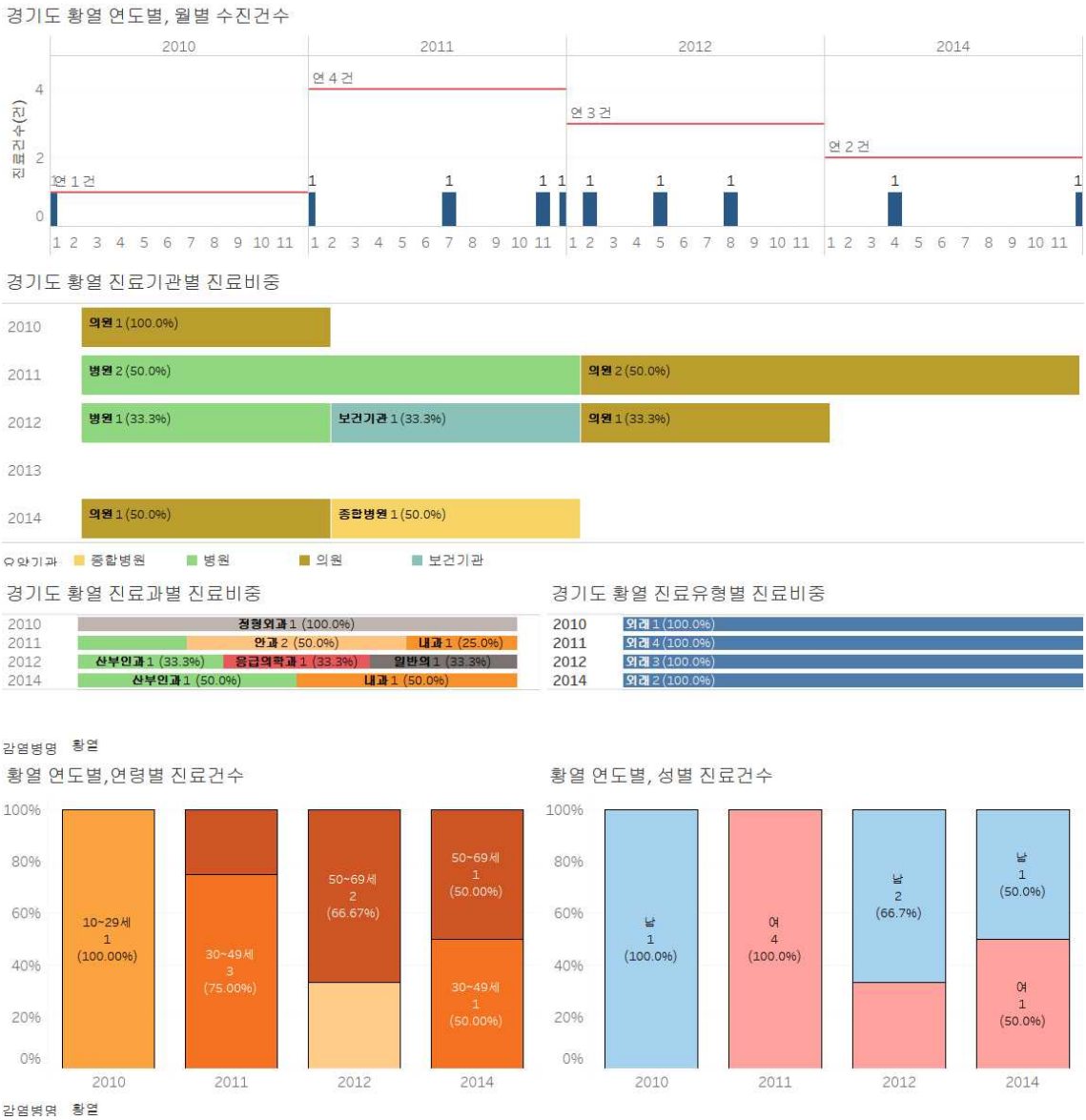


2. 황열

○ 경기도 거주자 중 황열로 진료받은 건수는 매년 5건 이내로 2015년에는 없었음

○ 주로 의원급 또는 병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 산부인과가 가장 많았고, 모든 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령은 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없었음

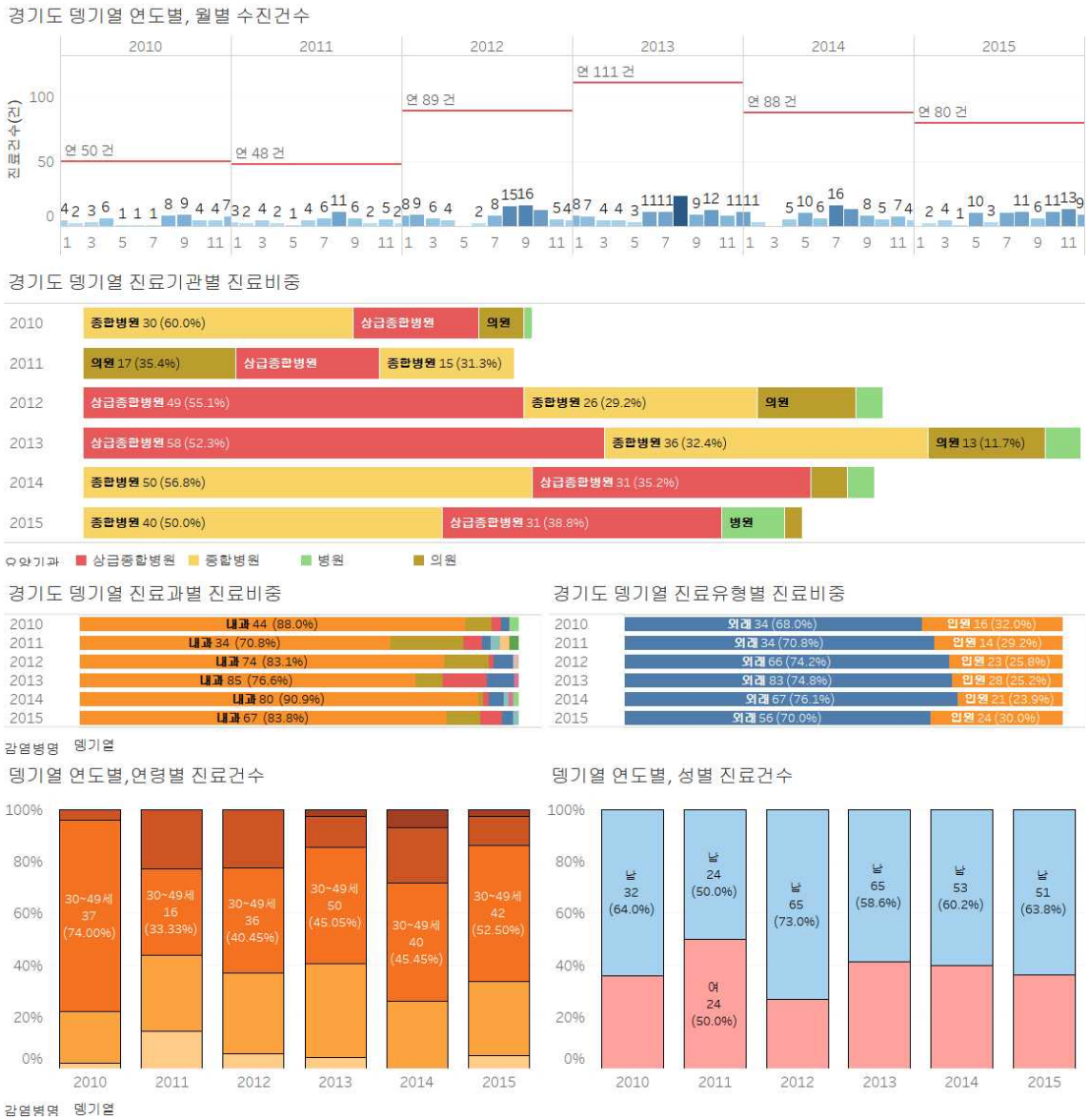


3. 뎅기열

○ 경기도 거주자 중 뎅기열로 진료받은 건수는 2013년 연 111건을 정점으로 2015년에는 연 80건으로 감소

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 전체 환자의 70%는 외래 진료를 받았음

○ 30~49세가 전체의 약 절반 정도를 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 많음



4. 바이러스성출혈열

○ 경기도 거주자 중 바이러스성출혈열로 진료받은 건수는 2011년 연 106건을 정점으로 2015년에는 연 10건으로 감소

○ 약 40%는 종합병원급 의료기관에서 약 30%는 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과와 소아청소년과가 가장 많았고, 전체 환자의 70~90%는 외래 진료를 받았음

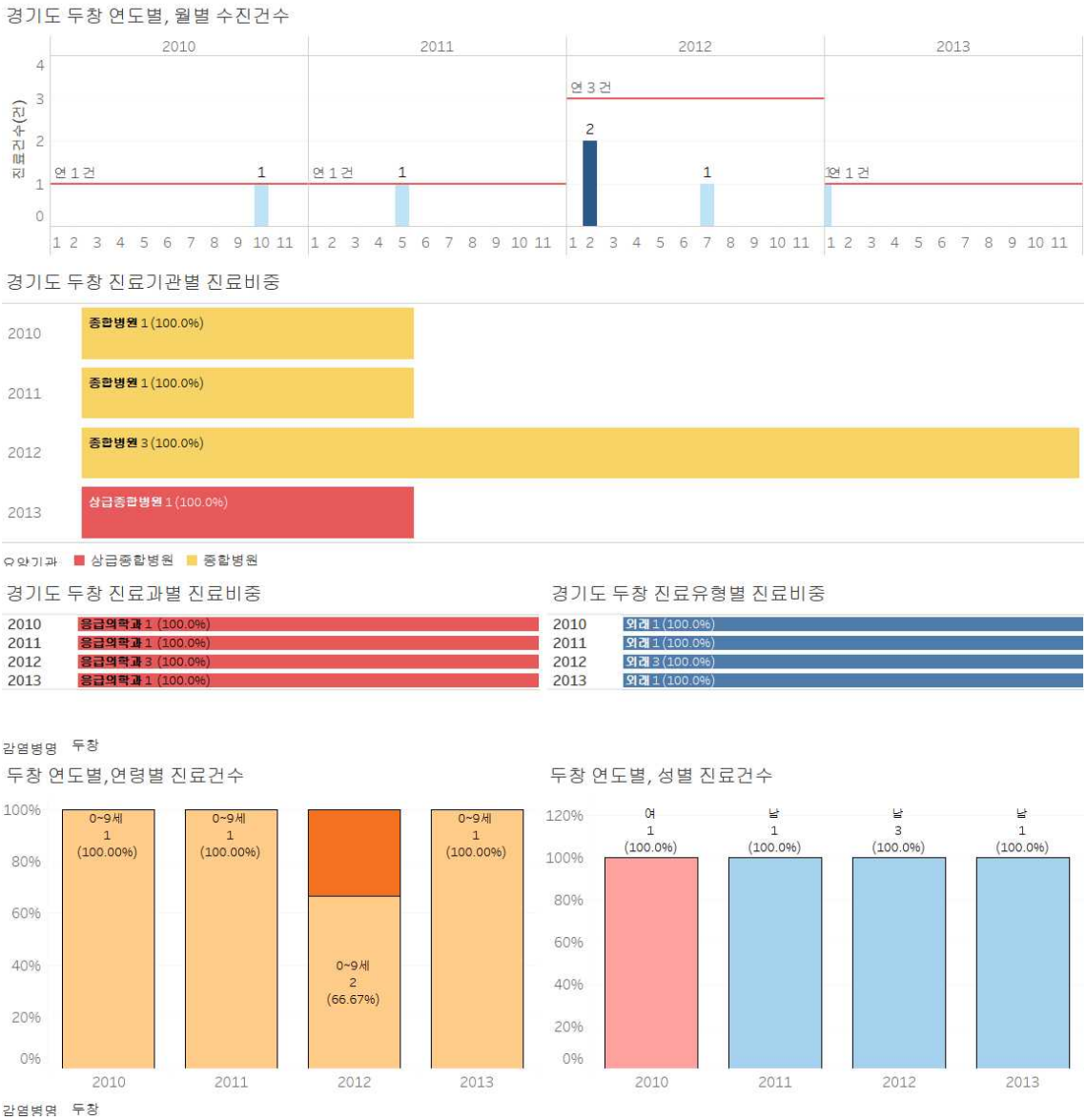
○ 50~69세가 가장 높은 비중을 차지하나 0~9세의 비중이 점차 증가하고 있으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서 약간 많음

5. 두창

○ 경기도 거주자 중 두창으로 진료받은 건수는 연 5건 이내로 2014~2015년에는 없었음

○ 모두 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 모든 환자가 응급의학과에서 외래 진료를 받았음

○ 환자의 대부분은 0~9세이었으며, 남성에서 많았음



6. 보툴리눔독소증

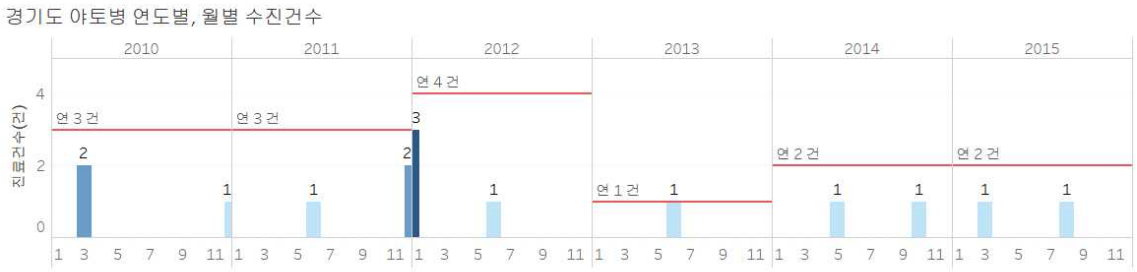
○ 경기도 거주자 중 보툴리눔독소증로 진료받은 건수는 2014년까지 연 1~2건에 지나지 않았으나, 2015년 연 29건으로 증가

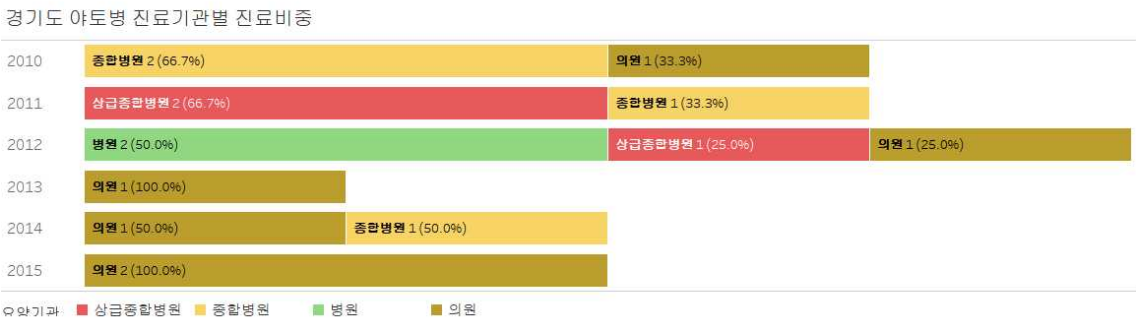
○ 2015년 환자는 모두 병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분은 외래 진료를 받았음

○ 2015년 환자는 모두 30~49세이었으며, 여성이 대부분을 차지하였음

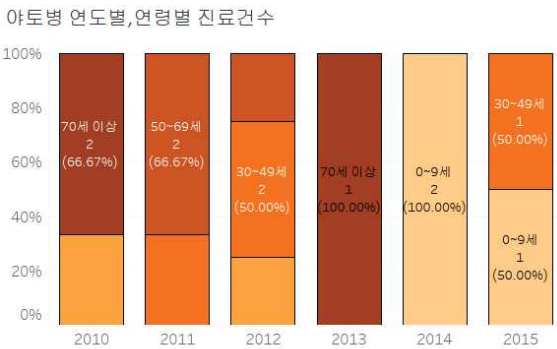
7. 야토병

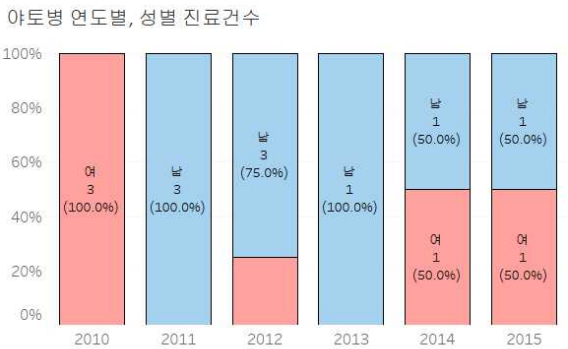
○ 경기도 거주자 중 야토병으로 진료받은 건수는 연 5건 이내
○ 진료받은 의료기관은 다양하며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분은 외래 진료를 받았음
○ 2013년까지의 환자는 모두 30세 이상이었으나, 최근에는 0~9세도 있었으며, 남성에서 많았음





