

COVID-19
CORONAVIRUS



2021.11.25.

주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(38주차)

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황
2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

I 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(38주차)

- ◆ 동 자료는 코로나19예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고한 자료를 분석한 것으로 **신고된 진단의 정확성 또는 백신과의 인과성을 의미하지 않음**
- ◆ 이상반응 의심사례는 신고 당시 환자 상태를 기준으로 ‘일반(중대하지 않은 이상반응)’과 ‘중대한 이상반응(사망, 아나필락시스 의심, 주요 이상반응)’으로 분류함
 - * 혈소판감소성 혈전증 등 특별관심 이상반응, 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등 포함
 - * “연령” 구분은 출생연도 기준으로 산출
- ◆ 2021년 11월 21일(38주차) 0시까지 신고된 자료임

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 십만 건 당 이상반응 의심 신고는 458.5건
 - 1차 접종 십만 건 당 535.2건, 2차 접종 십만 건 당 390.6건, 추가접종 십만 건 당 128.2건
- 이상반응 의심 신고 중 일반 이상반응은 96.4%, 중대한 이상반응은 3.6%

[표 1. 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/접종 십만 건))

구 분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c			
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③
전체	83,041,643	380,715 (458.5)	367,028 (442.0)	13,687 (16.5)	917 (1.1)	1,509 (1.8)	11,261 (13.6)
1차	42,237,120	226,072 (535.2)	216,871 (513.5)	9,201 (21.8)	511 (1.2)	1,245 (2.9)	7,445 (17.6)
2차	38,996,970	152,326 (390.6)	147,899 (379.3)	4,427 (11.4)	395 (1.0)	255 (0.7)	3,777 (9.7)
추가	1,807,553	2,317 (128.2)	2,258 (124.9)	59 (3.3)	11 (0.6)	9 (0.5)	39 (2.2)

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

○ 성별 신고율은 접종 십만 건 당 남자 323.4건, 여자 589.9건으로 여자의 신고율이 1.8배 높음

[표 2. 성별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/접종 십만 건))

구 분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c				
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③	
남자	전체	40,952,086	132,436 (323.4)	126,392 (308.6)	6,044 (14.8)	572 (1.4)	474 (1.2)	4,998 (12.2)
	1차	21,056,407	78,553	74,560	3,993	315	404	3,274
	2차	18,898,409	52,755	50,743	2,012	250	65	1,697
	추가	997,270	1,128	1,089	39	7	5	27
여자	전체	42,089,557	248,279 (589.9)	240,636 (571.7)	7,643 (18.2)	345 (0.8)	1,035 (2.5)	6,263 (14.9)
	1차	21,180,713	147,519	142,311	5,208	196	841	4,171
	2차	20,098,561	99,571	97,156	2,415	145	190	2,080
	추가	810,283	1,189	1,169	20	4	4	12

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

- 연령별 신고율은 30-39세가 접종 십만 건 당 574.3건으로 가장 높고, 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/접종 십만 건))

구 분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c				
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③	
19세 이하	전체	3,281,177	12,112 (369.1)	11,834 (360.7)	278 (8.5)	2 (0.1)	79 (2.4)	197 (6.0)
	1차	2,018,696	6,469	6,298	171	0	65	106
	2차	1,262,337	5,643	5,536	107	2	14	91
	추가	144	0	0	0	0	0	0
20-29세	전체	12,099,735	65,835 (544.1)	64,411 (532.3)	1,424 (11.8)	20 (0.2)	393 (3.2)	1,011 (8.4)
	1차	6,172,921	36,885	35,880	1,005	11	335	659
	2차	5,888,435	28,791	28,373	418	9	57	352
	추가	38,379	159	158	1	0	1	0
30-39세	전체	11,275,739	64,759 (574.3)	63,076 (559.4)	1,683 (14.9)	35 (0.3)	338 (3.0)	1,310 (11.6)
	1차	6,032,737	40,707	39,418	1,289	21	294	974
	2차	4,846,771	23,472	23,087	385	13	40	332
	추가	396,231	580	571	9	1	4	4
40-49세	전체	14,717,690	65,346 (444.0)	63,505 (431.5)	1,841 (12.5)	61 (0.4)	313 (2.1)	1,467 (10.0)
	1차	7,516,013	37,904	36,636	1,268	37	254	977
	2차	7,006,391	27,137	26,573	564	24	57	483
	추가	195,286	305	296	9	0	2	7
50-59세	전체	16,382,955	67,516 (412.1)	65,380 (399.1)	2,136 (13.0)	125 (0.8)	199 (1.2)	1,812 (11.1)
	1차	8,234,211	36,254	34,845	1,409	76	156	1,177
	2차	7,983,694	31,045	30,323	722	48	42	632
	추가	165,050	217	212	5	1	1	3
60-69세	전체	13,697,708	65,961 (481.5)	62,803 (458.5)	3,158 (23.1)	208 (1.5)	111 (0.8)	2,839 (20.7)
	1차	6,833,304	46,266	44,038	2,228	114	90	2,024
	2차	6,673,260	19,420	18,499	921	94	21	806
	추가	191,144	275	266	9	0	0	9
70-79세	전체	7,385,004	28,416 (384.8)	26,465 (358.4)	1,951 (26.4)	188 (2.5)	35 (0.5)	1,728 (23.4)
	1차	3,529,309	17,004	15,801	1,203	96	25	1,082
	2차	3,480,141	10,997	10,262	735	87	10	638
	추가	375,554	415	402	13	5	0	8
80세 이상	전체	4,201,635	10,770 (256.3)	9,554 (227.4)	1,216 (28.9)	278 (6.6)	41 (1.0)	897 (21.3)
	1차	1,899,929	4,583	3,955	628	156	26	446
	2차	1,855,941	5,821	5,246	575	118	14	443
	추가	445,765	366	353	13	4	1	8

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

○ 백신별 신고율은 접종 십만 건 당 모더나 백신 652.3건, 얀센 백신 571.7건, 아스트라제네카 백신 526.8건, 화이자 백신 370.8건 순

[표 4. 백신 종류별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/접종 십만 건))

구 분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c				
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③	
아스트라제네카	전체	20,370,958	107,314 (526.8)	101,949 (500.5)	5,365 (26.3)	365 (1.8)	316 (1.6)	4,684 (23.0)
	1차	11,115,467	82,722	78,716	4,006	227	278	3,501
	2차	9,255,491	24,592	23,233	1,359	138	38	1,183
화이자	전체	47,668,066	176,750 (370.8)	170,233 (357.1)	6,517 (13.7)	472 (1.0)	910 (1.9)	5,135 (10.8)
	1차	22,956,167	93,809	89,918	3,891	234	729	2,928
	2차	23,431,953	81,313	78,734	2,579	227	176	2,176
	추가	1,279,946	1,628	1,581	47	11	5	31
모더나	전체	13,496,980	88,043 (652.3)	86,607 (641.7)	1,436 (10.6)	68 (0.5)	235 (1.7)	1,133 (8.4)
	1차	6,669,103	40,941	40,006	935	38	190	707
	2차	6,309,526	46,421	45,932	489	30	41	418
	추가	518,351	681	669	12	0	4	8
얀센	전체	1,505,639	8,608 (571.7)	8,239 (547.2)	369 (24.5)	12 (0.8)	48 (3.2)	309 (20.5)
	1차	1,496,383	8,600	8,231	369	12	48	309
	추가	9,256	8	8	0	0	0	0

a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

※ 환자상태가 사망으로 변경된 372건을 포함한 전체 사망 누계는 1,289건(아스트라제네카 522건, 화이자 664건, 모더나 88건, 얀센 15건)

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 160건이 신고되었으며, 11월 19일까지 혈소판감소성 혈전증으로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 3건임
 - 혈소판감소성 혈전증 3사례는 모두 아스트라제네카 백신 1차 접종자로 30대 남자 2명, 70대 여자 1명임

② 아나필락시스

- 아나필락시스 의심으로 1,509건이 신고되었으며, 11월 19일까지 1,415건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 502건임
 - * 502건 외에 913건은 아나필락시스의 가능성이 낮거나 판정이 불가한 사례임

[표 5. 아나필락시스(아나필락시스 양반응 포함) 인과성 평가 결과]

(단위: 건)

연령	전체	아스트라제네카		화이자		모더나			얀센
		1차	2차	1차	2차	1차	2차	추가	1차
전체	502	77	9	268	62	57	6	2	21
19세 이하	22	0	0	16	4	2	0	0	0
20-29세	147	11	1	90	20	23	2	0	0
30-39세	107	12	0	53	10	15	2	2	13
40-49세	112	11	2	63	14	14	2	0	6
50-59세	54	13	1	31	4	3	0	0	2
60-69세	32	25	4	1	2	0	0	0	0
70-79세	10	5	0	3	2	0	0	0	0
80세 이상	18	0	1	11	6	0	0	0	0

※ 신고 건수는 질병관리청 코로나19 예방접종관리시스템에 보고된 현황이며, 수정 등으로 변경 가능한 잠정통계임

③ 심근염/심낭염

- mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 537건이 신고되었으며, 이 중 11월 19일까지 533건의 진단 정확성을 검토한 결과, 331건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 202건(화이자 백신 146건, 모더나 백신 56건)임
- 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 29건이 신고되었으며, 이 중 11월 19일까지 24건의 진단 정확성을 검토한 결과, 16건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 8건(아스트라제네카 백신 8건)임

[표 6. 코로나19 백신 심근염 및 심낭염 검토 결과 현황]

(단위: 건)

백신명	연령	검토	진단	진단건 전체		진단건 남자		진단건 여자	
				1차	2차	1차	2차	1차	2차
	계	557	210	125	85	65	48	60	37
화이자	합계	451	146	81	65	48	36	33	29
	19세 이하	48	26	11	15	9	11	2	4
	20-29세	136	32	18	14	10	8	8	6
	30-39세	88	36	24	12	14	4	10	8
	40-49세	84	22	12	10	6	5	6	5
	50-59세	77	27	16	11	9	7	7	4
	60-69세	5	1	0	1	0	0	0	1
	70-79세	6	0	0	0	0	0	0	0
80세 이상	7	2	0	2	0	1	0	1	
모더나	합계	82	56	41	15	16	8	25	7
	19세 이하	2	1	1	0	1	0	0	0
	20-29세	32	23	12	11	7	8	5	3
	30-39세	15	8	7	1	4	0	3	1
	40-49세	13	11	9	2	2	0	7	2
	50-59세	20	13	12	1	2	0	10	1
	60-69세	0	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	0	0	0	0	0	0	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	
아스트라제네카	합계	24	8	3	5	1	4	2	1
	19세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	0	0	0	0	0	0	0	0
	30-39세	0	0	0	0	0	0	0	0
	40-49세	0	0	0	0	0	0	0	0
	50-59세	1	1	1	0	0	0	1	0
	60-69세	16	6	1	5	0	4	1	1
	70-79세	6	0	0	0	0	0	0	0
80세 이상	1	1	1	0	1	0	0	0	

※ 잠정통계로 변동가능, 판단근거가 명확한 추가사항이 있을 시 재평가 할 수 있음

* 심근염 및 심낭염 아님(판정불가 포함)

□ 기타 관심 증상에 대한 이상반응 신고 현황

- 이상반응 신고 내용 중 이상자궁출혈 관련으로 신고한 사례는 2,540건이었음
 - 화이자 백신이 1,821건, 모더나 600건, 아스트라제네카 106건, 얀센 13건
 - 연령별로는 40대가 910건으로 가장 많고, 30대 633건, 20대 532건, 50대 364건 순

[표 7. 여성 이상자궁출혈 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체	2,540	106	1,821	600	13
17세 이하	81	1	72	8	0
18-29세	532	4	400	128	0
30-39세	633	19	442	162	10
40-49세	910	39	650	219	2
50-59세	364	25	255	83	1
60-69세	18	17	1	0	0
70-79세	2	1	1	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0

- 흉통 관련 이상반응 내용 46,365건 확인
 - 화이자 백신 30,968건, 모더나 백신 11,211건, 아스트라제네카 백신 3,617건 순
 - 성별로는 여자가 24,857건으로 남자 21,508건 보다 많았음
 - 연령별로는 20대가 13,913건으로 가장 많고, 연령이 높을수록 신고건수는 낮았음

[표 8. 흉통 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	
전체	46,365	3,617	30,968	11,211	569	
성별	남자	21,508	1,543	14,212	5,268	485
	여자	24,857	2,074	16,756	5,943	84
연령별	17세 이하	2,814	0	2,552	262	0
	18-29세	13,913	40	10,155	3,718	0
	30-39세	10,941	240	7,348	2,927	426
	40-49세	8,611	273	5,978	2,272	88
	50-59세	6,020	295	3,868	1,832	25
	60-69세	2,815	2,170	456	164	25
	70-79세	971	594	338	34	5
	80세 이상	280	5	273	2	0

□ **부록**

① 이상반응 증상별 의심사례 신고 현황

(단위: 건)

이상반응 의심 증상 (중복 증상 포함)	계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	
두통	92,609	29,700	37,180	22,852	2,877	
근육통	88,469	31,061	29,453	25,936	2,019	
어지러움	56,677	18,624	26,258	10,265	1,530	
홍통	46,365	3,617	30,968	11,211	569	
메스꺼움	43,967	13,508	19,608	9,900	951	
발열	38,194	13,923	9,892	13,490	889	
알레르기반응	34,830	12,386	15,237	6,217	990	
오한	33,891	12,189	10,111	10,822	769	
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기	21,606	6,692	7,546	6,940	428	
구토	18,611	5,828	8,500	3,950	333	
복통	14,947	4,071	7,407	3,137	332	
설사	11,332	2,902	5,971	2,161	298	
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	5,824	1,820	1,300	2,615	89	
관절염	4,677	2,128	1,707	712	130	
림프선염	4,468	301	2,726	1,405	36	
심한국소이상반응	2,907	1,208	782	852	65	
이상자궁출혈	2,540	106	1,821	600	13	
급성마비	2,126	834	1,053	197	42	
혈소판 감소 자반증	1,662	1,060	428	90	84	
아나필락시스양반응	958	245	565	131	17	
뇌증 혹은 뇌염	731	340	315	54	22	
아나필락시스반응	578	83	355	109	31	
경련(경련/발작)	559	208	266	69	16	
접종부위농양	329	118	95	111	5	
길랑-바레증후군	322	186	108	13	15	
골염 혹은 골수염	61	29	27	4	1	
전신파종성 비씨지감염증	16	5	6	5	0	
임신부관련이상반응	1	0	1	0	0	
기타	백신 관련 악화된 질병	1,797	678	894	183	42
	급성 심혈관계 손상	1,626	349	1,003	253	21
	급성 호흡곤란 증후군	712	222	374	98	18
	응고장애	411	197	174	26	14
	혈소판감소증	298	152	111	27	8
	다형홍반	172	85	59	22	6
	혈소판 감소성 혈전증	160	109	36	12	3
	급성 신장 손상	156	62	79	14	1
	급성 간장 손상	115	46	50	16	3
	단일 장기 피부혈관염	90	58	25	4	3
	후각 상실	79	28	39	9	3
	모세혈관 누출 증후군	71	30	31	10	0
	다기관 염증 증후군	52	19	25	5	3
	동상 유사 병변	43	28	11	2	2
	급성 무균성 관절염	26	16	6	4	0
	뇌수막염	19	3	13	2	1
	급성파종성뇌척수염	17	5	9	2	1

※ (주의) 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

② 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황

(단위: 건)

국가	접종 현황 (건)	이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처
영국	화이자(P)	4,480만	130,924	-	540	2021.11.19 (P: 20.12.9-21.11.10. A: 21.1.4-11.10. M: 21.1.19-11.10.)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,890만	236,823	-	843		
	모더나(M)	280만	17,546	-	41		
	모름	-	1,224	-	-		
	계	9,650만	386,517	-	1,424		
독일	화이자(P)	82,341,579	94,281	12,939	319	2021.10.26 (P: 20.12.27-21.9.30 M: 21.1.6-9.30 A: 21.1.30-9.30 J: 21.3.11-9.30)	Paul-Ehrlich-Institut (PEI)
	모더나(M)	9,668,138	25,713	1,493	35		
	아스트라제네카(A)	12,692,700	45,178	5,751	56		
	얀센(J)	3,186,297	6,243	560	7		
	모름	-	773	311	-		
계	107,888,714	172,188	21,054	417			
노르웨이	화이자(P)	6,269,021	9,721	2,165	-	2021.11.9. (P: 20.12.27-21.11.7. M: 21.1.15-11.7. A: 21.2.8-11.7. J: 21.6.51-11.7.)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,555,953	3,134	631	-		
	아스트라제네카(A)	142,137	8,763	601	-		
	얀센(J)	5,425	10	3	-		
	계	7,972,536	21,628	3,400	-		
캐나다	화이자(P)	41,311,947	14,462	4,099	-	2021.11.19 (P: 20.12.14-21.11.12 M: 20.12.24-21.11.12 A: 21.3-21.11.12)	Government of Canada
	모더나(M)	14,467,938	7,637	1,097	-		
	코비실드(A)	2,796,718	2,927	727	-		
	모름	-	231	194	-		
	계	58,576,603	25,257	6,117	-		
오스트리아	화이자(P)	8,303,211	14,386	746	-	2021.11.9. (P: 20.12.21-21.11.5. M: 21.1.29-11.5. A: 21.1.6-11.5. J: 21.3.11-11.5.)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,043,463	3,460	137	-		
	아스트라제네카(A)	1,574,408	18,713	362	-		
	얀센(J)	331,105	954	48	-		
	계	11,252,187	37,513	1,293	-		
프랑스	화이자(P)	80,710,500	68,001	-	-	2021.11.19 (P: 20.12.27-21.11.11. M: 21.1.22-11.11. A: 21.2.6-11.11. J: 21.4.24-11.11.)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	11,240,500	15,123	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,797,400	27,166	-	-		
	얀센(J)	1,050,000	1,045	-	-		
	계	100,798,400	111,335	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,551,176	29,316	-	-	2021.11.20 (P: 20.12.21-21.11.16. M: 21.1.6-11.16. A: 21.1.29-11.16. J: -11.16.)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,157,048	7,078	-	-		
	아스트라제네카(A)	153,542	23,821	-	-		
	얀센(J)	47,569	481	-	-		
	모름	-	88	-	-		
계	8,909,335	60,784	-	-			
호주	화이자(P)	-	38,405	-	-	2021.11.18. (P: 21.2.22-21.11.14. M: 21.9.18-21.11.14. A: 21.2.22-21.11.14.)	Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	1,394	-	-		
	아스트라제네카(A)	-	40,774	-	-		
	모름	-	420	-	-		
	계	37,706,061	80,993	-	-		

* 1) 영국: 아나필락시스 건수는 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함, 2) 독일의 사망은 8.19일 보고 건수(7.31일까지 데이터)로 이후 업데이트되지 않음, 3)노르웨이는 평가 완료된 보고사례기준, 4) 오스트리아 중증 환자는 입원환자임

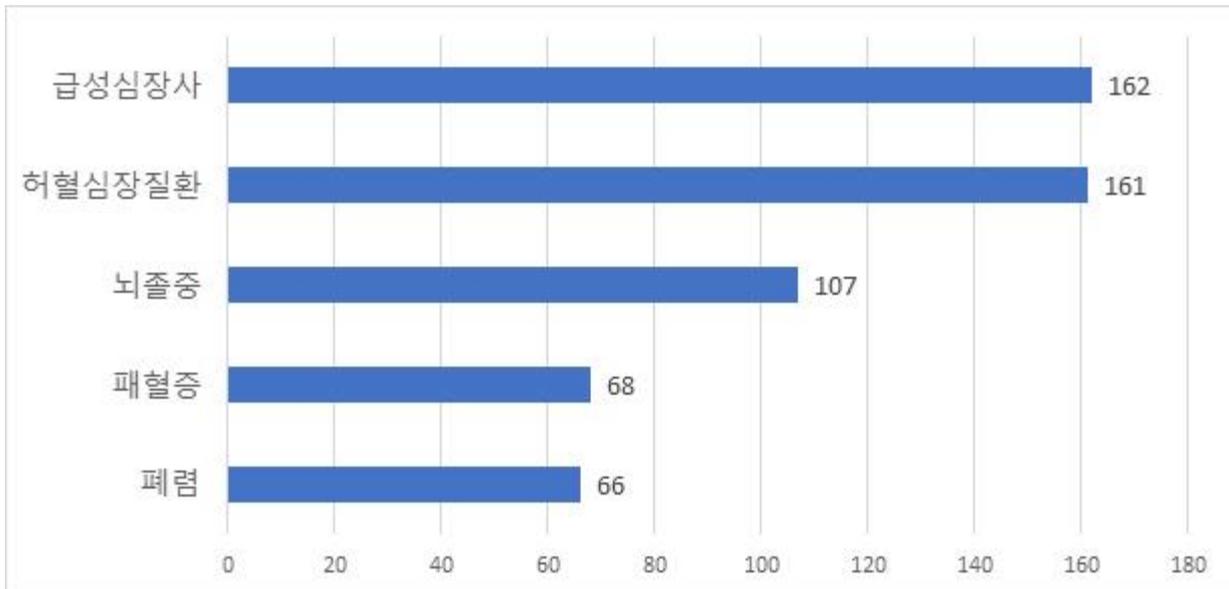
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

□ 1~39차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1003	100.0	427	510	8	14	44
성별							
남성	591	58.9	261	276	6	14	34
여성	412	41.1	166	234	2		10
연령(평균)							
20대	1	0.1		1			
30대	11	1.1	1	8		1	1
40대	26	2.6	3	12	2	7	2
50대	45	4.5	11	19		3	12
60대	112	11.2	34	48	3	2	25
70대	219	21.8	203	11	2		3
80대 이상	245	24.4	100	142	1	1	1
기저질환							
유	107	10.7	47	46	2	4	8
무	896	89.3	380	464	6	10	36
접종 후 사망기간							
<1일	107	10.7	47	46	2	4	8
1일	57	5.7	29	24	1		3
2일	70	7.0	34	33		1	2
≥3일	50	5.0	24	23	1	1	1
부검							
시행	281	28.0	128	124	4	10	15
미시행	722	72.0	299	386	4	4	29

□ 1~39차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

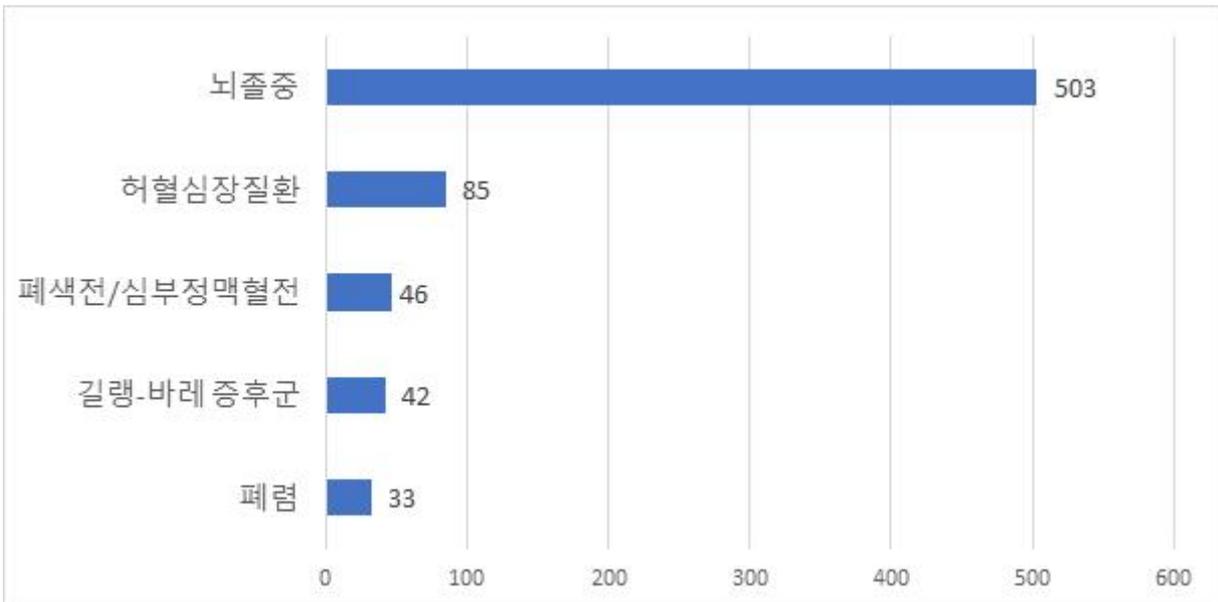


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~39차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1240	100	538	600	20	20	62
성별							
남성	673	54.3	301	304	14	17	37
여성	567	45.7	237	296	6	3	25
연령(평균)							
10대	14	1.1		12			2
20대	44	3.5	13	23		1	7
30대	50	4.0	13	16	2	15	4
40대	81	6.5	20	38	10	2	11
50대	153	12.3	50	67	3	1	32
60대	286	23.1	261	18	4		3
70대	332	26.8	151	176	1	1	3
80대 이상	280	22.6	30	250			
기저질환							
유	1021	82.3	455	506	15	10	35
무	219	17.7	83	94	5	10	27
접종 후 증상발생 기간							
<1일	236	19.0	83	127	6	6	14
1일	158	12.7	75	71	3	1	8
2일	118	9.5	40	69	3	1	5
≥3일	728	58.7	340	333	8	12	35

□ 1~39차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 추정진단명(다빈도)



* 피해조사반 평가사례 중 중증사례 추정진단명 상위 5개 분포(추가조사 결과에 따라 일부)

COVID-19
CORONAVIRUS

주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

28519 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 2로 200

발행부서: 질병관리청 코로나19 예방접종대응추진단 이상반응관리팀

발행인: 질병관리청장 정은경

편집인: 이상반응관리팀장 이연경



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency