

COVID-19
CORONAVIRUS



2021.11.18. 주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(37주차)

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(37주차)

- ◆ 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
- ◆ 2021년 11월 14일(37주차) 0시까지 신고된 자료임

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 십만 건 당 이상반응 의심 신고는 458.6건
 - 1차 접종 십만 건 당 535건, 2차 접종 십만 건 당 384.8건, 추가접종 십만 건 당 110.4건
- 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	예 방 접 종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대 한 이상반응 ^c			
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③
전체	81,603,164	374,200 (458.6)	360,782 (442.1)	13,418 (16.4)	894 (1.1)	1,474 (1.8)	11,050 (13.5)
1차	41,960,278	224,500 (535.0)	215,391 (513.3)	9,109 (21.7)	509 (1.2)	1,219 (2.9)	7,381 (17.6)
2차	38,605,900	148,555 (384.8)	144,280 (373.7)	4,275 (11.1)	379 (1.0)	249 (0.6)	3,647 (9.4)
추가	1,036,986	1,145 (110.4)	1,111 (107.1)	34 (3.3)	6 (0.6)	6 (0.6)	22 (2.1)

- 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 322.3건, 여자 591건으로 여자의 신고율이 1.8배 높음

[표 2. 성별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/접종 십만 건))

구 분		예 방 접 종	전 체 이상반응 ^a	일 반 이상반응 ^b	중 대 한 이상반응 ^c			
					소 계	사 망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주 요 이상반응 ^③
남 자	전 체	40,208,725	129,578 (322.3)	123,678 (307.6)	5,900 (14.7)	557 (1.4)	464 (1.2)	4,879 (12.1)
	1차	20,908,984	77,864	73,926	3,938	313	396	3,229
	2차	18,690,587	51,170	49,232	1,938	239	64	1,635
	추 가	609,154	544	520	24	5	4	15
여 자	전 체	41,394,439	244,622 (591.0)	237,104 (572.8)	7,518 (18.2)	337 (0.8)	1,010 (2.4)	6,171 (14.9)
	1차	21,051,294	146,636	141,465	5,171	196	823	4,152
	2차	19,915,313	97,385	95,048	2,337	140	185	2,012
	추 가	427,832	601	591	10	1	2	7

- 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 집중 십만 건 당 573.2건으로 가장 높고, 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/접종 십만 건))

구 분		예 방 접 종	전 체 이상반응 ^a	일 반 이상반응 ^b	중 대 한 이상반응 ^c			
					소 계	사 망 ^①	아 나 필 락 시 스 의 심 ^②	주 요 이상반응 ^③
17세 이하	전체	1,147,100	2,699 (235.3)	2,650 (231.0)	49 (4.3)	0 (0.0)	24 (2.1)	25 (2.2)
	1차	943,799	2,346	2,301	45	0	23	22
	2차	203,300	353	349	4	0	1	3
	추가	1	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	13,774,970	72,990 (529.9)	71,407 (518.4)	1,583 (11.5)	22 (0.2)	428 (3.1)	1,133 (8.2)
	1차	7,049,705	40,171	39,076	1,095	11	361	723
	2차	6,703,384	32,712	32,224	488	11	67	410
	추가	21,881	107	107	0	0	0	0
30-39세	전체	11,044,085	63,310 (573.2)	61,672 (558.4)	1,638 (14.8)	32 (0.3)	333 (3.0)	1,273 (11.5)
	1차	6,001,637	40,446	39,173	1,273	21	290	962
	2차	4,791,589	22,604	22,246	358	11	39	308
	추가	250,859	260	253	7	0	4	3
40-49세	전체	14,581,137	64,238 (440.6)	62,445 (428.3)	1,793 (12.3)	56 (0.4)	307 (2.1)	1,430 (9.8)
	1차	7,496,076	37,703	36,449	1,254	37	251	966
	2차	6,963,974	26,380	25,846	534	19	56	459
	추가	121,087	155	150	5	0	0	5
50-59세	전체	16,270,944	66,828 (410.7)	64,733 (397.8)	2,095 (12.9)	120 (0.7)	197 (1.2)	1,778 (10.9)
	1차	8,221,278	36,123	34,726	1,397	75	155	1,167
	2차	7,957,059	30,596	29,901	695	45	41	609
	추가	92,607	109	106	3	0	1	2
60-69세	전체	13,609,439	65,511 (481.4)	62,383 (458.4)	3,128 (23.0)	205 (1.5)	109 (0.8)	2,814 (20.7)
	1차	6,825,026	46,179	43,959	2,220	114	88	2,018
	2차	6,659,358	19,189	18,286	903	91	21	791
	추가	125,055	143	138	5	0	0	5
70-79세	전체	7,202,712	28,096 (390.1)	26,163 (363.2)	1,933 (26.8)	184 (2.6)	35 (0.5)	1,714 (23.8)
	1차	3,525,899	16,960	15,762	1,198	95	25	1,078
	2차	3,474,963	10,926	10,199	727	86	10	631
	추가	201,850	210	202	8	3	0	5
80세 이상	전체	3,972,777	10,528 (265.0)	9,329 (234.8)	1,199 (30.2)	275 (6.9)	41 (1.0)	883 (22.2)
	1차	1,896,858	4,572	3,945	627	156	26	445
	2차	1,852,273	5,795	5,229	566	116	14	436
	추가	223,646	161	155	6	3	1	2

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백 신고 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 646.9건, 얀센 백신 573.7건, 아스트라제네카 백신 525.8건, 화이자 백신 372.0건 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	전 체	20,362,516	107,057 (525.8)	101,728 (499.6)	5,329 (26.2)	360 (1.8)	314 (1.5)	4,655 (22.9)
	1차	11,112,990	82,648	78,654	3,994	226	276	3,492
	2차	9,249,526	24,409	23,074	1,335	134	38	1,163
화이자	전 체	46,538,420	173,126 (372.0)	166,770 (358.3)	6,356 (13.7)	458 (1.0)	884 (1.9)	5,014 (10.8)
	1차	22,712,005	92,658	88,830	3,828	233	709	2,886
	2차	23,127,878	79,585	77,084	2,501	219	172	2,110
	추가	698,537	883	856	27	6	3	18
모더나	전 체	13,205,042	85,428 (646.9)	84,063 (636.6)	1,365 (10.3)	64 (0.5)	228 (1.7)	1,073 (8.1)
	1차	6,642,052	40,608	39,689	919	38	186	695
	2차	6,228,496	44,561	44,122	439	26	39	374
	추가	334,494	259	252	7	0	3	4
얀센	전 체	1,497,186	8,589 (573.7)	8,221 (549.1)	368 (24.6)	12 (0.8)	48 (3.2)	308 (20.6)
	1차	1,493,231	8,586	8,218	368	12	48	308
	추가	3,955	3	3	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
- ※ 환자상태가 사망으로 변경된 358건을 포함한 전체 사망 누계는 1,252건(아스트라제네카 514건 화이자 644건 모더나 79건 얀센 15건)

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 153건이 신고되었으며, 11월 12일까지 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 1,474건이 신고되었으며, 11월 12일까지 1,353건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 480건임
- * 480건 외에 873건은 아나필락시스의 가능성이 낮거나 판정이 불가능한 사례임

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

(단위: 건)

연령	전체	아스트라제네카		화이자		모더나		얀센
		1차	2차	1차	2차	1차	2차	1차
전체	480	76	9	254	61	55	4	21
17세 이하	5	0	0	5	0	0	0	0
18-29세	157	11	1	95	25	24	1	0
30-39세	106	13	0	50	9	16	3	15
40-49세	102	12	2	59	13	12	0	4
50-59세	52	11	1	30	5	3	0	2
60-69세	31	25	4	1	1	0	0	0
70-79세	11	4	0	5	2	0	0	0
80세 이상	16	0	1	9	6	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 510건이 신고되었으며, 이 중 11월 12일까지 426건의 진단 정확성을 검토한 결과, 270건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 156건(화이자 백신 116건, 모더나 백신 40건)임
- 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 28건이 신고되었으며, 이 중 11월 12일까지 19건의 진단 정확성을 검토한 결과, 12건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 7건(아스트라제네카 백신 7건)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	445	163	102	61	50	38	52	23
화이자	합계	370	116	68	48	38	30	30	18
	17세 이하	12	7	3	4	3	3	0	1
	18-19세	34	15	6	9	5	8	1	1
	20-29세	119	30	18	12	10	7	8	5
	30-39세	63	28	19	9	9	3	10	6
	40-49세	60	12	7	5	3	3	4	2
	50-59세	63	21	15	6	8	4	7	2
	60-69세	5	1	0	1	0	1	0	0
	70-79세	5	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	9	2	0	2	0	1		1
모더나	합계	56	40	31	9	11	5	20	4
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	1	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	16	13	7	6	5	5	2	1
	30-39세	12	8	7	1	3	0	4	1
	40-49세	9	7	6	1	0	0	6	1
	50-59세	16	11	10	1	2	0	8	1
	60-69세	0	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	0	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	2	1	1	0	1	0	0	0
아스트라제네카	합계	19	7	3	4	1	3	2	1
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	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	2	1	1	0	0	0	1	0
	60-69세	13	5	1	4	0	3	1	1
	70-79세	3	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 2,404건이었음
 - 화이자 백신이 1,737건, 모더나 550건, 아스트라제네카 104건, 얀센 13건
 - 연령별로는 40대가 856건으로 가장 많고, 30대 597건, 20대 551건, 50대 349건 순