감염병명 야토병





감염병명 야토병

8. 큐열

○ 경기도 거주자 중 큐열로 진료받은 건수는 2010년 연 18건을 정점으로 2015년 연 2건으로 감소

○ 대부분 상급종합병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분은 외래 진료를 받았음

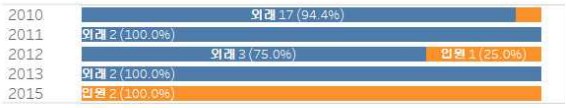
○ 연령은 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 진료건수가 가장 많았던 2010년에는 남성에서 많았음

경기도 큐열 연도별, 월별 수진건수

경기도 큐열 진료기관별 진료비중

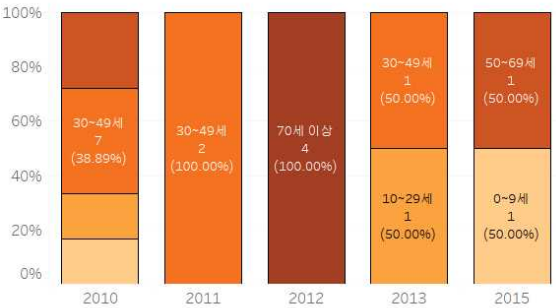
경기도 큐열 진료과별 진료비중

경기도 큐열 진료유형별 진료비중



감염병명 큐열

큐열 연도별,연령별 진료건수



큐열 연도별, 성별 진료건수

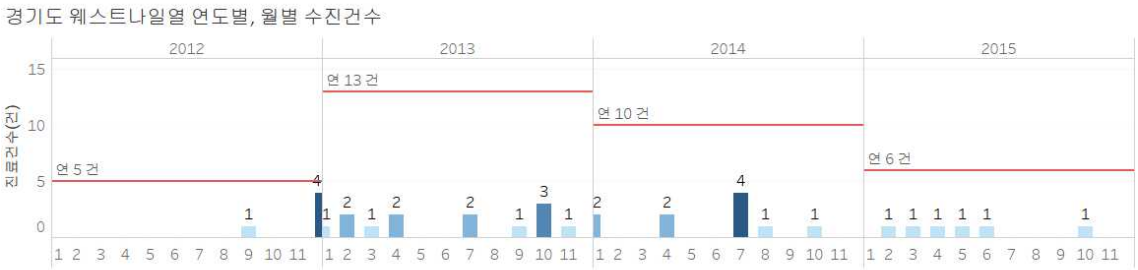
감염병명 큐열

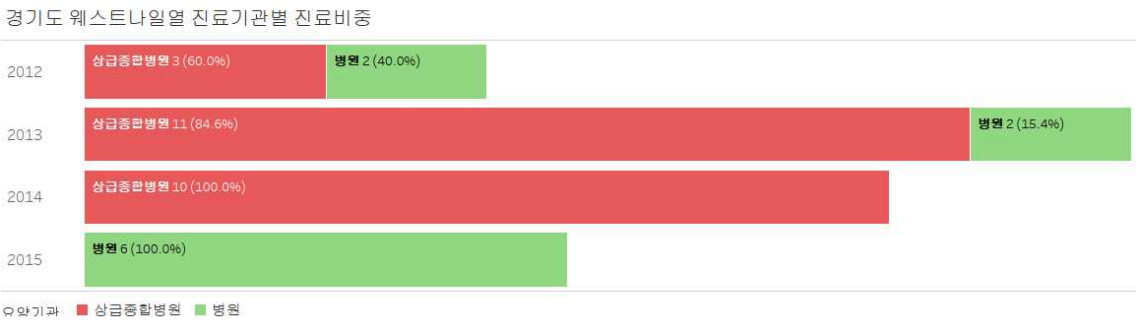
9. 웨스트나일열

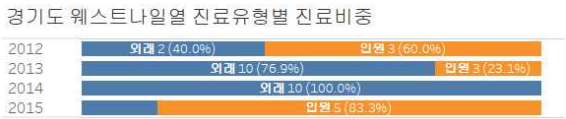
○ 경기도 거주자 중 웨스트나일열로 진료받은 건수는 2013년 연 13건을 정점으로 2015년 연 6건으로 감소

○ 대부분 상급종합병원급 의료기관에서 진료받았으나 2015년에는 모두 병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 재활의학과와 신경과가 전체를 차지하였으며, 절반 정도가 외래 진료를 받았음

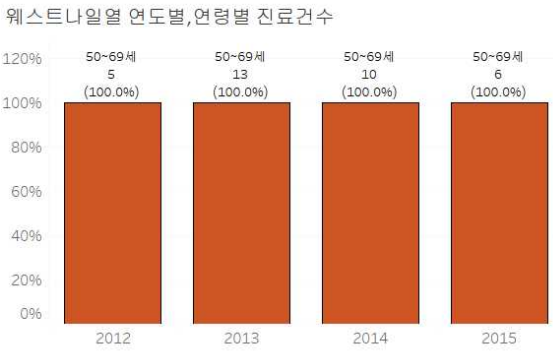
○ 환자는 모두 50~69세이었으며, 모두 남성이었음

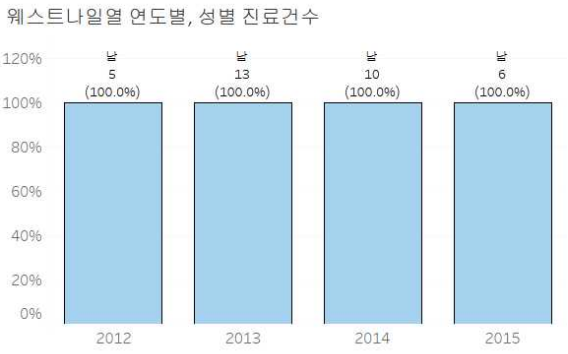






감염병명 웨스트나일열





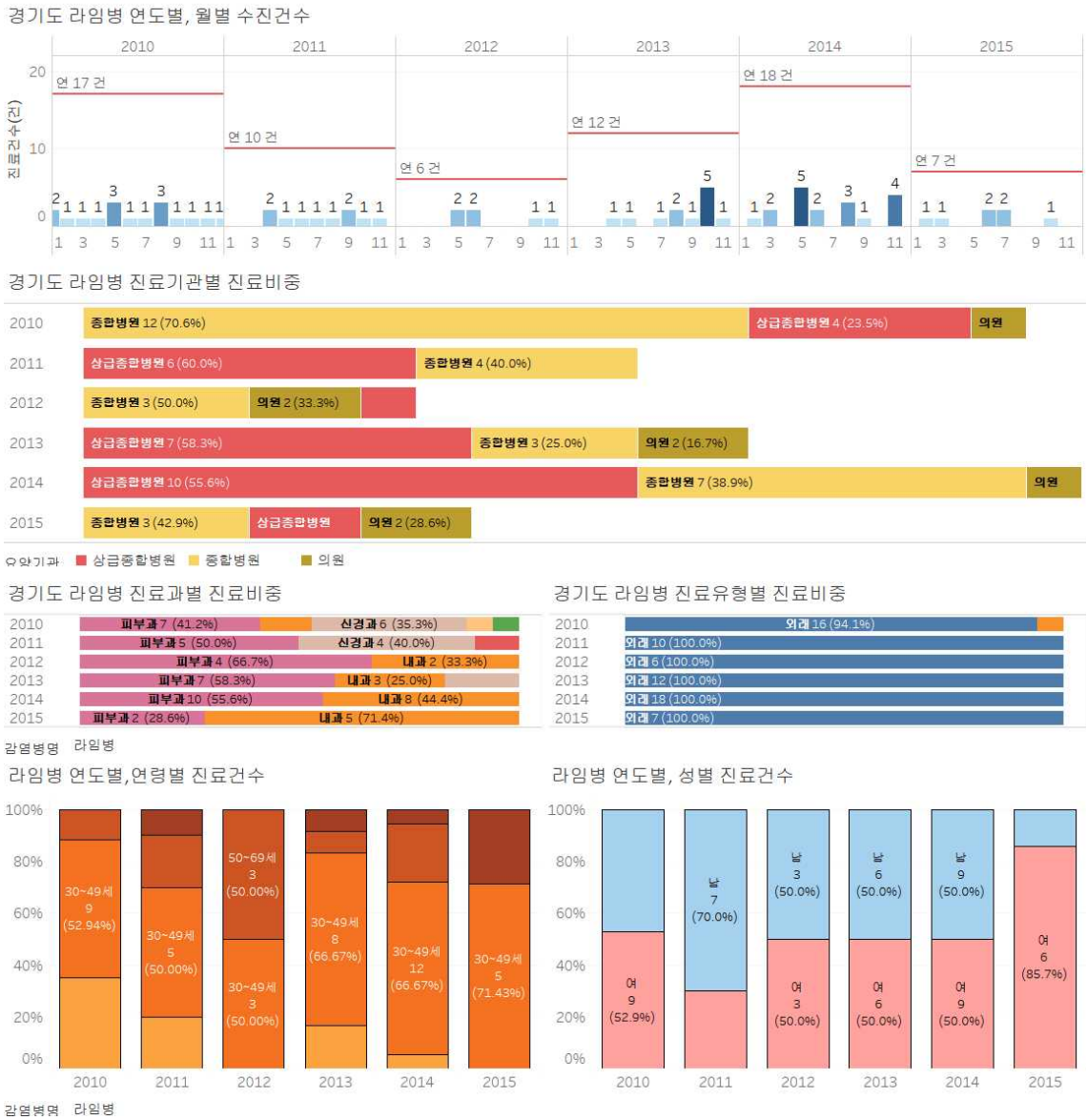
감염병명 웨스트나일열

10. 라임병

○ 경기도 거주자 중 라임병으로 진료받은 건수는 연 10건 내외의 증감을 반복하며 2014년 연 18건을 정점으로 2015년 연 7건으로 감소

○ 주로 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 피부과, 내과, 신경과 등이 가장 많았으며, 대부분은 외래 진료를 받았음

○ 30~49세에서 약 70%로 가장 많은 비중을 차지하며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 2015년 85.7%를 여성이 차지함



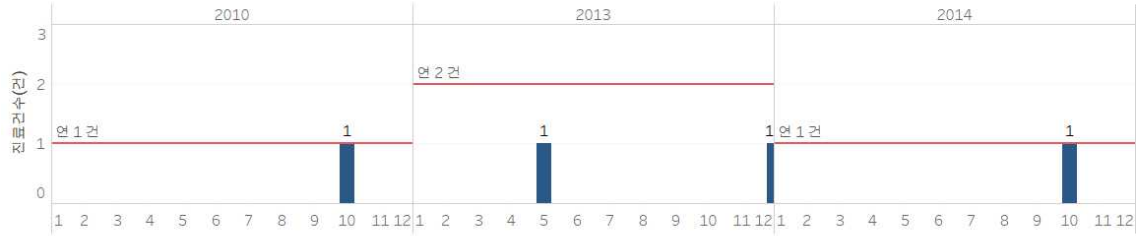
11. 진드기매개뇌염

○ 경기도 거주자 중 진드기매개뇌염으로 진료받은 건수는 2010년 연 1건, 2013년 연 2건, 2014년 연 1건에 지나지 않음

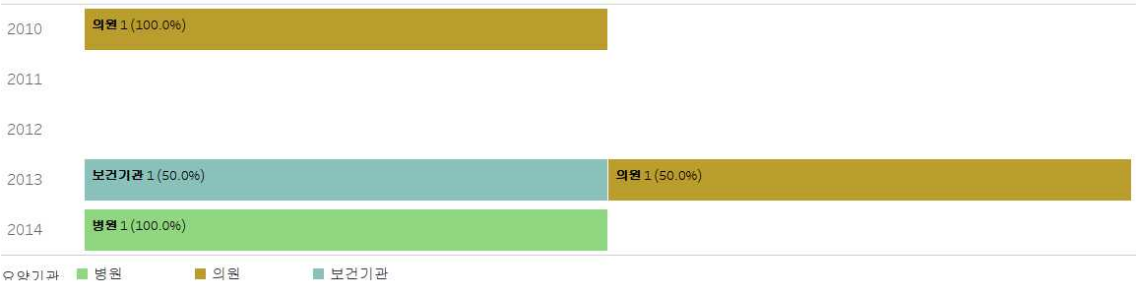
○ 진료받은 의료기관은 다양하였으며, 진료과 역시 다양하였고, 모든 환자는 외래 진료를 받았음

○ 연령은 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

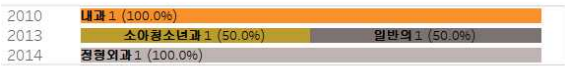
경기도 진드기매개뇌염 연도별, 월별 수진건수



경기도 진드기매개뇌염 진료기관별 진료비중



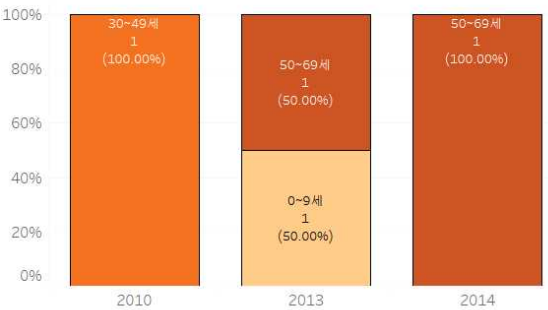
경기도 진드기매개뇌염 진료과별 진료비중



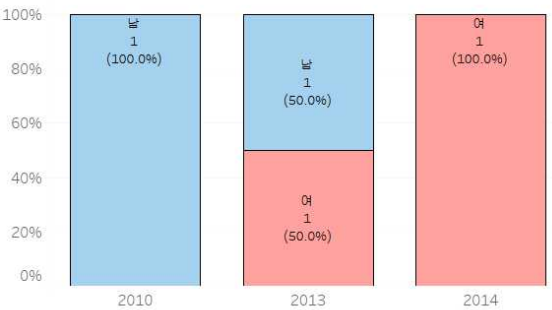
경기도 진드기매개뇌염 진료유형별 진료비중

감염병명 진드기매개뇌염

진드기매개뇌염 연도별,연령별 진료건수



진드기매개뇌염 연도별, 성별 진료건수



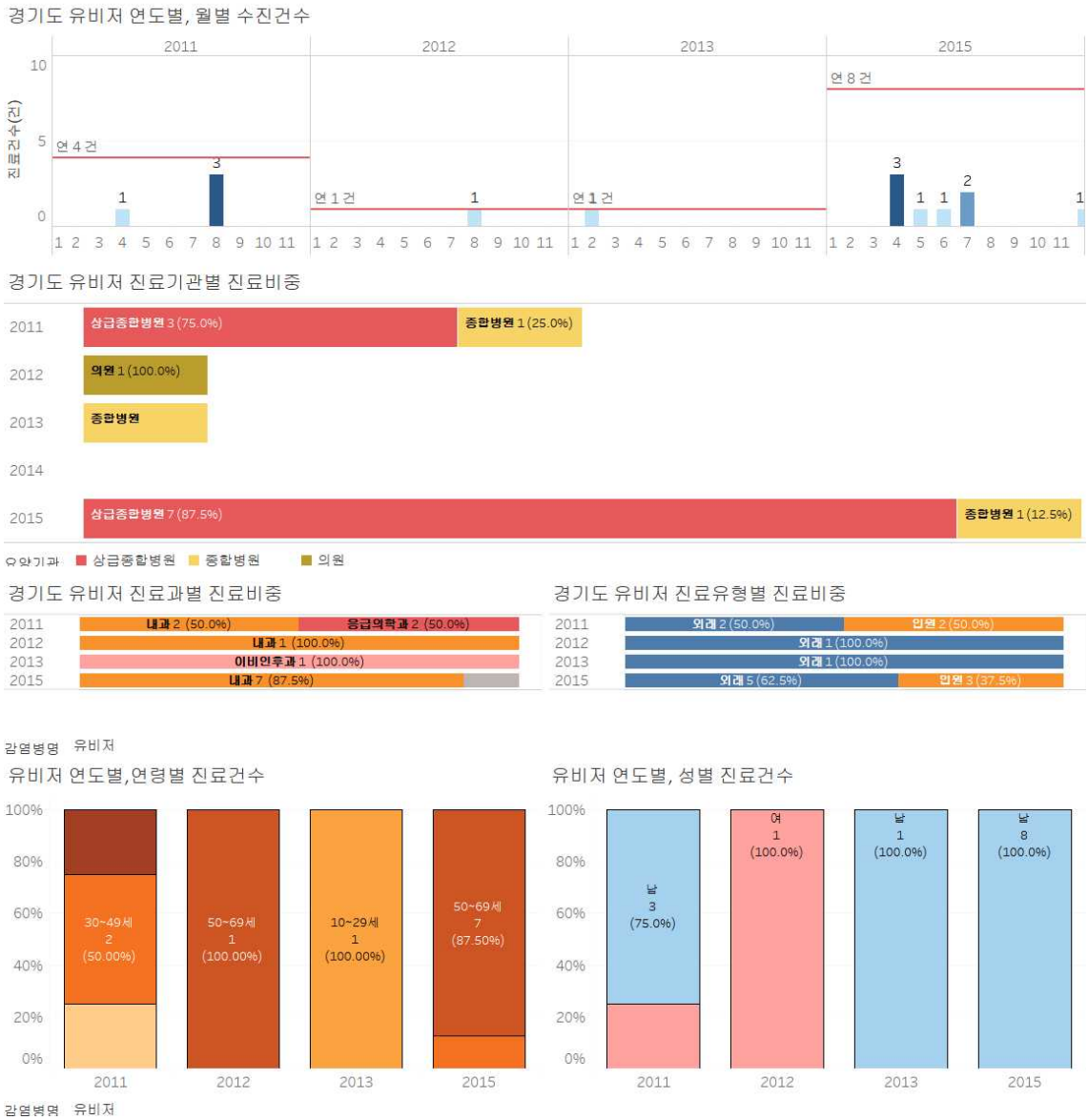
감염병명 진드기매개뇌염

12. 유비저

○ 경기도 거주자 중 유비저로 진료받은 건수는 2011년 연 4건, 2012년과 2013년에 각 연 1건이었으나, 2015년에 연 8건으로 증가

○ 대부분 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 절반 이상의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령은 다양하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 2015년에는 모든 환자가 남성이었음

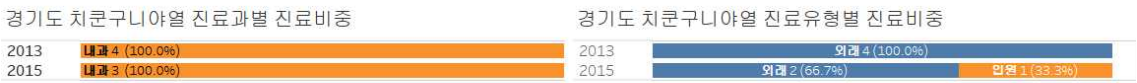


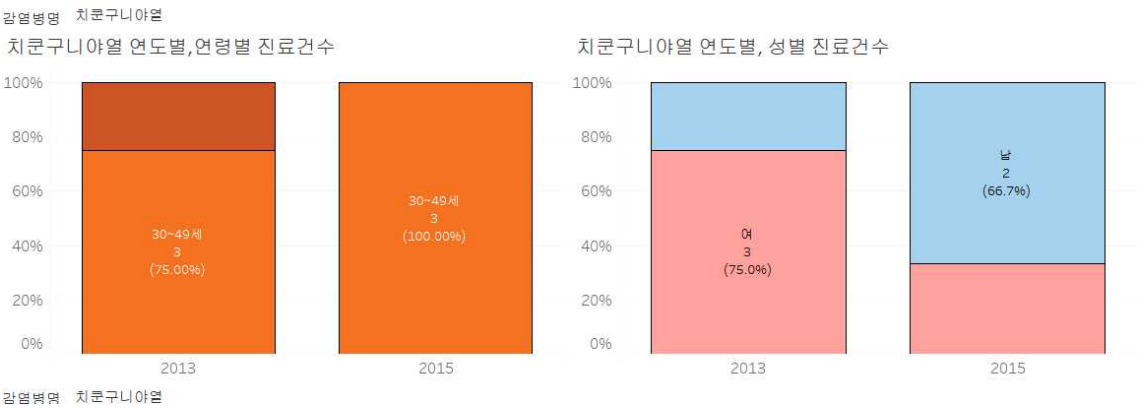
13. 치쿤구니야열

○ 경기도 거주자 중 치쿤구니야열로 진료받은 건수는 2013년 연 4건, 2015년에 연 3건에 지나지 않음

○ 모두 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 모두 내과이었고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 30~39세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음





제5절. 제5군 법정감염병 진료현황

○ 제5군 법정감염병은, 정기조사를 실시하는 기생충 감염증으로 <표 9>의 6종을 포함

표 9. 제5군 법정감염병 신고범위

감염병명	한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
		환자	의사환자	병원체보유자
회충증	B77.0~B77.9	○	×	×
편충증	B79	○	×	×
요충증	B80	○	×	×
간흡충증	B66.1	○	×	×
폐흡충증	B66.4	○	×	×
장흡충증	B66.5, B66.8	○	×	×

* 질병관리본부, 법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9.기준)

표 10. 제5군 법정감염병 진료현황 및 신고현황 요약

감염병명	진료건수						신고건수					
	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'10	'11	'12	'13	'14	'15
회충증[1)]	98	84	129	195	139	152	0	0	0	0	2	0
편충증[1)]	15	33	28	27	22	35	0	44	27	29	29	14
요충증[1)]	1,450	1,215	1,072	941	1,052	902	0	0	10	155	4	7
간흡충증[1)]	698	534	506	411	419	328	0	62	42	44	35	40
폐흡충증[1)]	184	131	143	122	141	157	0	0	0	0	1	0
장흡충증[1)]	11	33	40	40	39	10	0	1	1	3	19	11

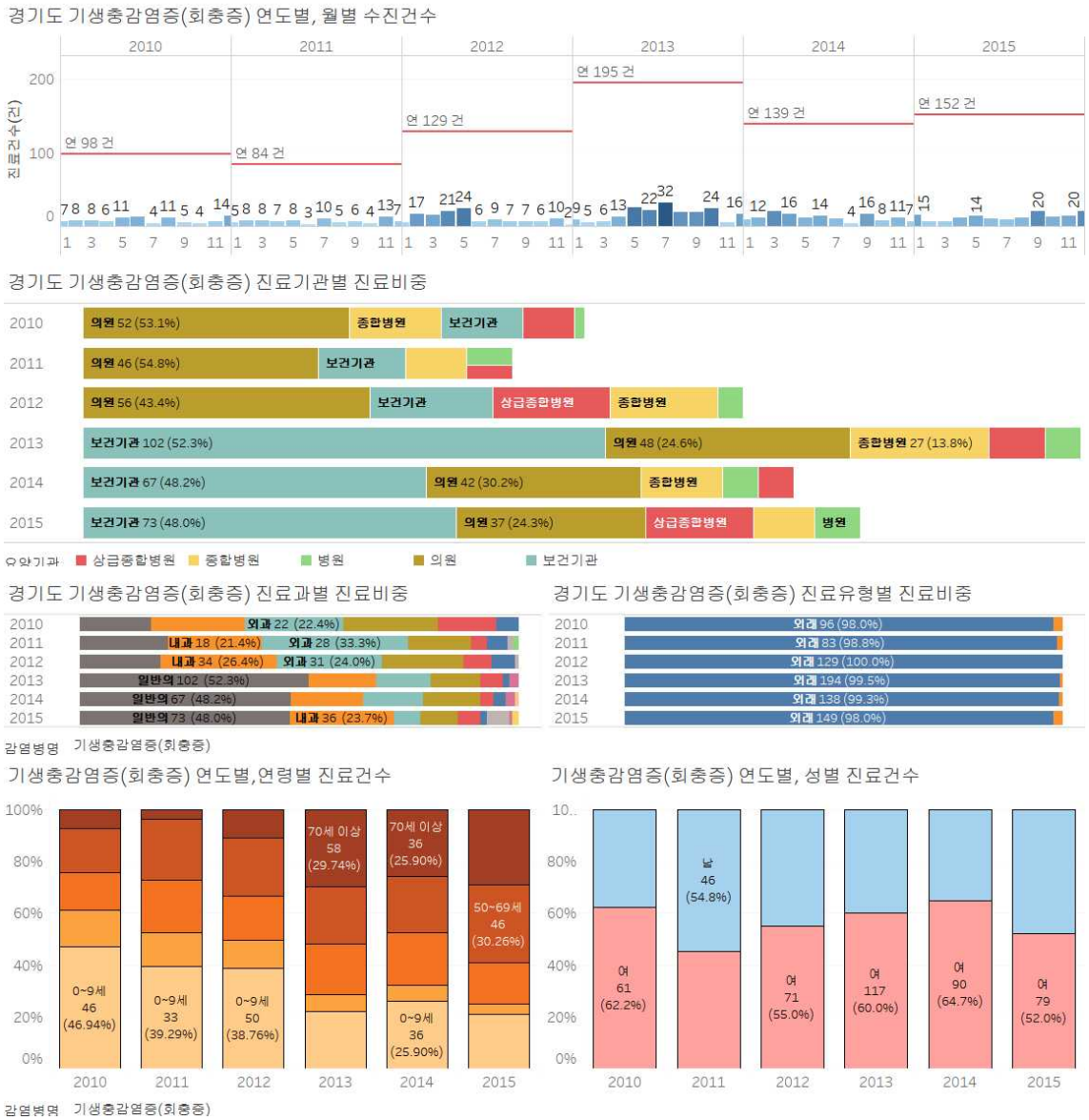
1) 제5군 법정감염병은 표본감시 대상

1. 회충증

○ 경기도 거주자 중 회충증으로 진료받은 건수는 2013년 연 195건을 정점으로 2015년 연 152건으로 감소

○ 대부분 의원급 의료기관 또는 보건기관에서 진료받았으며, 진료과로는 일반의, 내과, 외과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령은 점차 증가하여 2015년에는 50~69세가 30.3%로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

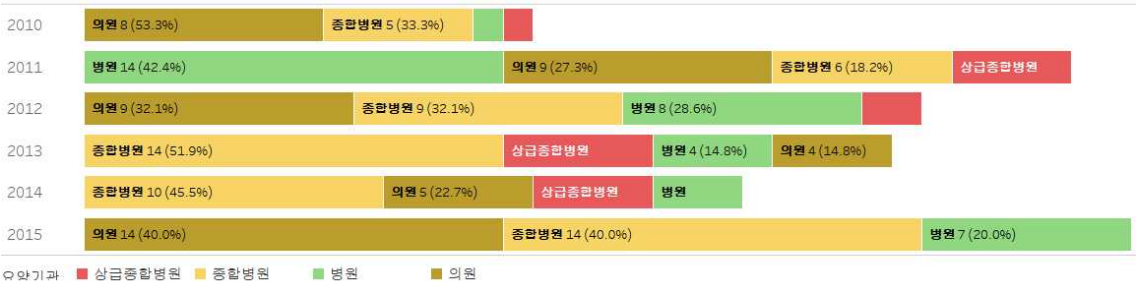


2. 편충증

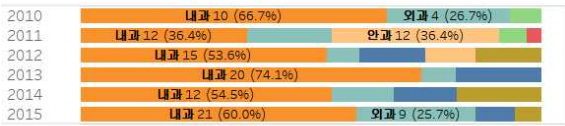
○ 경기도 거주자 중 편충증으로 진료받은 건수는 연 30건 내외로 증감을 반복
○ 진료받은 의료기관은 다양하며, 진료과로는 내과와 외과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음
○ 2015년에는 50~69세가 68.6%로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없음

경기도 기생충감염증(편충증) 연도별, 월별 수진건수

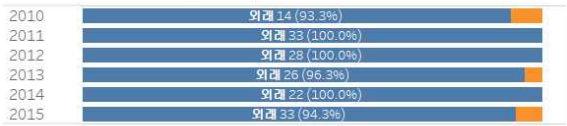
경기도 기생충감염증(편충증) 진료기관별 진료비중



경기도 기생충감염증(편충증) 진료과별 진료비중

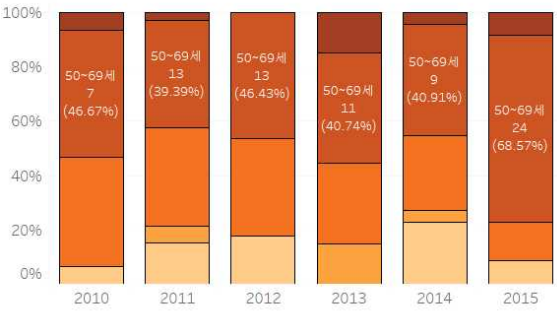


경기도 기생충감염증(편충증) 진료유형별 진료비중



감염병명 기생충감염증(편충증)

기생충감염증(편충증) 연도별,연령별 진료건수



기생충감염증(편충증) 연도별, 성별 진료건수

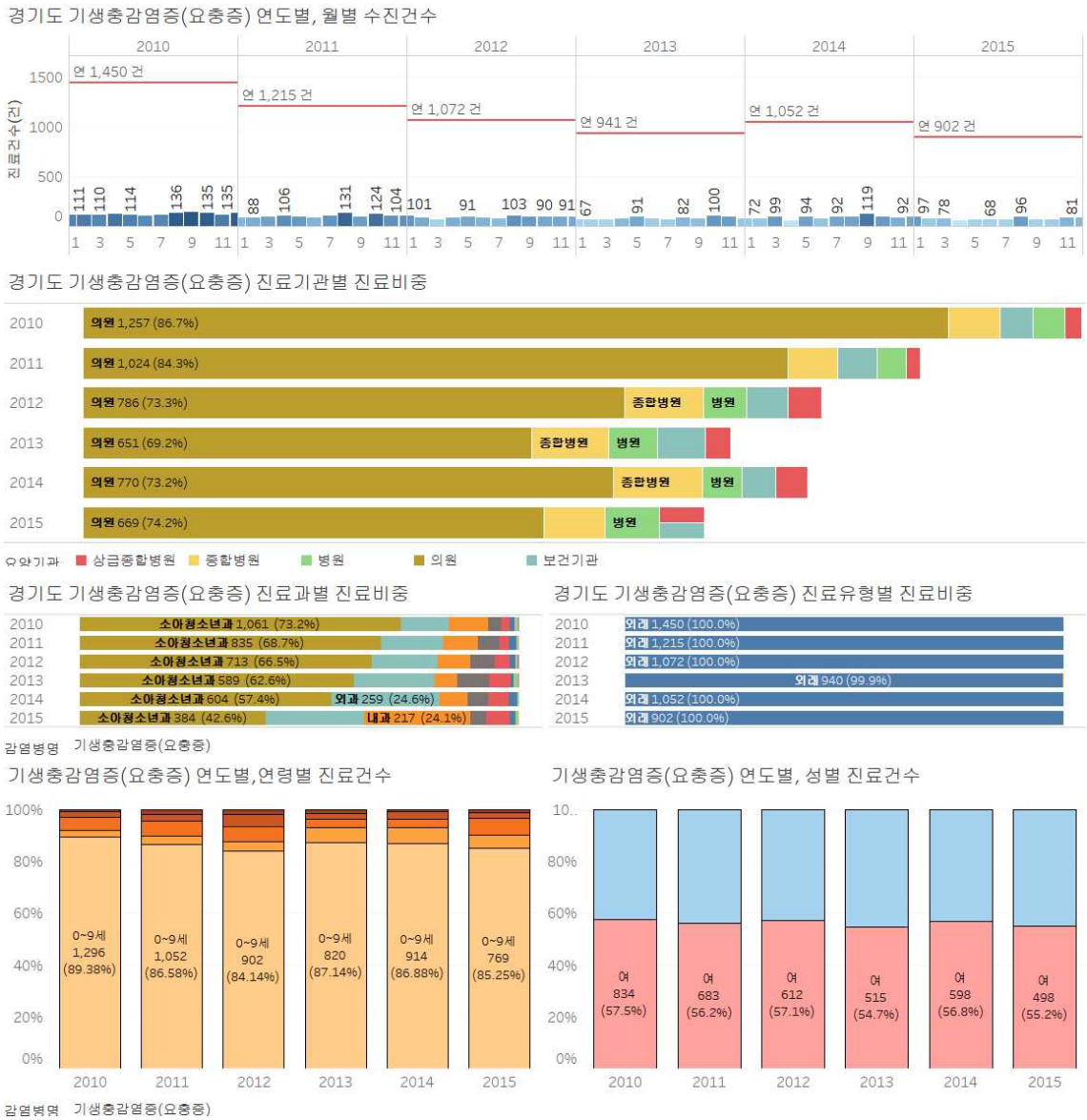
감염병명 기생충감염증(편충증)

3. 요충증

○ 경기도 거주자 중 요충증으로 진료받은 건수는 2010년 연 1,450건을 정점으로 2015년 연 902건으로 감소

○ 70% 이상이 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 소아청소년과와 외과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 0~9세가 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 진료건수의 뚜렷한 차이는 없으나 여성에서 약간 많음

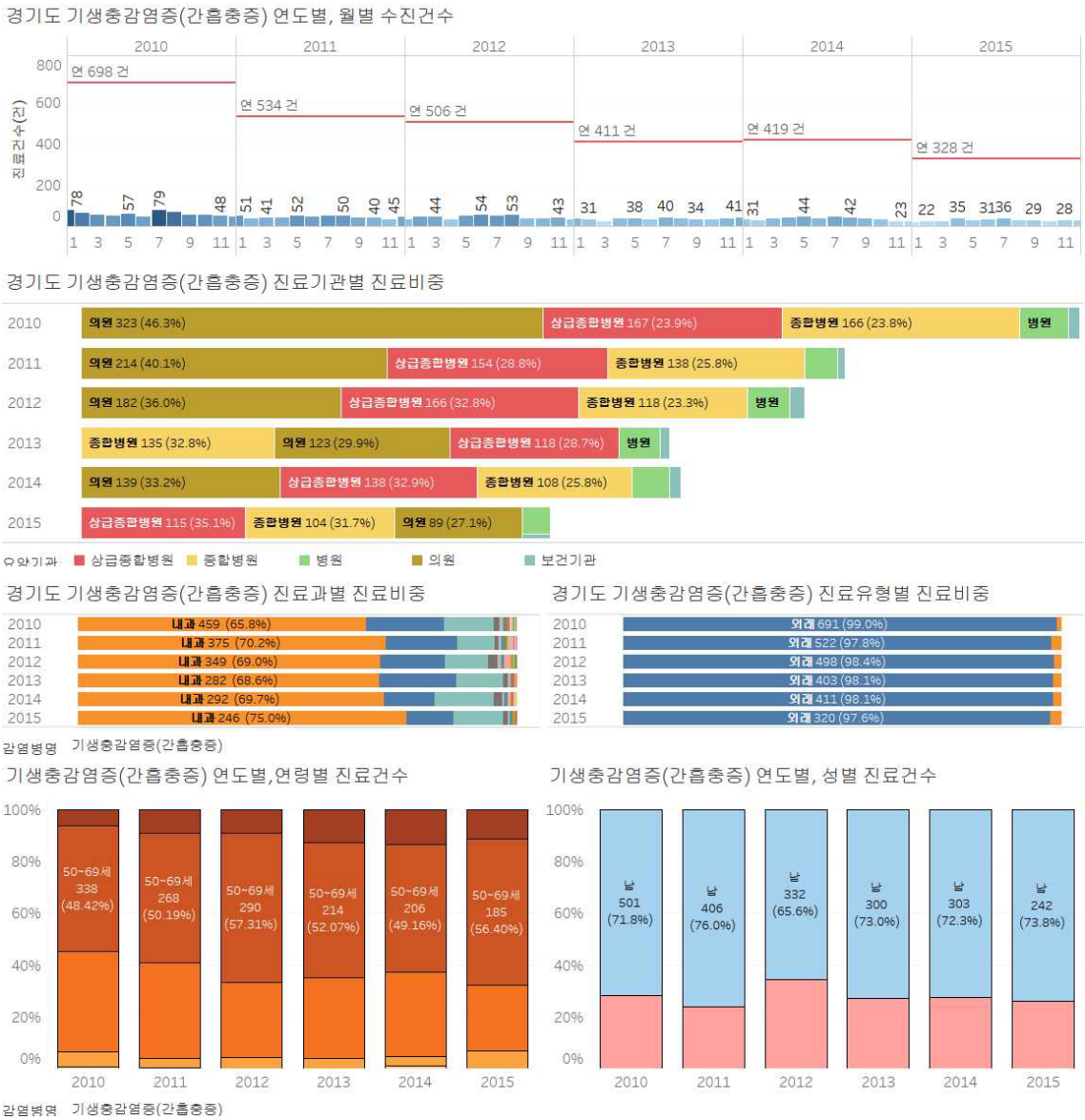


4. 간흡충증

○ 경기도 거주자 중 간흡충증으로 진료받은 건수는 2010년 연 698건을 정점으로 2015년 연 328건으로 감소

○ 의원급 의료기관 또는 종합병원급 이상의 의료기관에서 비슷한 비중으로 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 50~69세가 많은 비중을 차지하였으며, 남성에서 약간 많음

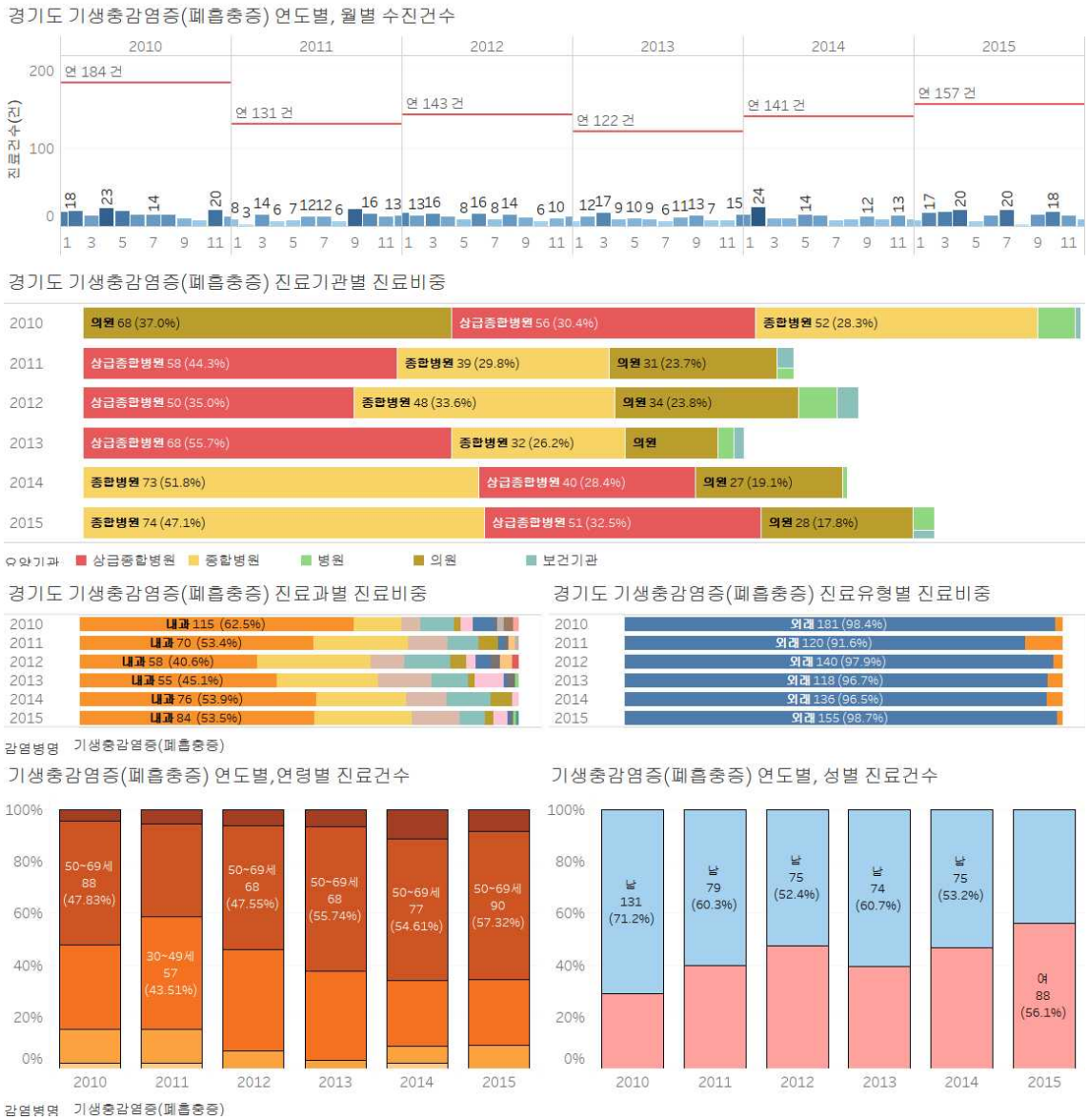


5. 폐흡충증

○ 경기도 거주자 중 폐흡충증으로 진료받은 건수는 연 150건 내외로 증감을 반복

○ 70% 이상이 종합병원급 이상의 의료기관에서 비슷한 비중으로 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 50~69세가 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없으나 여성에서의 비중이 증가하고 있음



6. 장흡충증

○ 경기도 거주자 중 장흡충증으로 진료받은 건수는 2012~2013년 연 40건을 정점으로 2015년 연 10건으로 감소

○ 60% 이상이 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 모든 환자가 외래 진료를 받았음

○ 50~69세의 비중이 증가하여 2015년에는 모든 환자가 50~69세이었으며, 남성의 비중이 높았으나 점차 여성에서의 비중이 증가하여 성별에 따른 뚜렷한 차이가 없어짐

제6절. 지정감염병 진료현황

○ 지정감염병은, C형간염·수족구병·성매개감염병·의료관련감염병·장관감염증·급성호흡기감염증·해외유입기생충감염증·엔테로바이러스감염증 등으로 유행여부를 조사하거나 감시하는 감염병으로 <표 11>의 54종을 포함하며 표본감시대상임

표 11. 지정감염병 신고범위

감염병명		한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
			환자	의사환자	병원체보유자
C형간염		B17.1, B18.2	○	×	○
수족구병		B08.4	○	○	×
성매개감염병(5종)	임질	A54.0~A54.9	○	○	×
	클라미디아 감염증	A55~A56.8	○	×	×
	연성하감	A57	○	×	×
	성기단순포진	A60.0~A60.9	○	○	×
	첨규콘딜롬	A63.0	○	○	×
의료관련감염병(6종)	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	&U83.0	○	×	○
	반코마이신내성장알균(VRE) 감염증	&U83.0	○	×	○
	메티실린내성황색포도알균(MRSA) 감염증	&U82.1	○	×	○
	다제내성녹농균(MRPA) 감염증	&U83.7	○	×	○
	다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB) 감염증	&U83.7	○	×	○
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	&U83.80	○	×	○
장관감염증(20종)	살모넬라균 감염증	A02.0	○	×	×
	장염비브리오균 감염증	A05.3	○	×	×
	장독소성대장균(ETEC) 감염증	A04.1	○	×	×
	장침습성대장균(EIEC) 감염증	A04.2	○	×	×

감염병명		한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
			환자	의사환자	병원체보유자
	장병원성대장균(EPEC) 감염증	A04.0	○	×	×
	캄필로박터균 감염증	A04.5	○	×	×
	클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증	A05.2	○	×	×
	황색포도알균 감염증	A05.0 & B95.6	○	×	×
	바실루스 세레우스균 감염증	A05.4	○	×	×
	예르시니아 엔테로콜리티카 감염증	A04.6	○	×	×
	리스테리아 모노사이토제네스 감염증	A32.8	○	×	×
	그룹 A형 로타바이러스 감염증	A08.0	○	×	×
	아스트로바이러스 감염증	A08.31	○	×	×
	장내아데노바이러스 감염증	A08.2	○	×	×
	노로바이러스 감염증	A08.1	○	×	×
	사포바이러스 감염증	A08.30	○	×	×
	이질아메바 감염증	A06.0, A06.1, A06.3	○	×	×
	람블편모충 감염증	A07.1	○	×	×
	작은와포자충 감염증	A07.2	○	×	×
	원포자충 감염증	A07.8	○	×	×
급성호흡기감염증(9종)	아데노바이러스 감염증	J02.8 & B97.0, J03.8 & B97.0, J12.0, J20.88 & B97.0, J21.88 & B97.0	○	×	×
	사람 보카바이러스 감염증	J02.8 & B97.8, J03.8 & B97.8, J12.80, J20.80, J21.80	○	×	×
	파라인플루엔자바이러스 감염증	J02.8 & B97.8, J03.8 & B97.8, J10.0 & B97.8, J10.1 & B97.8, J10.8 & B97.8, J12.2, J20.4 & B97.8, J21.81	○	×	×
	호흡기세포융합바이러스 감염증	J02.8 & B97.4, J03.8 & B97.4, J12.1, J20.5 & B97.4, J21.0 &	○	×	×

감염병명		한국표준질병분류 (KCD)부호*	신고범위		
			환자	의사환자	병원체보유자
		B97.4			
	리노바이러스 감염증	J02.8 & B97.8, J03.8 & B97.8, J12.88 & B97.8, J20.6, J21.88 & B97.8	○	×	×
	사람 메타뉴모바이러스 감염증	J02.8 & B97.8, J03.8 & B97.8, J12.3, J20.88 & B97.8, J21.1 & B97.8	○	×	×
	사람 코로나바이러스 감염증	J02.8 & B97.2, J03.8 & B97.2, J12.88 & B97.2, J20.88 & B97.2, J21.88 & B97.2	○	×	×
	마이코플라스마균 감염증	J02.8 & B96.0, J03.8 & B96.0, J15.7, J20.0, J21.88 & B96.0	○	×	×
	클라미디아균 감염증	J02.8 & A74.8, J03.8 & A74.8, J16.0, J20.88 & A74.8, J21.88 & A74.8	○	×	×
해외유입기생충감염증(11종)	리슈만편모충증	B55.0~B55.9	○	×	×
	바베스열원충증	B60.0	○	×	×
	아프리카수면병	B56.0~B56.9	○	×	×
	주혈흡충증	B65.0~B65.9	○	×	×
	샤가스병	B57.0~B57.5	○	×	×
	광동주혈선충증	B81.3, B83.2	○	×	×
	악구충증	B83.1	○	×	×
	사상충증	B73, B74.0~B74.9	○	×	×
	포충증	B67.0~B67.9	○	×	×
	톡소포자충증	B58.0~B58.9, P37.1	○	×	×
	메디나충증	B72	○	×	×
엔테로바이러스 감염증		A85.0†&G05.1*, A87.0†&G02.0*, A88.0, B08.4, B08.5, B08.8, B30.3†&H13.1*, B34.1, &B97.1	○	×	×

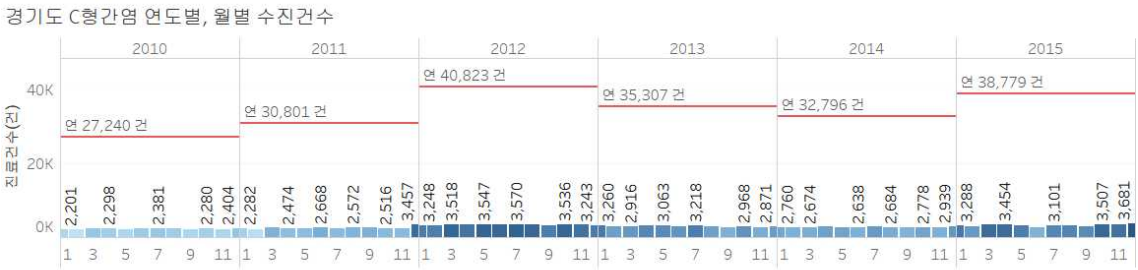
* 질병관리본부, 법정감염병 분류체계 및 신고범위(2016.5.9.기준)

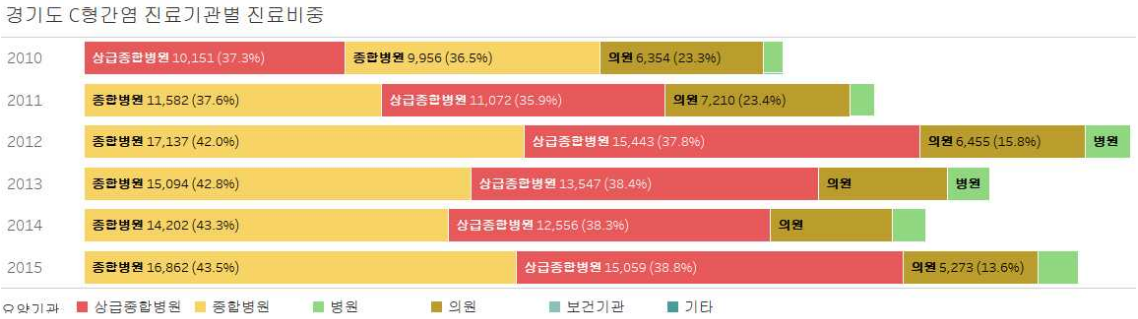
1. C형간염

○ 경기도 거주자 중 C형간염으로 진료받은 건수는 매년 40,000건 전후로 증감을 반복

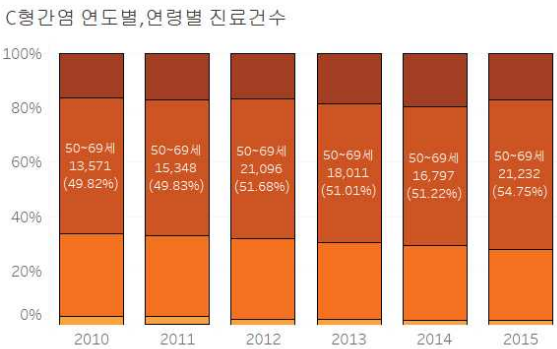
○ 80% 정도가 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

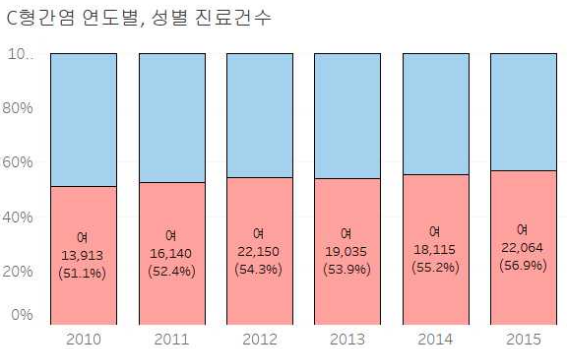
○ 50~69세가 가장 많은 비중을 차지하며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음





감염병명 C형간염





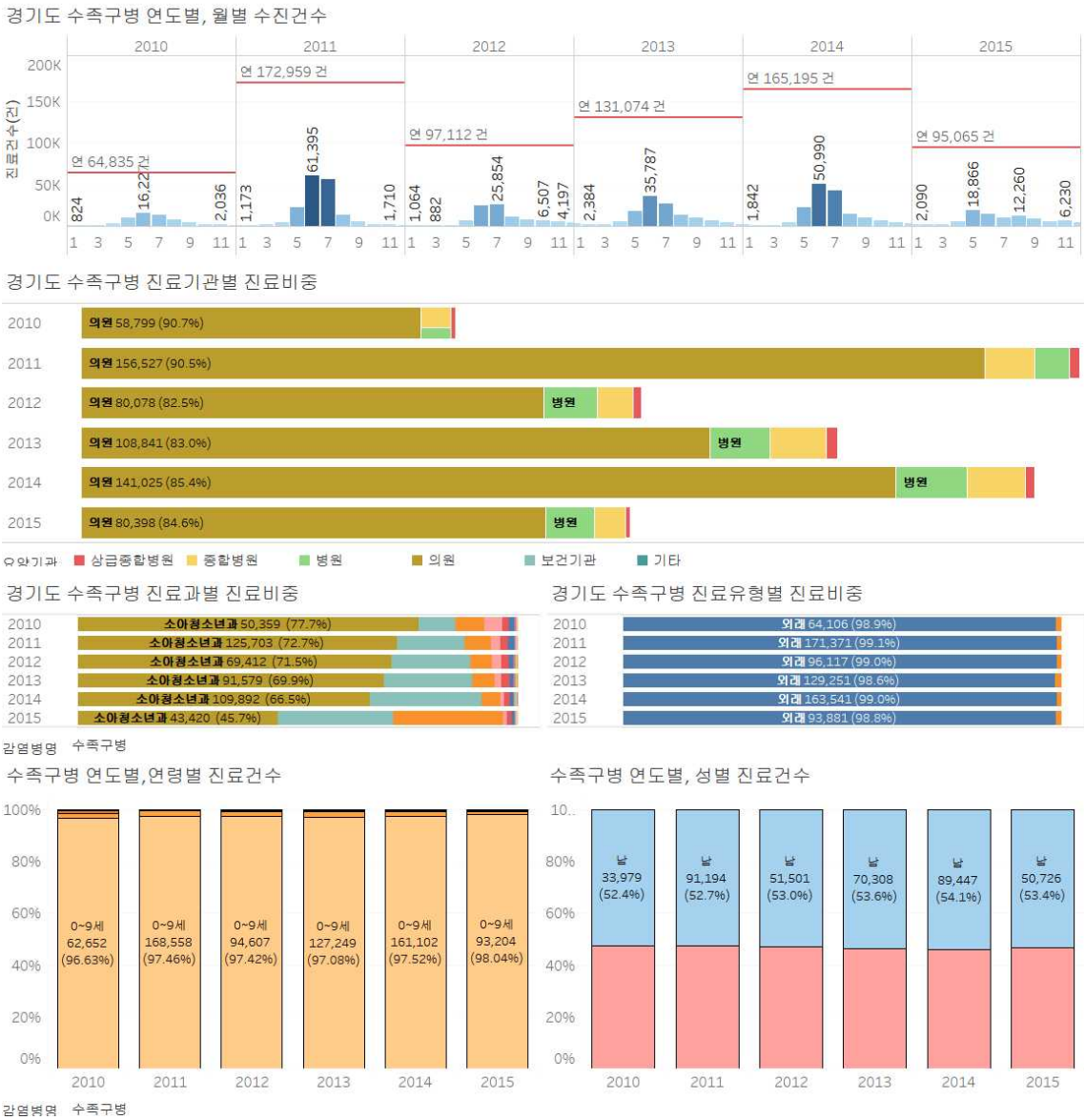
감염병명 C형간염

2. 수족구병

○ 경기도 거주자 중 수족구병으로 진료받은 건수는 2011년 연 172,959건으로 정점을 보이다 감소하였으나 2013년 다시 증가하여 2014년 연 165,195건으로 다시 정점을 보였고 2015년에는 연 95,065건으로 감소

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 소아청소년과와 외과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 대부분은 0~9세이었으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

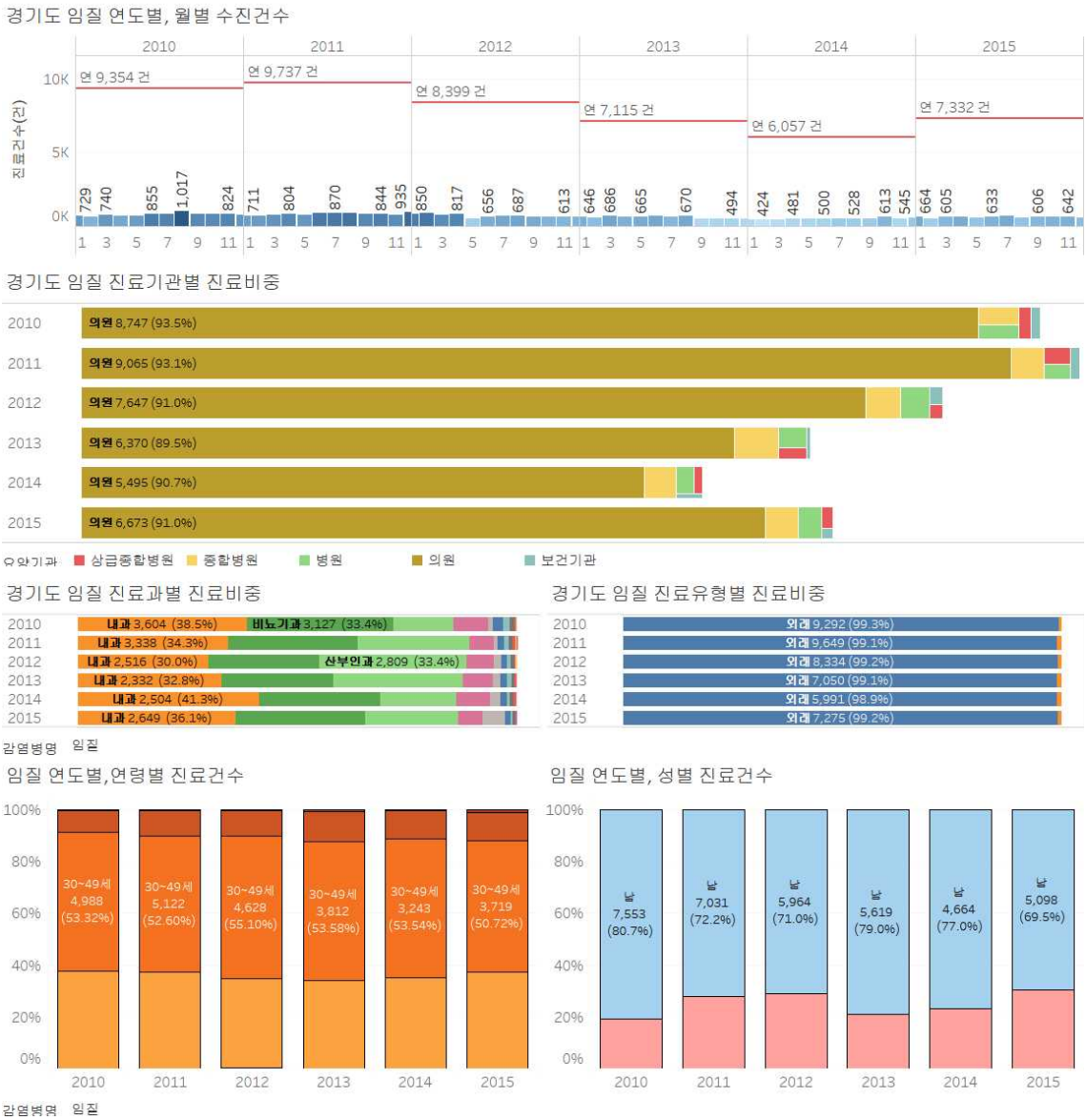


3. 성매개감염병 - 임질

○ 경기도 거주자 중 임질로 진료받은 건수는 2011년 연 9,737건을 정점으로 2015년에는 연 7,332건으로 감소

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과, 비뇨기과, 산부인과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 30~49세에서 가장 많은 비중을 차지하였으며, 전체 환자의 약 70%는 남성이었음

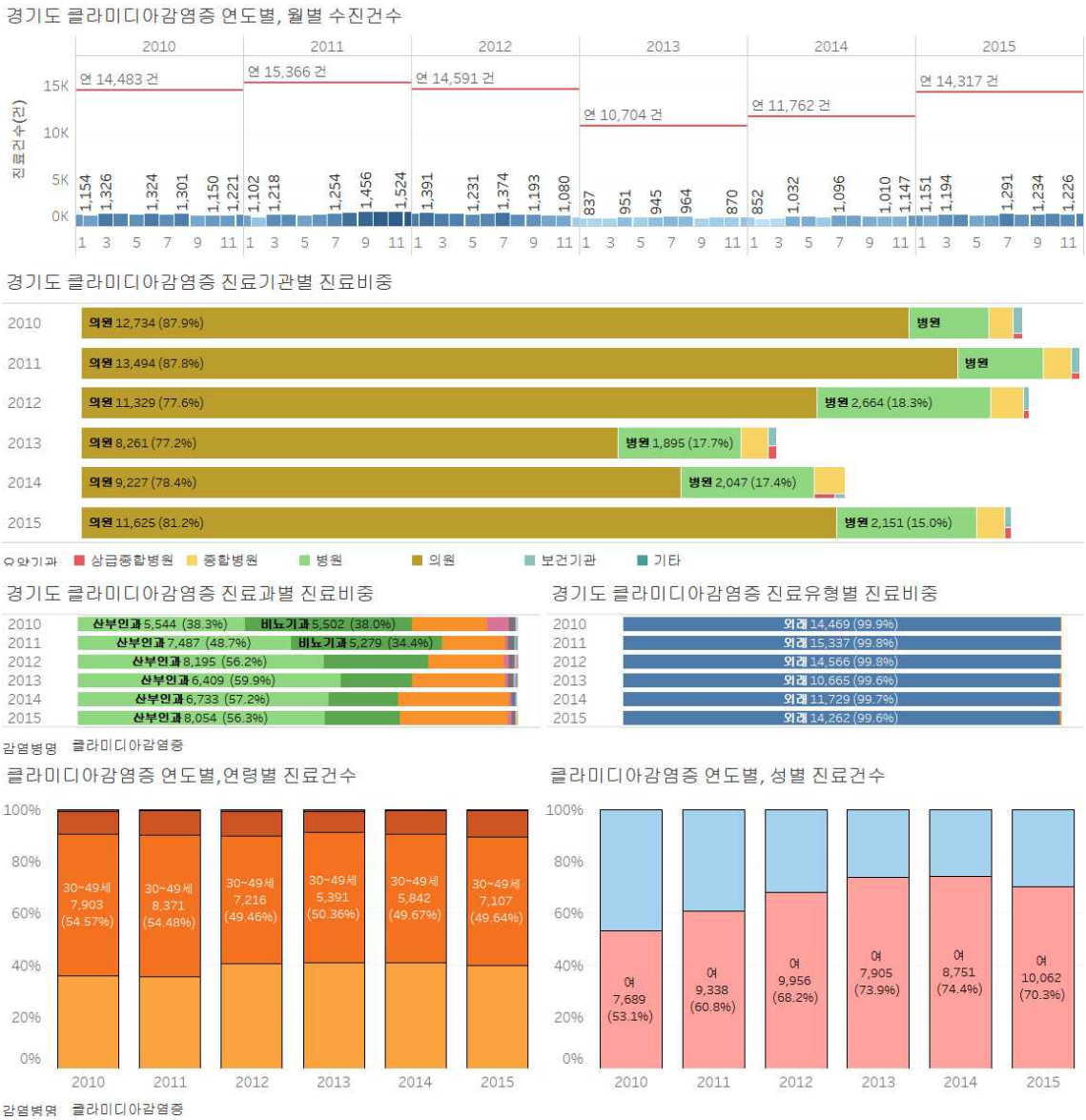


4. 성매개감염병 - 클라미디아감염증

○ 경기도 거주자 중 클라미디아감염증으로 진료받은 건수는 매년 연 15,000건을 전후로 증감을 반복

○ 70% 이상은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 산부인과, 비뇨기과, 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 30~49세에서 가장 많은 비중을 차지하였으며, 전체 환자의 약 70%는 여성이었음



5. 성매개감염병 - 연성하감

○ 경기도 거주자 중 연성하감으로 진료받은 건수는 2011년 연 438건을 정점으로 2015년에는 연 221건으로 감소

○ 70% 이상은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 비뇨기과, 내과, 산부인과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

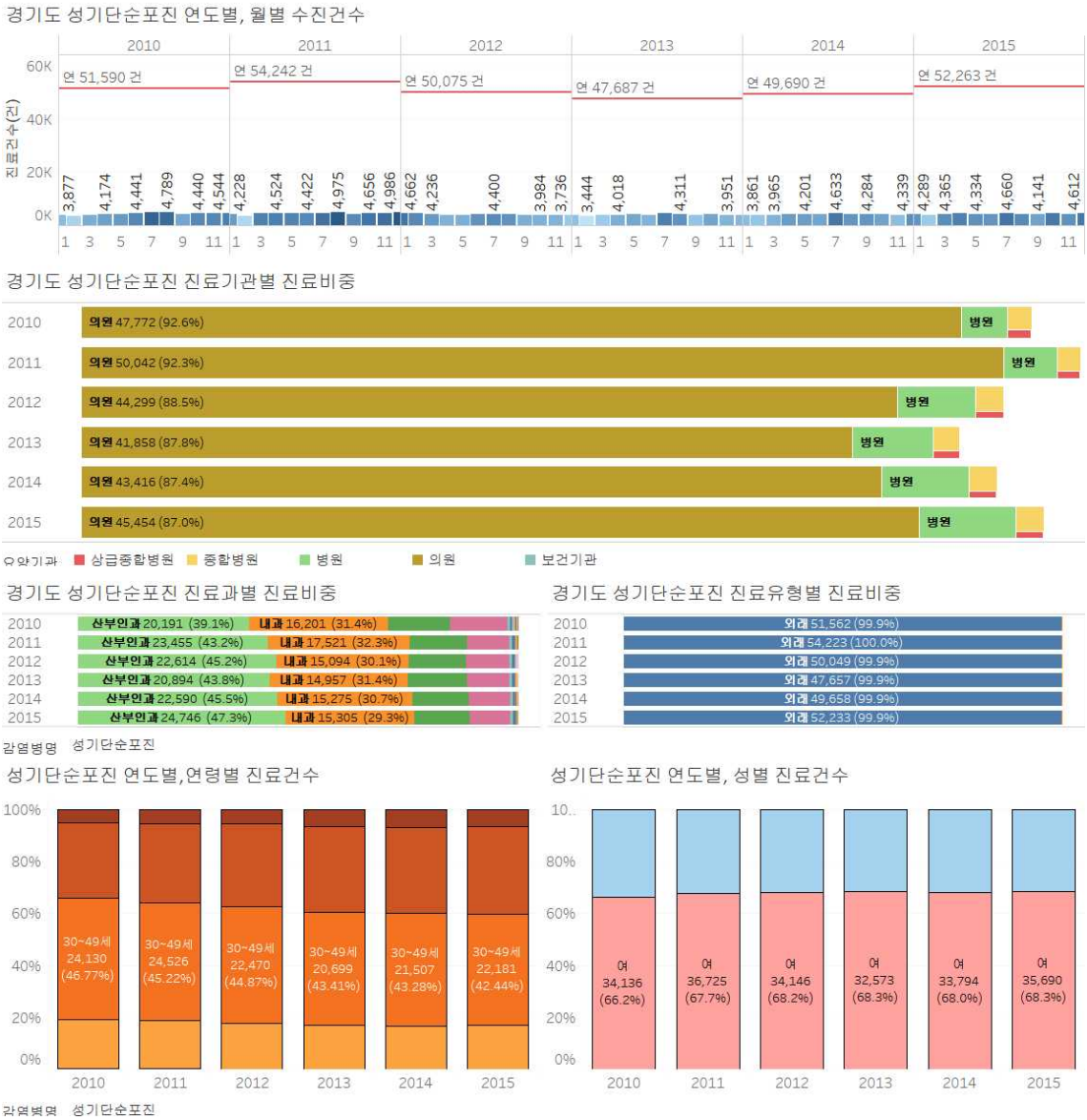
○ 30~49세에서 가장 많은 비중을 차지하였으며, 전체 환자의 약 70%는 남성이었음

6. 성매개감염병 - 성기단순포진

○ 경기도 거주자 중 성기단순포진으로 진료받은 건수는 매년 연 50,000건 전후로 증감을 반복

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 산부인과, 내과, 비뇨기과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 30~49세에서 가장 많은 비중을 차지하였으며, 전체 환자의 약 60%는 여성이었음

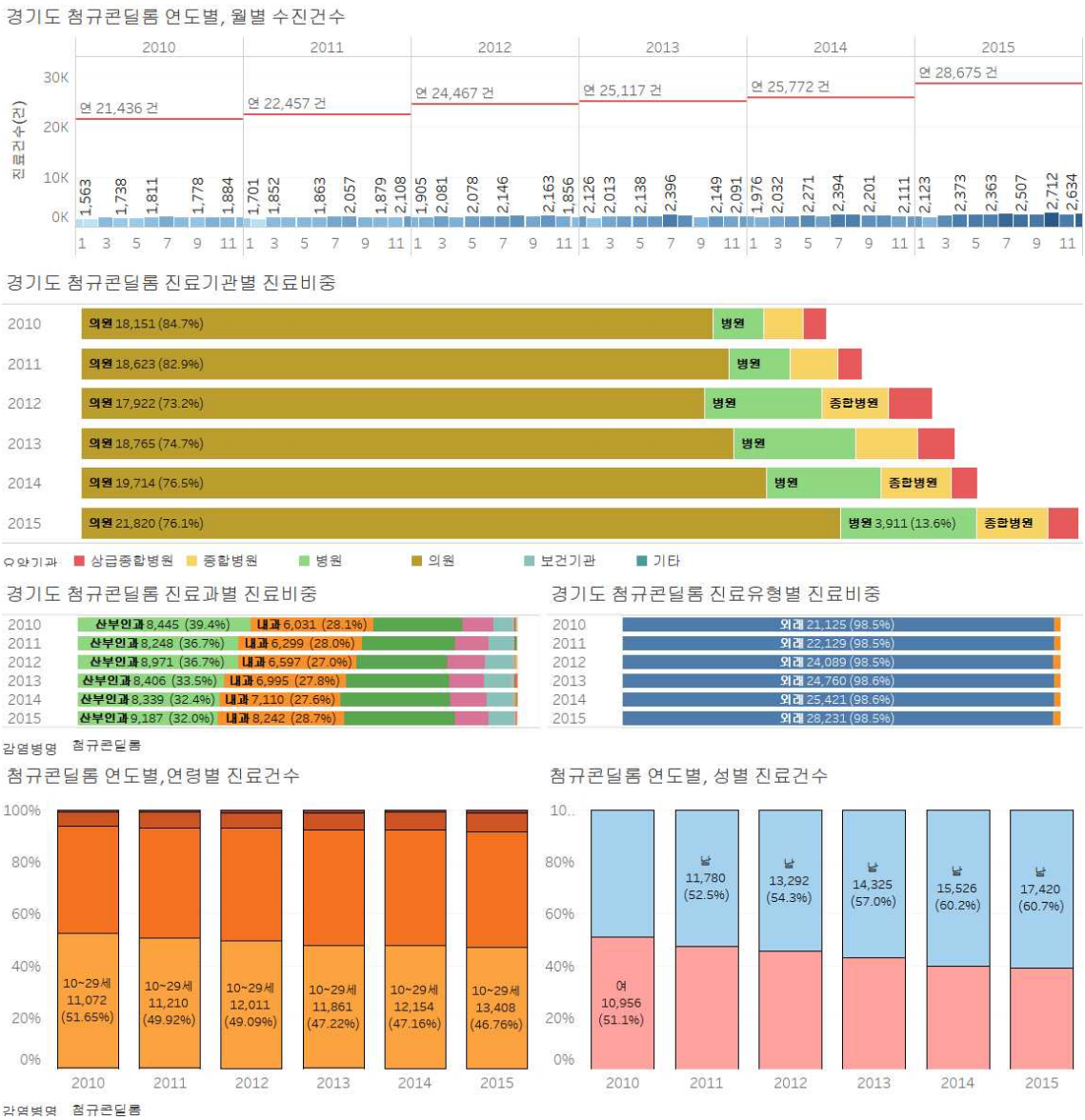


7. 성매개감염병 - 첨규콘딜롬

○ 경기도 거주자 중 첨규콘딜롬으로 진료받은 건수는 매년 증가하여 2015년에는 연 28,675건으로 증가

○ 70% 이상은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 산부인과, 내과, 비뇨기과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 10~29세에서 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없으나 남성에서의 비중이 점차 증가하고 있음

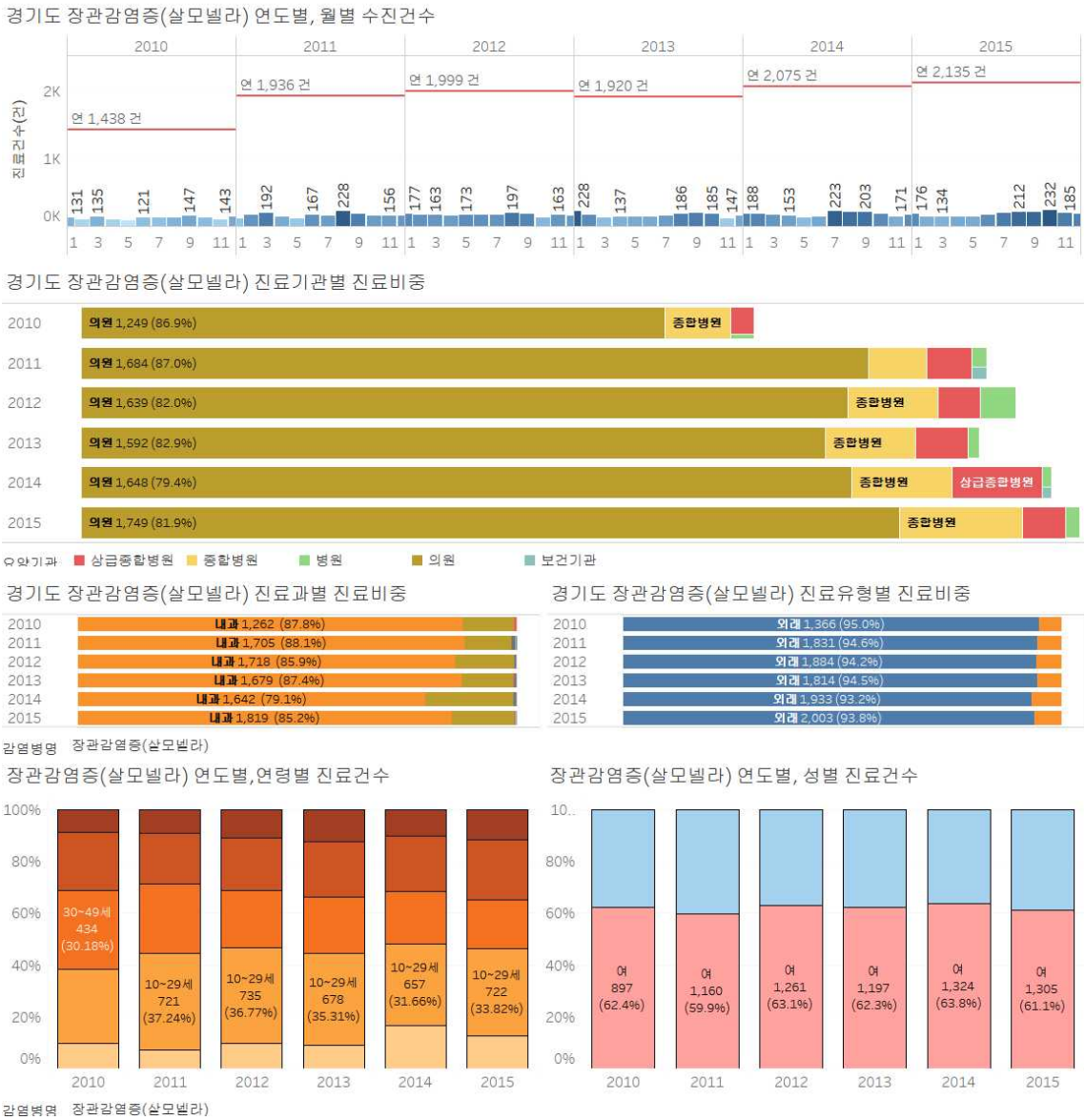


8. 장관감염증 - 살모넬라균 감염증

○ 경기도 거주자 중 살모넬라균 감염증으로 진료받은 건수는 매년 증가하여 2015년에는 연 2,135건으로 증가

○ 약 80%는 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 10~29세에서 가장 많은 비중을 차지하였으며, 전체 환자의 약 60%는 여성이었음



9. 장관감염증 - 장염비브리오균 감염증

○ 경기도 거주자 중 장염비브리오균 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 484건을 정점으로 2015년 연 15건으로 감소

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과와 외과가 가장 많았고, 절반 이상의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령은 점차 증가하여 2015년에는 50~69세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

10. 장관감염증 - 장독소성대장균(ETEC) 감염증

○ 경기도 거주자 중 장독소성대장균 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 1,246건을 정점으로 2015년 연 138건으로 감소

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

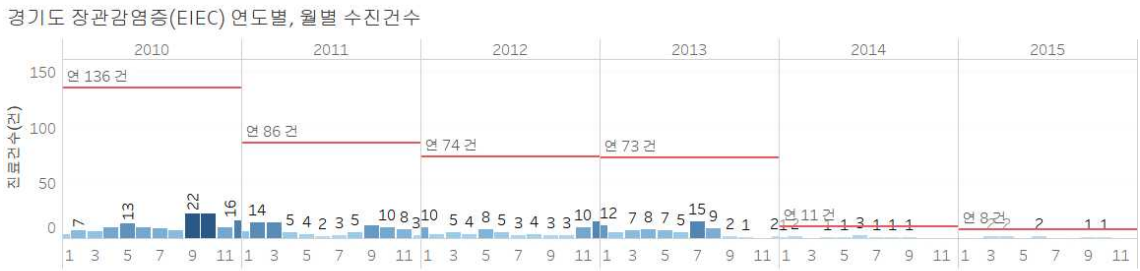
○ 연령은 점차 증가하여 2015년에는 30~49세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

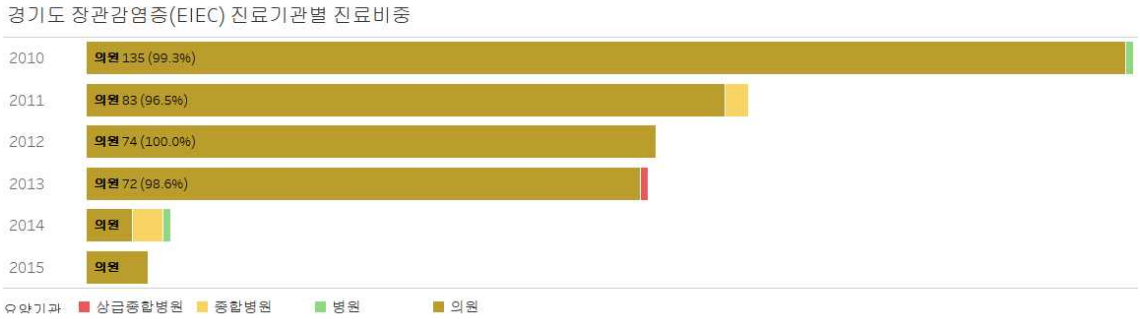
11. 장관감염증 - 장침습성대장균(EIEC) 감염증

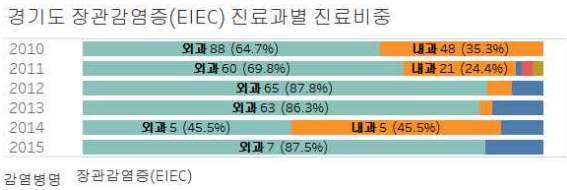
○ 경기도 거주자 중 장침습성대장균 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 136건을 정점으로 2015년 연 8건으로 감소

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 외과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

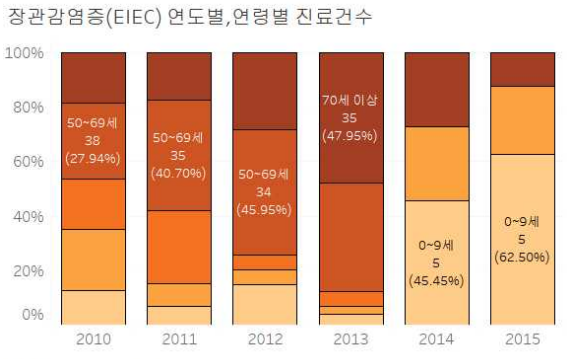
○ 2013년까지 연령은 점차 증가하였으나 2014~2015년에는 0~9세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

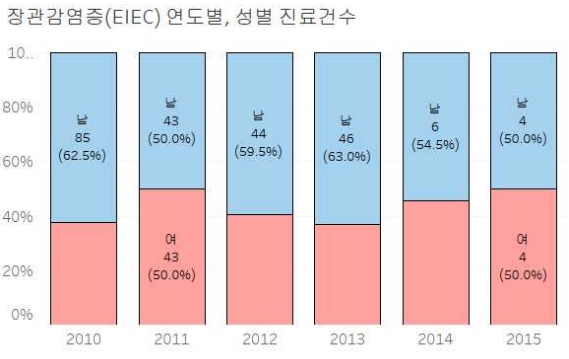






감염병명 장관감염증(EIEC)





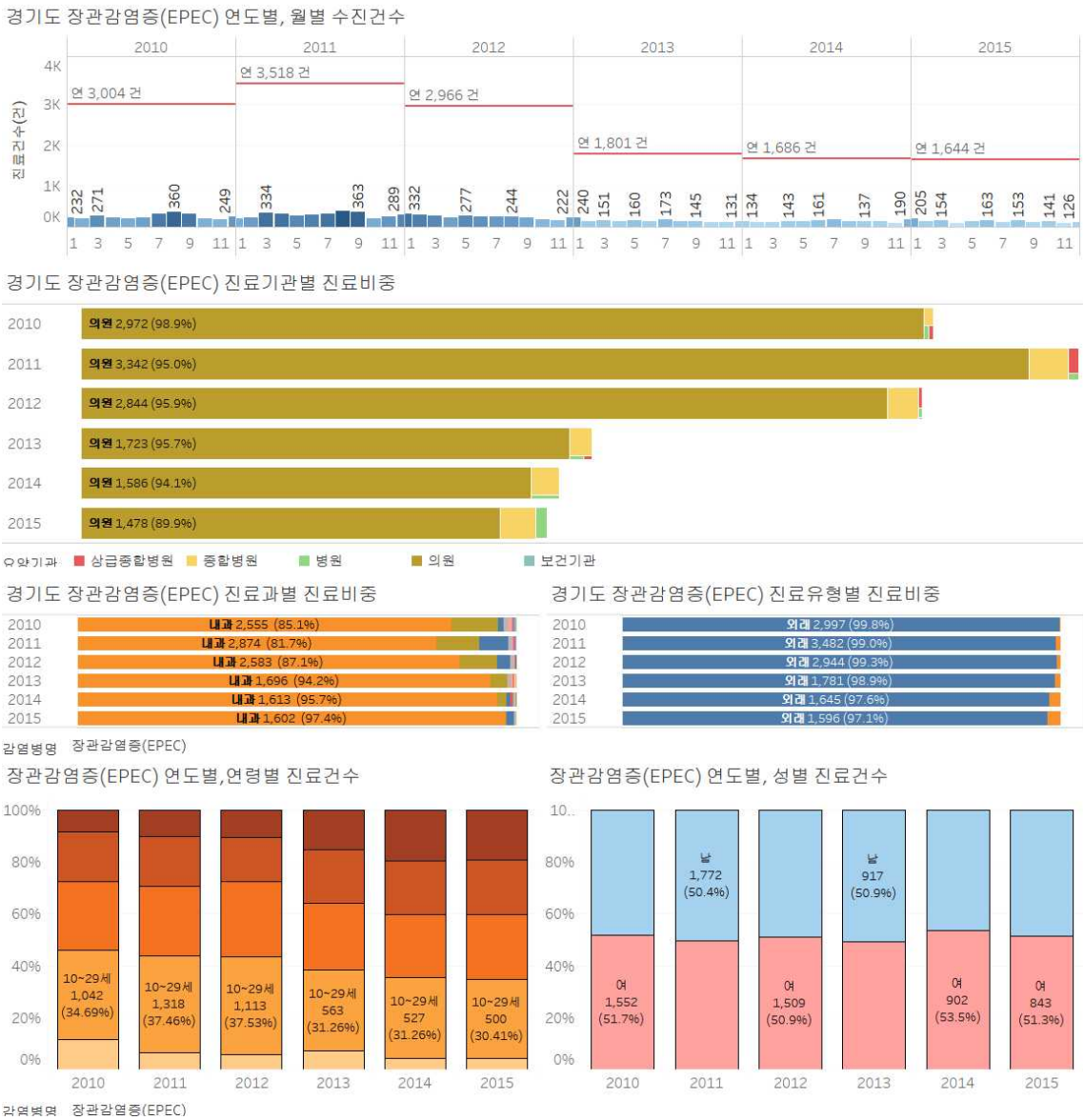
감염병명 장관감염증(EIEC)

12. 장관감염증 - 장병원성대장균(EPEC) 감염증

○ 경기도 거주자 중 장병원성대장균 감염증으로 진료받은 건수는 2011년 연 3,518건을 정점으로 2015년 연 1,644건으로 감소

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 0~9세가 가장 많은 비중을 차지하나 연령은 점차 증가하고 있으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

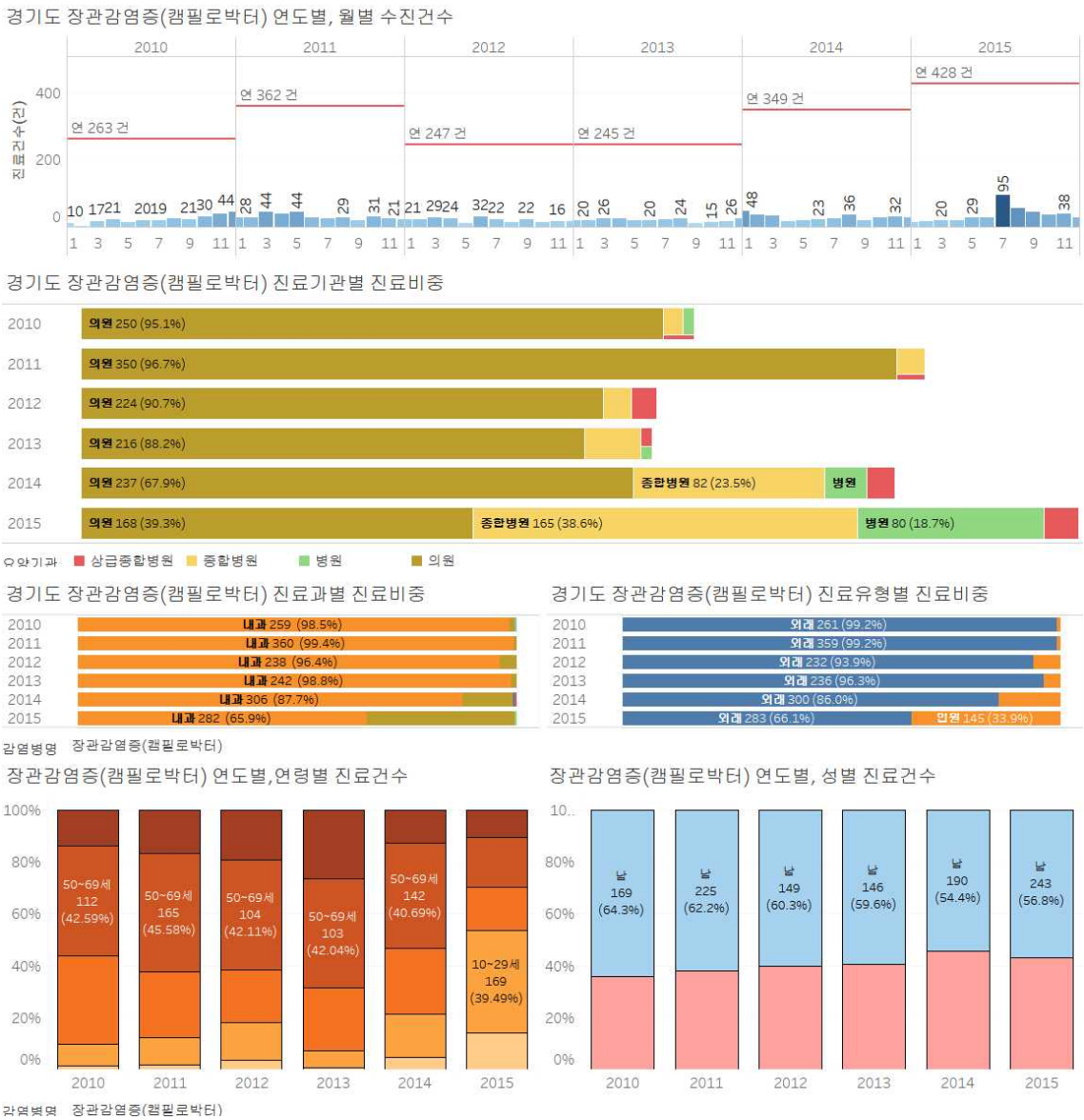


13. 장관감염증 - 캄필로박터균 감염증

○ 경기도 거주자 중 캄필로박터균 감염증으로 진료받은 건수는 매년 연 400건 전후로 증감을 반복

○ 대부분은 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 2014년까지 50~69세가 가장 많은 비중을 차지하였으나 연령이 점차 감소하여 2015년에는 10~29세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없으나 남성이 약간 많음



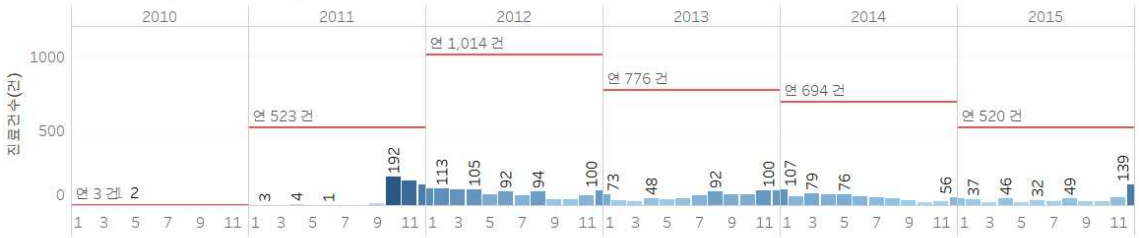
14. 장관감염증 - 클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증

○ 경기도 거주자 중 클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증으로 진료받은 건수는 2012년 연 1,014건을 정점으로 2015년 연 520건으로 감소

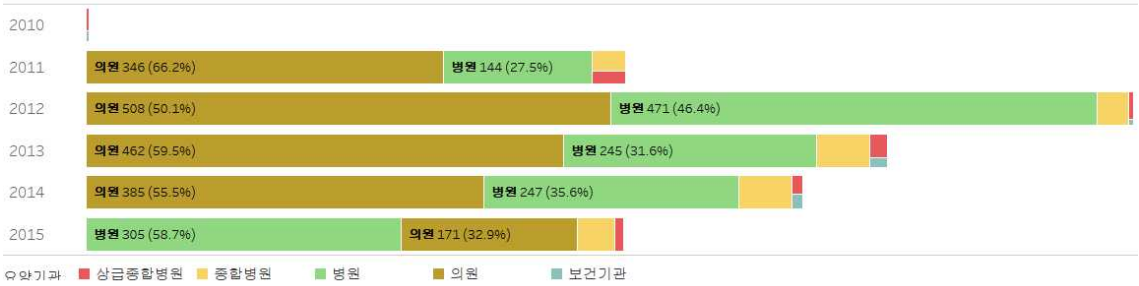
○ 대부분이 의원급 의료기관 또는 병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과와 소아청소년과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 0~9세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

경기도 장관감염증(클로스트리듐) 연도별, 월별 수진건수

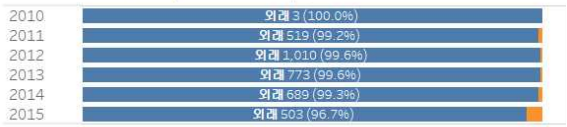


경기도 장관감염증(클로스트리듐) 진료기관별 진료비중



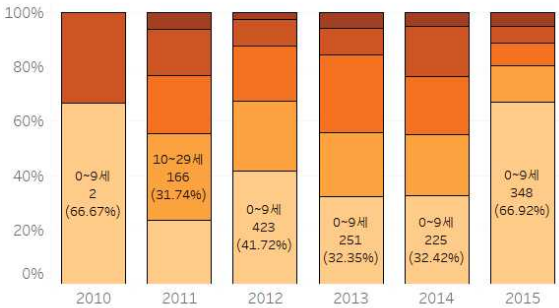
경기도 장관감염증(클로스트리듐) 진료과별 진료비중

경기도 장관감염증(클로스트리듐) 진료유형별 진료비중

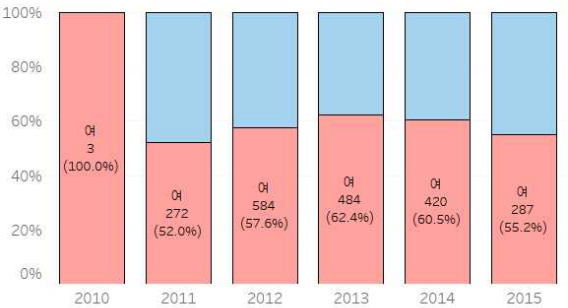


감염병명 장관감염증(클로스트리듐)

장관감염증(클로스트리듐) 연도별,연령별 진료건수



장관감염증(클로스트리듐) 연도별, 성별 진료건수



감염병명 장관감염증(클로스트리듐)

15. 장관감염증 - 황색포도알균 감염증

○ 경기도 거주자 중 황색포도알균 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 1,656건을 정점으로 2015년 연 428건으로 감소

○ 대부분이 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과와 외과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

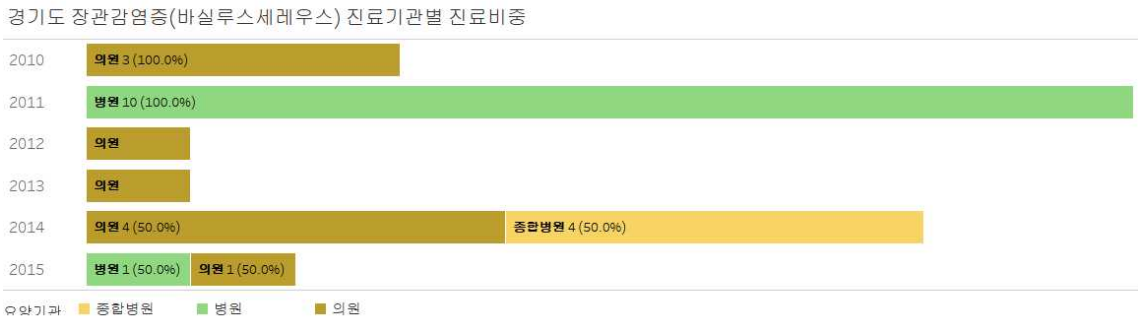
○ 10~29세와 50~69세가 가장 많은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

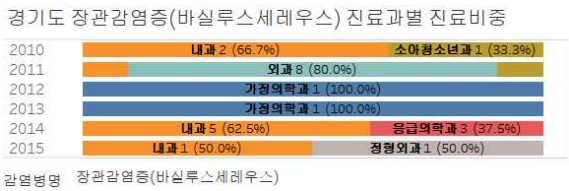
16. 장관감염증 - 바실루스 세레우스균 감염증

○ 경기도 거주자 중 바실루스 세레우스균 감염증으로 진료받은 건수는 매년 10건 이내로 증감을 반복

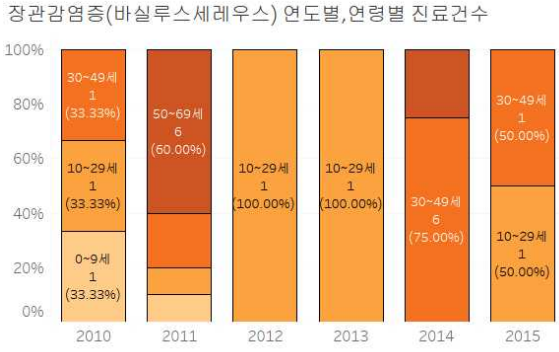
○ 대부분이 의원급 의료기관에서 진료받았으나 2011년에는 11건 모두 병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과는 다양하였고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

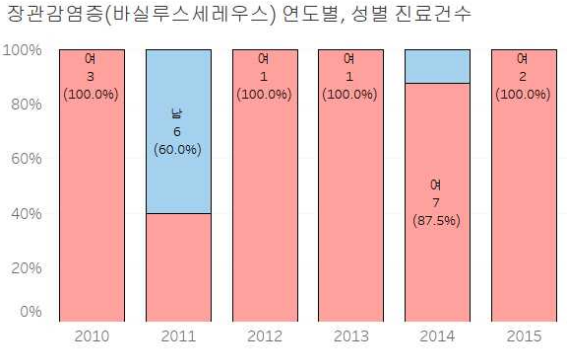
○ 연령은 다양하였으며, 대부분 여성이었음





감염병명 장관감염증(바실루스세레우스)





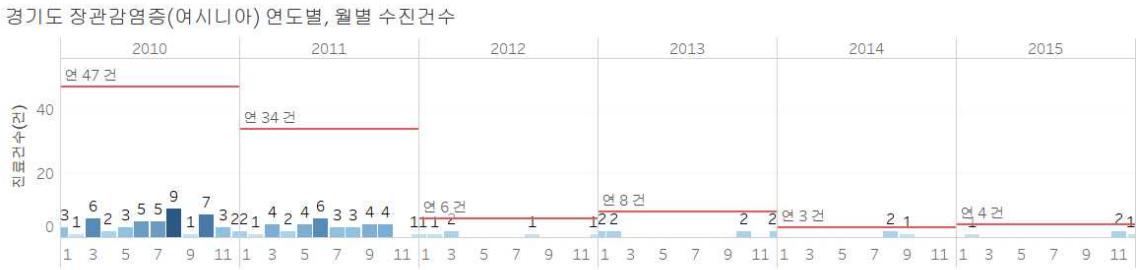
감염병명 장관감염증(바실루스세레우스)

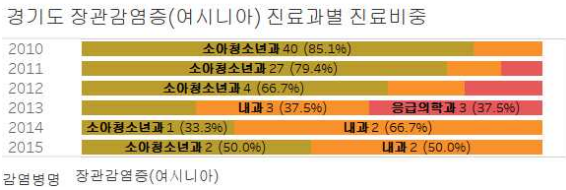
17. 장관감염증 - 예르시니아 엔테로콜리티카 감염증

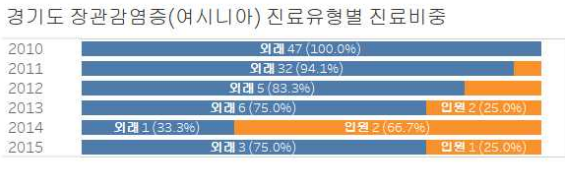
○ 경기도 거주자 중 예르시니아 엔테로콜리티카 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 47건을 정점으로 2015년 연 4건으로 감소

○ 대부분이 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 소아청소년과와 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

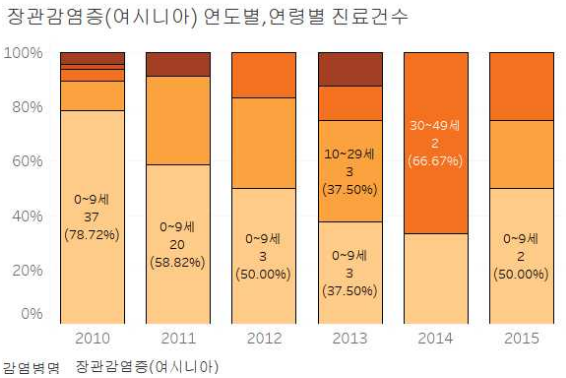
○ 0~9세에서 가장 높은 비중을 차지하였으나 연령대는 다양하였고, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

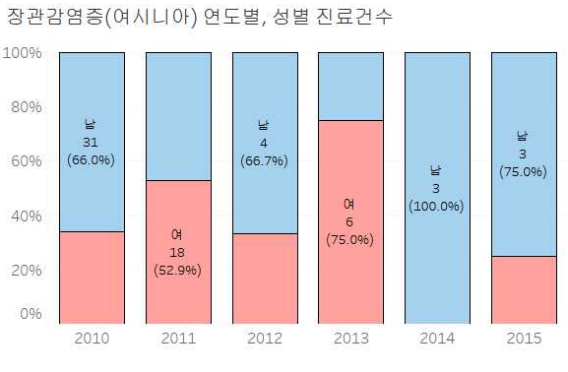






감염병명 장관감염증(여시니아)





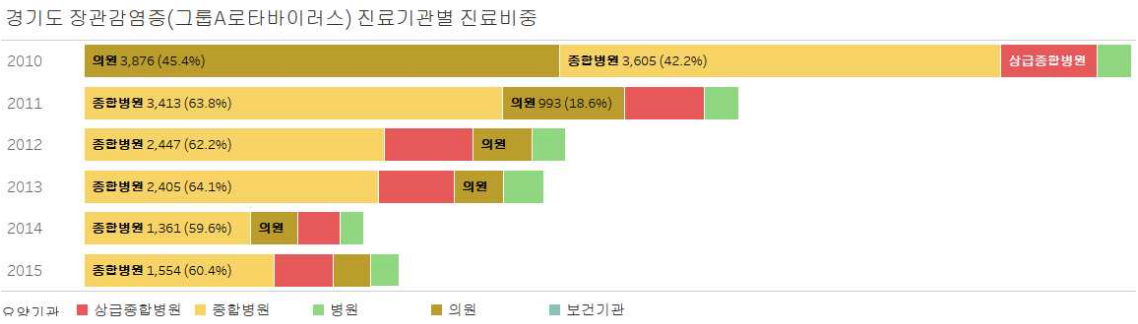
감염병명 장관감염증(여시니아)

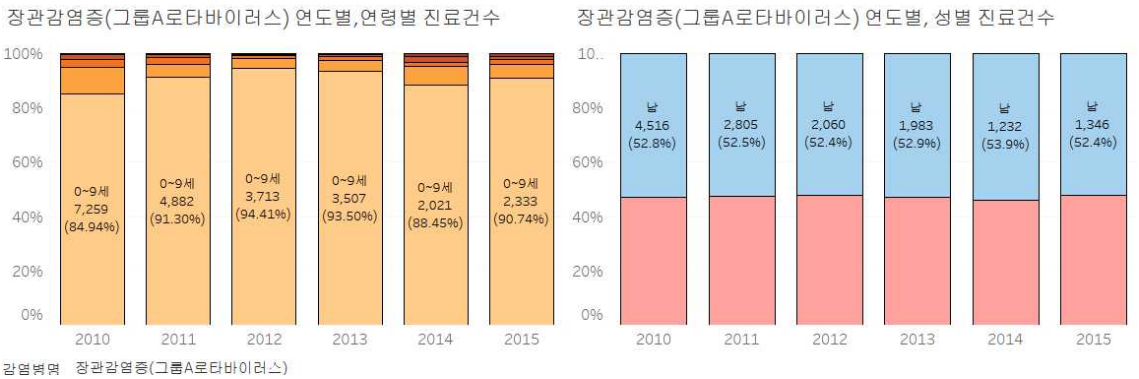
18. 장관감염증 - 그룹 A형 로타바이러스 감염증

○ 경기도 거주자 중 그룹 A형 로타바이러스 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 8,546건을 정점으로 2015년 연 2,571건으로 감소

○ 절반 이상이 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 소아청소년과가 가장 많았고, 입원과 외래의 비중이 비슷하였음

○ 약 90%가 0~9세이었으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음



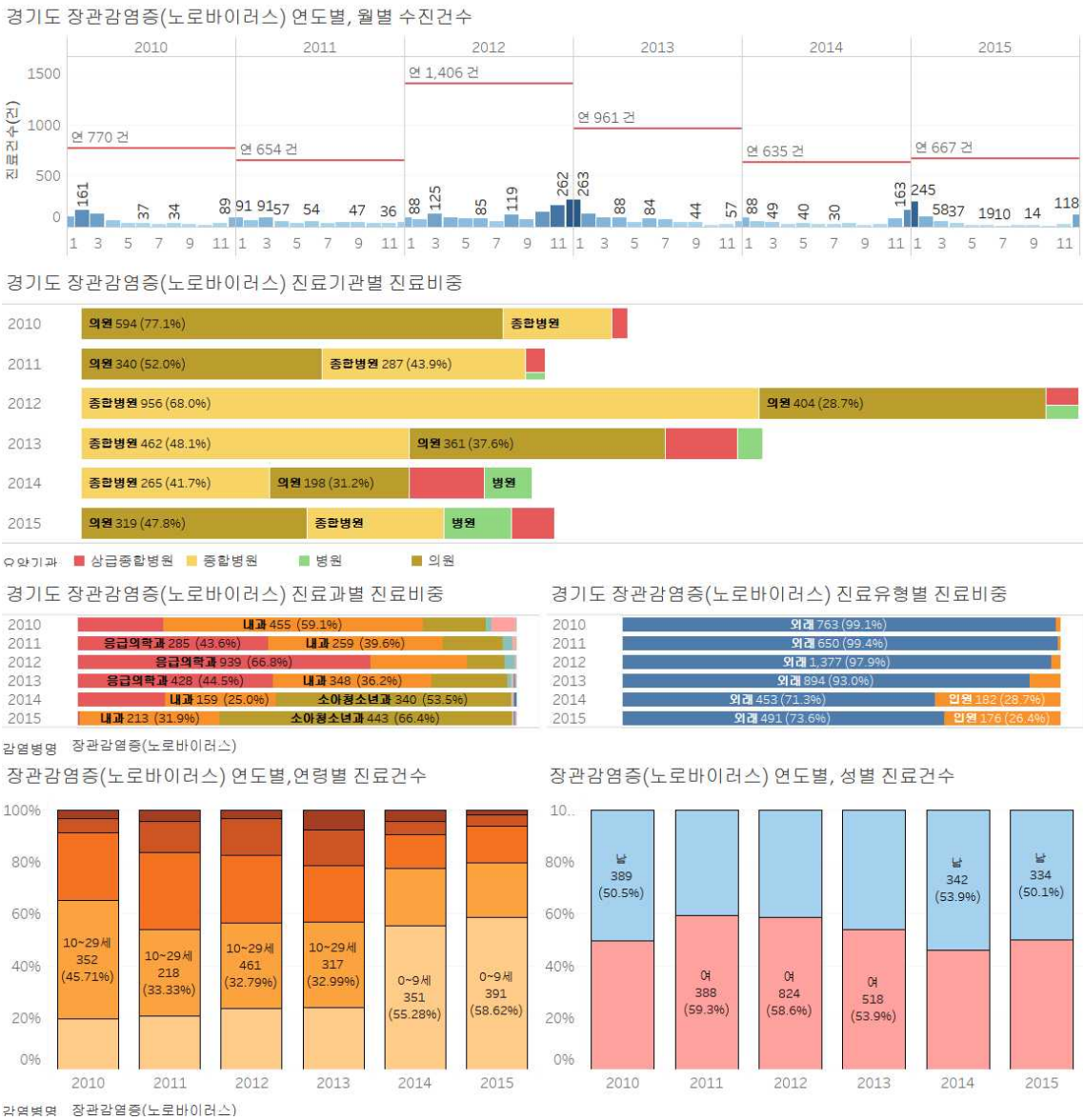


19. 장관감염증 - 노로바이러스 감염증

○ 경기도 거주자 중 노로바이러스 감염증으로 진료받은 건수는 2013년 연 1,406건을 정점으로 2015년 연 667건으로 감소

○ 주로 의원급 의료기관 또는 종합병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 응급의학과, 내과, 소아청소년과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령은 점차 감소하여 2015년에는 0~9세가 절반 이상을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

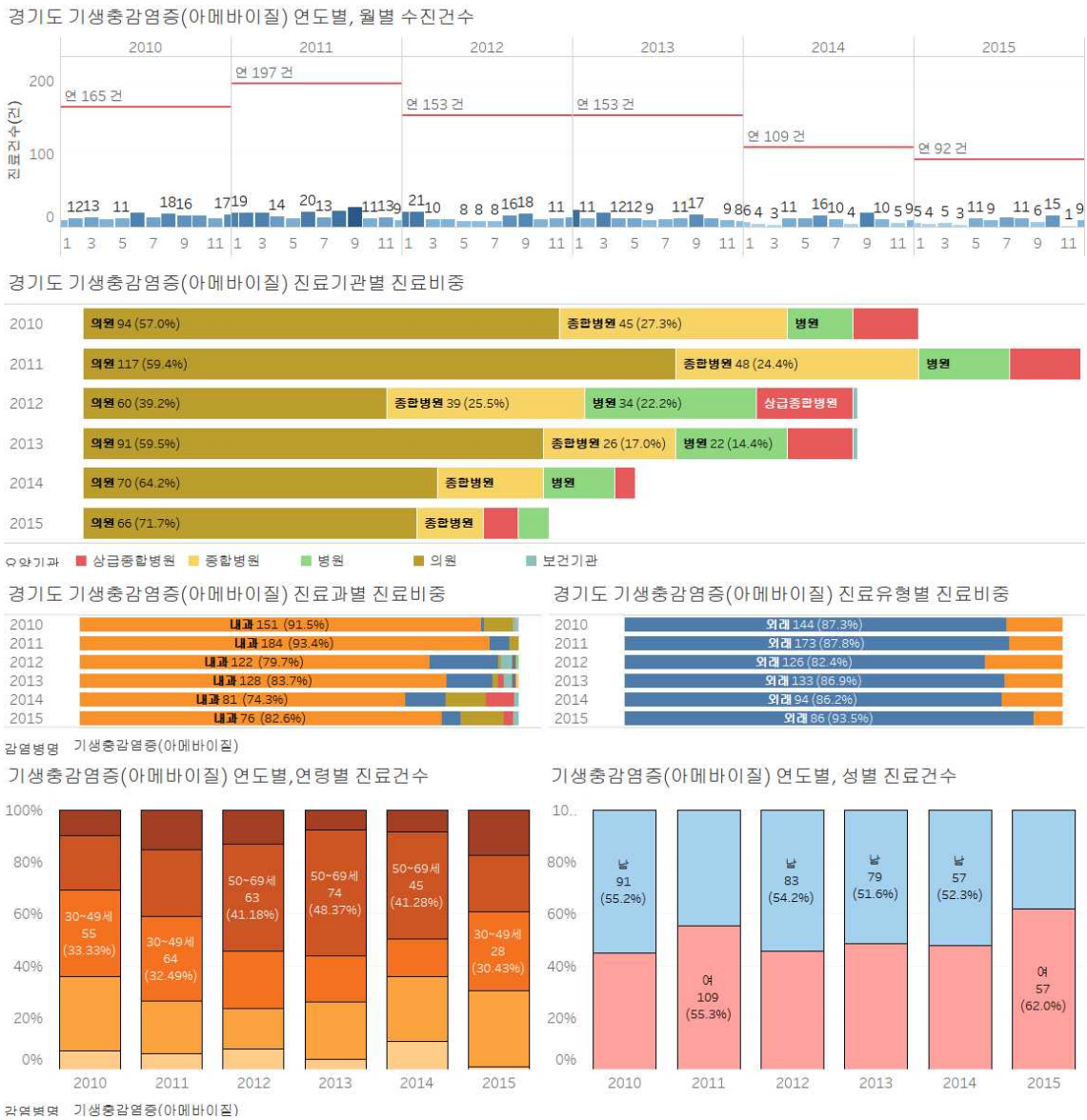


20. 장관감염증 - 이질아메바 감염증

○ 경기도 거주자 중 이질아메바 감염증으로 진료받은 건수는 2011년 연 197건을 정점으로 2015년 연 92건으로 감소

○ 약 70%가 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 대부분의 환자가 외래 진료를 받았음

○ 30~49세, 50~69세가 높은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음



21. 장관감염증 - 람블편모충 감염증

○ 경기도 거주자 중 람블편모충 감염증으로 진료받은 건수는 2010년 연 76건을 정점으로 2015년 연 13건으로 감소

○ 대부분이 의원급 의료기관 또는 상급종합병원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과와 산부인과가 가장 많았고, 모든 환자가 외래 진료를 받았음

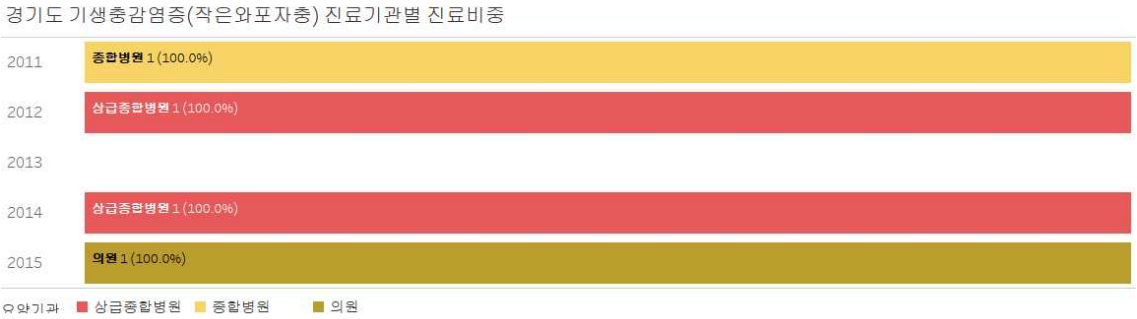
○ 30~49세, 50~69세가 높은 비중을 차지하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음

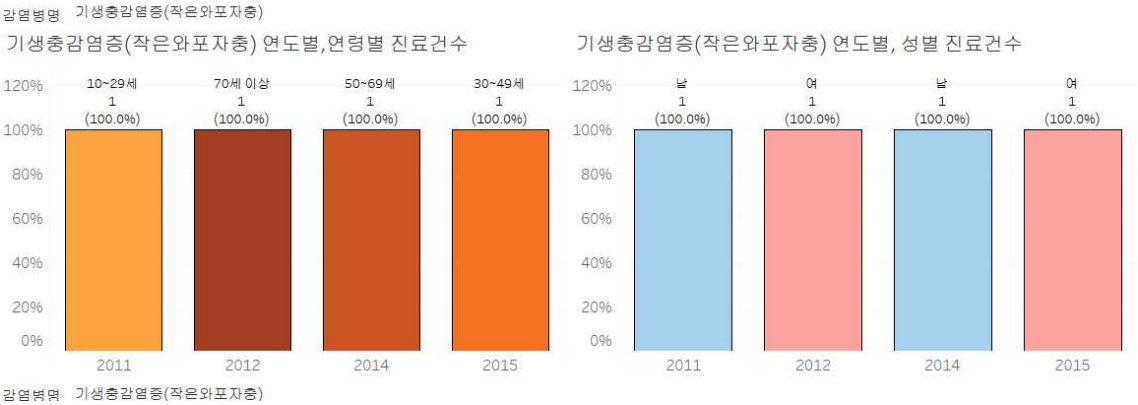
22. 장관감염증 - 작은와포자충 감염증

○ 경기도 거주자 중 작은와포자충 감염증으로 진료받은 건수는 2011, 2012, 2014, 2015년에 각 1건에 지나지 않음

○ 대부분 종합병원급 이상의 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 모든 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령대는 다양하였으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없음



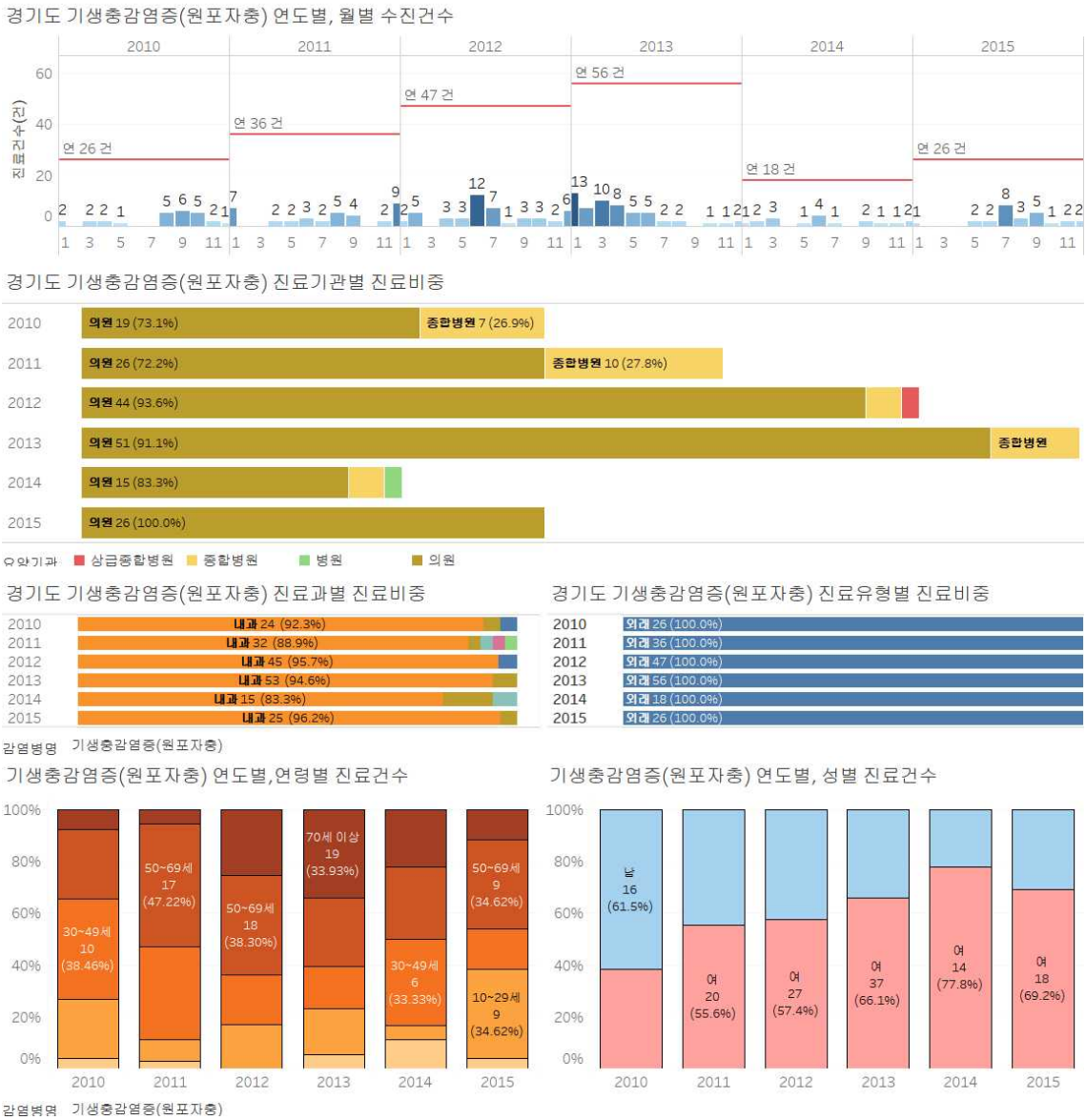


23. 장관감염증 - 원포자충 감염증

○ 경기도 거주자 중 원포자충 감염증으로 진료받은 건수는 2013년 연 56건을 정점으로 2015년 연 26건으로 감소

○ 70%이상의 환자가 의원급 의료기관에서 진료받았으며, 진료과로는 내과가 가장 많았고, 모든 환자가 외래 진료를 받았음

○ 연령대는 다양하나 점차 낮아지고 있으며, 성별에 따른 뚜렷한 차이는 없으나 여성의 비중이 증가하고 있음



Ⅳ 참고 문헌

보건복지부, 질병관리본부. 2016 법정감염병 진단·신고 기준.

보건복지부, 질병관리본부. 2015 법정감염병 진단·신고 기준.

통계청. 제7차 한국표준질병사인분류 DB Master

경기도감염병관리본부. 주요 감염병 건강보험 진료현황.

보건복지부, 질병관리본부. 질병정보통합시스템 감염병 웹통계 시스템(http://is.cdc.go.kr/dstat/)