[표 7. 여성 이상자궁출혈 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체	2,404	104	1,737	550	13
17세 이하	31	0	31	0	0
18-29세	551	5	418	128	0
30-39세	597	17	423	147	10
40-49세	856	39	620	195	2
50-59세	349	25	243	80	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 45,007건 확인
 - 화이자 백신 30,176건, 모더나 백신 10,673건, 아스트라제네카 백신 3,590건 순
 - 성별로는 여자가 24,232건으로 남자 20,775건 보다 많았음
 - 연령별로는 20대가 15,523건으로 가장 많고, 연령이 높을수록 신고건수는 낮았음

[표 8. 흉통 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		전 체	아스트라 제네카	화이자	모더나	얀센
전 체		45,007	3,590	30,176	10,673	568
성 별	남자	20,775	1,526	13,822	4,943	484
	여자	24,232	2,064	16,354	5,730	84
연령 별	17세 이하	612	0	611	1	0
	18-29세	15,523	40	11,673	3,810	0
	30-39세	10,576	239	7,206	2,706	425
	40-49세	8,422	272	5,877	2,185	88
	50-59세	5,922	291	3,816	1,790	25
	60-69세	2,762	2,153	435	149	25
	70-79세	933	590	308	30	5
	80세 이상	257	5	250	2	0

□ 부록

① 이상반응 증상별 의심사례 신고 현황

(단위: 건)

이상반응 의심 증상 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		91,185	29,666	36,428	22,220	2,871
근육통		87,113	31,012	28,841	25,245	2,015
어지러움		55,849	18,591	25,778	9,953	1,527
홍통		45,007	3,590	30,176	10,673	568
메스꺼움		43,296	13,486	19,241	9,622	947
발열		37,565	13,914	9,602	13,161	888
알레르기반응		34,347	12,356	14,941	6,061	989
오한		33,364	12,180	9,896	10,522	766
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기		21,325	6,683	7,414	6,800	428
구토		18,251	5,813	8,299	3,808	331
복통		14,673	4,058	7,250	3,034	331
설사		11,141	2,899	5,848	2,096	298
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,785	1,818	1,285	2,593	89
관절염		4,601	2,122	1,665	684	130
림프선염		4,363	299	2,650	1,378	36
심한국소이상반응		2,869	1,204	763	838	64
이상자궁출혈		2,404	104	1,737	550	13
급성마비		2,081	830	1,030	179	42
혈소판 감소 자반증		1,656	1,057	426	90	83
아나필락시스양반응		931	243	546	125	17
뇌증 혹은 뇌염		719	336	308	53	22
아나필락시스반응		569	83	347	108	31
경련(경련/발작)		546	207	258	65	16
접종부위농양		328	118	94	111	5
길랭-바레증후군		316	184	107	10	15
골염 혹은 골수염		57	28	24	4	1
전신파종성 비씨지감염증		15	5	5	5	0
임신부관련이상반응		1	0	1	0	0
기타	백신 관련 악화된 질병	1,766	676	873	175	42
	급성 심혈관계 손상	1,575	342	973	239	21
	급성 호흡곤란 증후군	700	221	364	97	18
	응고장애	408	195	173	26	14
	혈소판감소증	295	152	109	26	8
	다형홍반	171	85	58	22	6
	혈소판 감소성 혈전증	153	107	33	10	3
	급성 신장 손상	149	62	75	11	1
	급성 간장 손상	112	45	49	15	3
	단일 장기 피부혈관염	90	58	25	4	3
	후각 상실	76	28	37	8	3
	모세혈관 누출 증후군	70	30	30	10	0
	다기관 염증 증후군	51	19	24	5	3
	동상 유사 병변	42	28	10	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)	4,380만	128,734	-	529	2021.11.11 (P: 20.12.9-21.11.3. A: 21.1.4-11.3. M: 21.1.19-11.3.)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,900만	236,386	-	839		
	모더나(M)	280만	17,321	-	41		
	모름	-	1,203	-	-		
	계	9,560만	383,644	-	1,409		
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		
	안센(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	-		
	안센(J)	5,425	10	3	-		
	계	7,972,536	21,628	3,400	-		
캐나다	화이자(P)	40,933,156	13,455	3,962	-	2021.11.15. (P: 20.12.14-21.11.5. M: 20.12.24-21.11.5. A: 21.3-21.11.5.)	Government of Canada
	모더나(M)	14,355,298	7,185	1,071	-		
	코비실드(A)	2,795,938	2,860	723	-		
	모름	-	227	192	-		
	계	58,084,392	23,727	5,948	-		
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	-		
	안센(J)	331,105	954	48	-		
	계	11,252,187	37,513	1,293	-		
프랑스	화이자(P)	78,910,400	65,569	-	-	2021.11.5. (P: 20.12.27-21.10.28. M: 21.1.22-10.28. A: 21.2.6-10.28. J: 21.4.24-10.28.)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	11,110,300	14,522	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,795,000	26,795	-	-		
	안센(J)	1,047,600	989	-	-		
	계	98,863,300	107,875	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,518,719	29,110	-	-	2021.11.13 (P: 20.12.21-21.11.9. M: 21.1.6-11.9. A: 21.1.29-11.9. J: -11.9.)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,150,442	7,008	-	-		
	아스트라제네카(A)	153,392	23,808	-	-		
	안센(J)	47,572	478	-	-		
	모름	-	87	-	-		
	계	8,870,125	60,491	-	-		
호주	화이자(P)	-	36,974	-	-	2021.11.11. (P: 21.2.22-21.11.7. M: 21.9.18-21.11.7. A: 21.2.22-21.11.7.)	Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	1,151	-	-		
	아스트라제네카(A)	-	40,407	-	-		
	모름	-	416	-	-		
	계	36,773,837	78,948	-	-		

- * 1) 영국: ① 접종현황은 집계중인 이유로 갱신하지 않음 ② 아나필락시스 건수는 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함
2) 독일의 사망은 8.19일 보고 건수(7.31일까지 데이터)로 이후 업데이트되지 않음, 3) 노르웨이는 평가완료된 보고사례기준,
4) 오스트리아 중 환자는 입원환자임

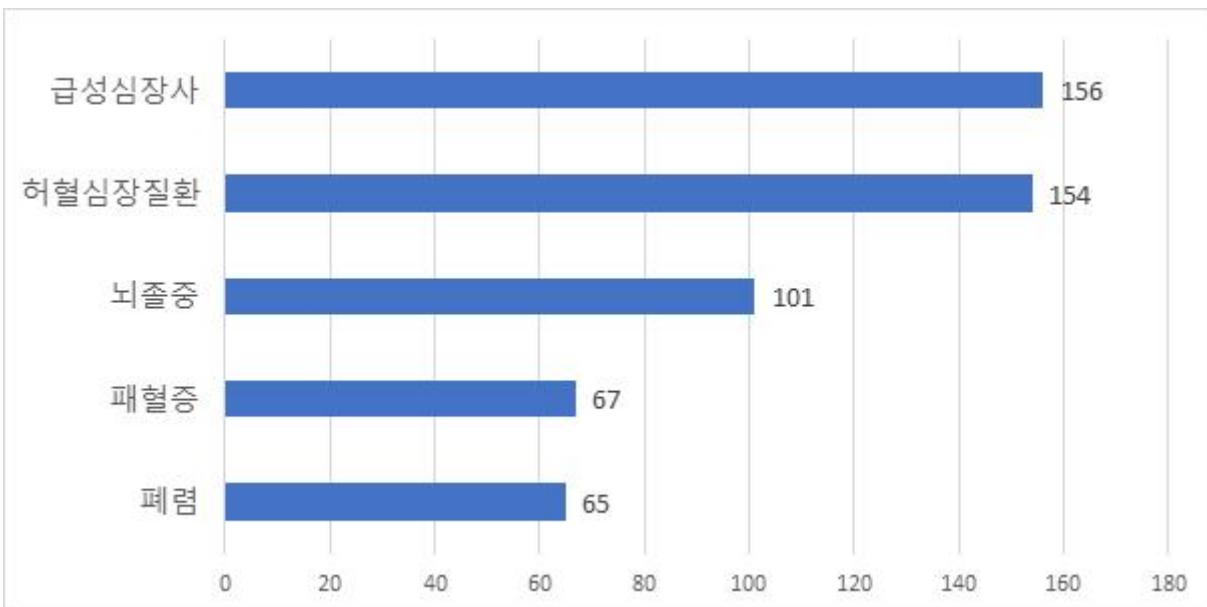
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~38차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	967	100.0	412	499	8	13	35
성 별							
남성	563	58.2	251	267	6	13	26
여성	404	41.8	161	232	2		9
연령(평균)							
20대	1	0.1	0	1	0	0	0
30대	9	0.9	1	6	0	1	1
40대	24	2.5	3	10	2	7	2
50대	35	3.6	11	15	0	3	6
60대	106	11.0	32	47	3	2	22
70대	212	21.9	196	11	2		3
80대 이상	239	24.7	96	141	1		1
기저질환							
유	865	89.5	367	455	6	9	28
무	102	10.5	45	44	2	4	7
접종 후 사망기간							
<1일	56	5.8	29	24	1		2
1일	70	7.2	34	33	0	1	2
2일	50	5.2	24	23	1	1	1
≥3일	791	81.8	325	419	6	11	30
부검							
시행	271	28.0	124	119	4	10	14
미시행	696	72.0	288	380	4	3	21

☐ 1~38차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

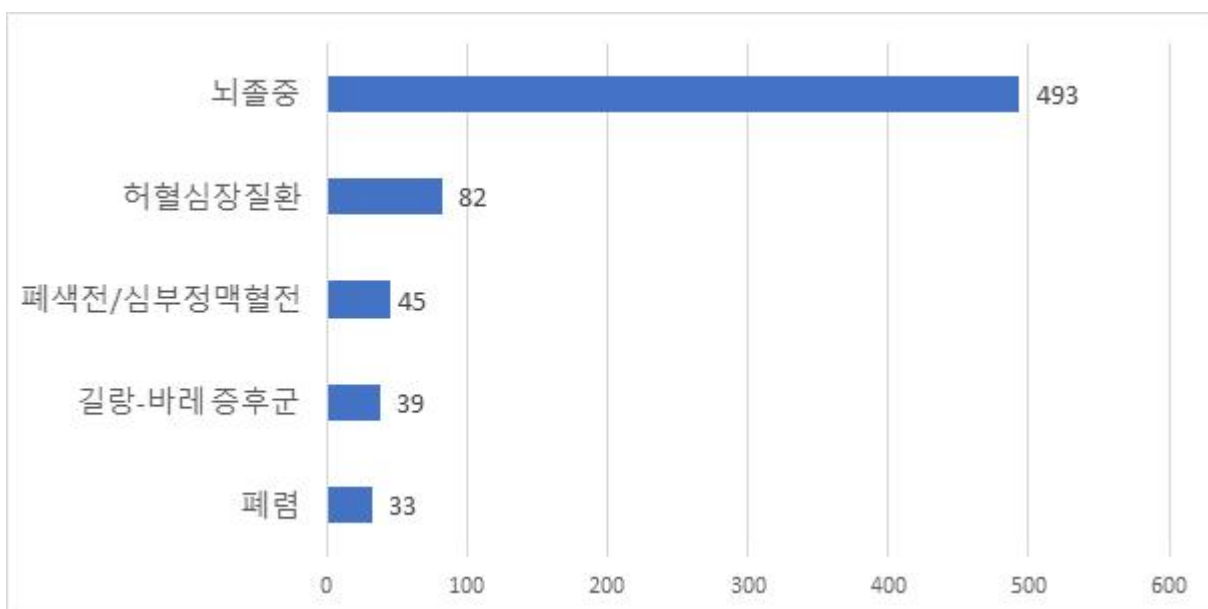


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~38차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1206	100	528	584	19	20	55
성 별							
남성	648	53.7	294	292	13	17	32
여성	558	46.3	234	292	6	3	23
연령(평균)							
10대	10	0.8		9			1
20대	41	3.4	13	21		1	6
30대	47	3.9	13	13	2	15	4
40대	75	6.2	20	35	9	2	9
50대	149	12.4	50	64	3	1	31
60대	275	22.8	253	17	4		1
70대	329	27.3	149	175	1	1	3
80대 이상	280	23.2	30	250			
기저질환							
유	999	82.8	448	497	14	10	30
무	207	17.2	80	87	5	10	25
접종 후 증상발생 기간							
<1일	231	19.2	83	123	6	6	13
1일	155	12.9	74	70	3	1	7
2일	114	9.5	40	67	2	1	4
≥3일	706	58.5	331	324	8	12	31

□ 1~38차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 추정진단명(다빈도)



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



COVID-19
CORONAVIRUS

주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

28519 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 2로 200

발행부서: 질병관리청 코로나19 예방접종대응추진단 이상반응관리팀

발 행 인: 질병관리청장 정은경

편 집 인: 이상반응관리팀장 이연경



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency