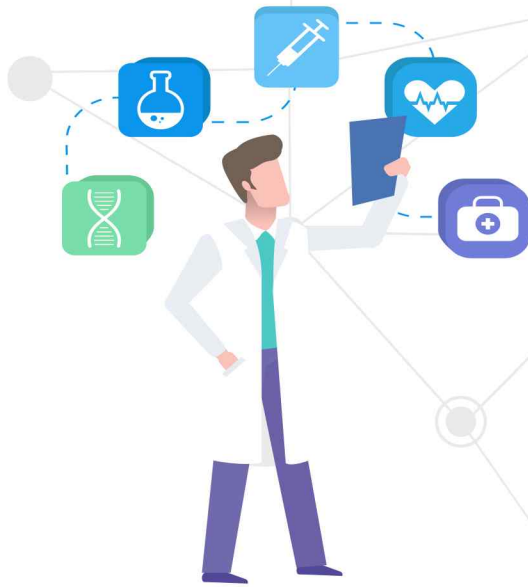


COVID-19
CORONAVIRUS



2021.11.5. 주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(35주차)

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(35주차)

- ◆ 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 10월 31일(35주차) 0시까지 신고된 자료임

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 만건 당 이상반응 의심 신고는 45.1건
 - 1차 접종 만건 당 53.5건, 2차 접종 만건 당 35.9건, 추가접종 만건 당 23.5건
- 이상반응 의심 신고 중 일반 이상반응은 96.4%, 중대한 이상반응은 3.6%

[표 1. 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 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
전 체	78,392,936	353,535	340,715	12,820	835	1,400	10,585
1차	41,135,997	220,001	211,093	8,908	493	1,163	7,252
2차	37,175,715	133,343	129,433	3,910	342	237	3,331
추가	81,224	191	189	2	0	0	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 만건 당 남자 31.5건, 여자 58.2건으로 여자의 신고율이 높음

[표 2. 성별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 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
남자	전 체	38,385,043	120,852	115,252	5,600	516	441	4,643
	1차	20,459,382	75,958	72,108	3,850	302	379	3,169
	2차	17,893,875	44,838	43,089	1,749	214	62	1,473
	추가	31,786	56	55	1	0	0	1
여자	전 체	40,007,893	232,683	225,463	7,220	319	959	5,942
	1차	20,676,615	144,043	138,985	5,058	191	784	4,083
	2차	19,281,840	88,505	86,344	2,161	128	175	1,858
	추가	49,438	135	134	1	0	0	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

- 연령별 신고율은 30-39세가 접종 만건 당 56.1건으로 가장 높고, 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예 방 접 종	전 체 이상반응 ^a	일 반 이상반응 ^b	중 대 한 이 상 반 응 ^c			
					소 계	사 망 ^①	아 나 필 락 시 스 의 심 ^②	주 요 이상반응 ^③
17세 이하	전체	446,922	1,061	1,042	19	0	9	10
	1차	430,369	957	939	18	0	9	9
	2차	16,553	104	103	1	0	0	1
	추가	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	13,258,225	67,220	65,764	1,456	19	411	1,026
	1차	6,941,446	39,298	38,241	1,057	11	347	699
	2차	6,305,266	27,859	27,460	399	8	64	327
	추가	11,513	63	63	0	0	0	0
30-39세	전체	10,405,424	58,391	56,860	1,531	30	308	1,193
	1차	5,921,453	39,673	38,441	1,232	21	274	937
	2차	4,473,446	18,668	18,369	299	9	34	256
	추가	10,525	50	50	0	0	0	0
40-49세	전체	14,111,744	59,224	57,566	1,658	43	297	1,318
	1차	7,442,380	36,978	35,761	1,217	33	243	941
	2차	6,660,543	22,209	21,768	441	10	54	377
	추가	8,821	37	37	0	0	0	0
50-59세	전체	16,018,023	65,193	63,190	2,003	107	192	1,704
	1차	8,186,088	35,744	34,378	1,366	70	152	1,144
	2차	7,824,726	29,429	28,793	636	37	40	559
	추가	7,209	20	19	1	0	0	1
60-69세	전체	13,405,205	64,499	61,442	3,057	190	108	2,759
	1차	6,804,755	45,917	43,717	2,200	109	87	2,004
	2차	6,598,110	18,581	17,724	857	81	21	755
	추가	2,340	1	1	0	0	0	0
70-79세	전체	6,990,893	27,633	25,725	1,908	175	35	1,698
	1차	3,518,256	16,882	15,688	1,194	93	25	1,076
	2차	3,456,461	10,742	10,029	713	82	10	621
	추가	16,176	9	8	1	0	0	1
80세 이상	전체	3,756,500	10,314	9,126	1,188	271	40	877
	1차	1,891,250	4,552	3,928	624	156	26	442
	2차	1,840,610	5,751	5,187	564	115	14	435
	추가	24,640	11	11	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

- 백신별 신고율은 접종 만건 당 모더나 백신 62.3건, 얀센 백신 57.5건, 아스트라제네카 백신 52.3건, 화이자 백신 36.8건 순

[표 4. 백신 종류별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 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	20,337,626	106,287	101,028	5,259	348	313	4,598
	1차	11,106,999	82,428	78,454	3,974	223	275	3,476
	2차	9,230,627	23,859	22,574	1,285	125	38	1,122
화이자	전 체	44,564,799	163,920	157,892	6,028	427	828	4,773
	1차	21,989,201	89,615	85,915	3,700	228	660	2,812
	2차	22,494,374	74,114	71,788	2,326	199	168	1,959
	추가	81,224	191	189	2	0	0	2
모더나	전 체	12,005,748	74,788	73,621	1,167	48	211	908
	1차	6,555,034	39,418	38,550	868	30	180	658
	2차	5,450,714	35,370	35,071	299	18	31	250
얀센	1차	1,484,763	8,540	8,174	366	12	48	306

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 343건을 포함한 전체 사망 누계는 1,178건(아스트라제네카 496건, 화이자 606건, 모더나 62건, 얀센 14건)

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 144건이 신고되었으며, 10월 29일까지 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 1,400건이 신고되었으며, 10월 29일까지 1,283건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 454건임
- * 454건 외에 829건은 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	1차
전체	454	76	9	248	48	50	2	21
17세 이하	5	0	0	5	0	0	0	0
18-29세	148	11	1	93	20	23	0	0
30-39세	98	13	0	49	5	14	2	15
40-49세	96	12	2	56	10	12	0	4
50-59세	49	11	1	30	4	1	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 435건이 신고되었으며, 이 중 10월 28일까지 373건의 진단 정확성을 검토한 결과, 237건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 136건(화이자 백신 106건, 모더나 백신 30건)임
- 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 27건이 신고되었으며, 이 중 10월 28일까지 18건의 진단 정확성을 검토한 결과, 11건은 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	전체		남자		여자	
				1차	2차	1차	2차	1차	2차
전체		391	143	90	53	43	33	47	20
화이자	합계	331	106	64	42	35	27	29	15
	17세 이하	12	7	3	4	3	3	0	1
	18-19세	32	14	6	8	5	7	1	1
	20-29세	110	30	18	12	10	7	8	5
	30-39세	53	23	17	6	7	3	10	3
	40-49세	52	11	6	5	3	3	3	2
	50-59세	56	19	14	5	7	3	7	2
	60-69세	4	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	5	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	7	2	0	2	0	1	0	1
모더나	합계	42	30	23	7	7	3	16	4
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	1	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	10	8	4	4	2	3	2	1
	30-39세	7	6	5	1	3	0	2	1
	40-49세	8	6	5	1	0	0	5	1
	50-59세	16	10	9	1	2	0	7	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	18	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	12	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 2,027건이었음
 - 화이자 백신이 1,474건으로 가장 많고, 모더나 443건, 아스트라제네카 97건, 얀센 13건
 - 연령별로는 40대가 710건으로 가장 많고, 30대 509건, 20대 468건, 50대 310건 순

[표 7. 여성 이상자궁출혈 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체	2,027	97	1,474	443	13
17세 이하	13	0	13	0	0
18-29세	468	5	362	101	0
30-39세	509	17	360	122	10
40-49세	710	37	522	149	2
50-59세	310	23	215	71	1
60-69세	15	14	1	0	0
70-79세	2	1	1	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0

- 흉통 관련 이상반응 내용 41,100건 확인
 - 화이자 백신 28,094건, 모더나 백신 8,906건, 아스트라제네카 백신 3,540건 순
 - 성별로는 여자가 22,256건으로 남자 18,844건 보다 많았음
 - 연령별로는 20대가 14,182건으로 가장 많고, 연령이 높을수록 신고건수는 낮았음

[표 8. 흉통 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분		전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체		41,100	3,540	28,094	8,906	560
성별	남자	18,844	1,504	12,787	4,072	481
	여자	22,256	2,036	15,307	4,834	79
연령별	17세 이하	226	0	225	1	0
	18-29세	14,182	40	11,024	3,118	0
	30-39세	9,582	239	6,743	2,179	421
	40-49세	7,614	268	5,484	1,777	85
	50-59세	5,691	287	3,692	1,688	24
	60-69세	2,676	2,123	407	121	25
	70-79세	882	578	279	20	5
	80세 이상	247	5	240	2	0

□ 부록

① 이상반응 증상별 의심사례 신고 현황

(단위: 건)

이상반응 의심 증상 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		85,715	29,521	34,359	18,981	2,854
근육통		81,714	30,856	27,315	21,541	2,002
어지러움		53,191	18,492	24,536	8,645	1,518
홍통		41,100	3,540	28,094	8,906	560
메스꺼움		40,978	13,419	18,293	8,325	941
발열		34,988	13,889	9,164	11,047	888
알레르기반응		33,054	12,270	14,253	5,545	986
오한		31,078	12,133	9,326	8,854	765
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기		20,286	6,661	7,085	6,114	426
구토		17,197	5,784	7,847	3,239	327
복통		13,859	4,033	6,881	2,615	330
설사		10,590	2,886	5,565	1,842	297
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,625	1,814	1,240	2,482	89
관절염		4,414	2,098	1,588	599	129
림프선염		4,058	295	2,467	1,260	36
심한국소이상반응		2,751	1,199	709	780	63
이상자궁출혈		2,027	97	1,474	443	13
급성마비		1,989	819	976	153	41
혈소판 감소 자반증		1,637	1,052	416	86	83
아나필락시스양반응		889	242	514	116	17
뇌증 혹은 뇌염		684	329	292	41	22
시력저하 등		623	385	173	38	27
아나필락시스반응		535	83	321	100	31
경련(경련/발작)		512	202	241	53	16
접종부위농양		322	117	93	107	5
길랑-바레증후군		308	182	101	10	15
척추이상 등		115	33	63	16	3
골염 혹은 골수염		58	28	25	4	1
전신파종성 비씨지감염증		14	5	5	4	0
기타	백신 관련 악화된 질병	1,709	672	840	156	41
	급성 심혈관계 손상	1,448	338	913	176	21
	급성 호흡곤란 증후군	675	216	353	88	18
	응고장애	393	192	165	22	14
	혈소판감소증	287	150	106	23	8
	급성 무균성 관절염	167	85	56	20	6
	급성 신장 손상	145	62	74	8	1
	혈소판 감소 혈전증	144	107	26	8	3
	급성 간장 손상	102	44	42	13	3
	단일 장기 피부혈관염	87	57	24	3	3
	후각 상실	69	25	35	6	3
	모세혈관 누출 증후군	67	29	30	8	0
	다기관 염증 증후군	49	19	22	5	3
	동상 유사 병변	41	28	10	1	2
	다형홍반	26	16	6	4	0
	뇌수막염	18	3	12	2	1
	급성파종성뇌척수염	16	5	8	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)	4,330만	124,530	-	509	576	2021.10.28. (P: 20.129-21.10.20. A: 21.1.4-10.20. M: 21.1.19-10.20.) Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,900만	235,341	-	827	1,111	
	모더나(M)	280만	17,039	-	40	20	
	모름	-	1,164	-	-	31	
	계	9,510만	378,074	-	1,376	1,738	
독일	화이자(P)	82,341,579	94,281	12,939	319	926	2021.10.26 (P: 20.1227-21.9.30 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	42	
	아스트라제네카(A)	12,692,700	45,178	5,751	56	244	
	안센(J)	3,186,297	6,243	560	7	13	
	모름	-	773	311	-	-	
	계	107,888,714	172,188	21,054	417	1,225	
노르웨이	화이자(P)	6,228,072	9,129	2,083	-	197	2021.10.29. (P: 20.1227-21.10.26 M: 21.1.15-10.26. A: 21.2.8-10.26. J: 21.6.51-10.26.) Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,549,245	2,822	594	-	14	
	아스트라제네카(A)	142,168	8,732	586	-	6	
	안센(J)	5,416	10	3	-	0	
	계	7,924,901	20,693	3,266	-	217	
캐나다	화이자(P)	40,273,249	11,745	3,625	-	-	2021.10.29 (P: 20.1214-21.10.22 M: 20.1224-21.10.22 A: 21.3-21.10.22.) Government of Canada
	모더나(M)	14,124,434	6,237	954	-	-	
	코비실드(A)	2,793,597	2,666	682	-	-	
	모름	-	208	178	-	-	
	계	57,191,280	20,856	5,439	-	208	
오스트리아	화이자(P)	8,146,130	14,164	713	-	124	2021.10.27. (P: 20.1221-21.10.22 M: 21.1.29-10.22 A: 21.1.6-10.22 J: 21.3.11-10.22.) Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,037,711	3,420	136	-	18	
	아스트라제네카(A)	1,573,686	18,688	358	-	26	
	안센(J)	321,515	954	48	-	3	
	계	11,079,042	37,226	1,255	-	171	
프랑스	화이자(P)	77,208,000	61,292	-	-	-	2021.10.22 (P: 20.1227-21.10.14 M: 21.1.22-10.14. A: 21.2.6-10.14. J: 21.4.24-10.14.) ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	10,888,700	13,314	-	-	-	
	아스트라제네카(A)	7,792,300	26,346	-	-	-	
	안센(J)	1,044,800	891	-	-	-	
	계	96,933,800	101,843	-	-	-	
덴마크	화이자(P)	7,489,170	28,724	-	-	109	2021.10.30 (P: 20.1221-21.10.26 M: 21.1.6-10.26. A: 21.1.29-10.26. J: -10.26.) Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,144,803	6,921	-	-	14	
	아스트라제네카(A)	153,348	23,797	-	-	4	
	안센(J)	47,568	477	-	-	0	
	모름	-	95	-	-	-	
	계	8,834,889	60,014	-	-	127	
호주	화이자(P)	-	33,878	-	-	-	2021.10.28. (P: 21.222-21.10.24 M: 21.9.18-21.10.24 A: 21.222-21.10.24) Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	670	-	-	-	
	아스트라제네카(A)	-	39,496	-	-	-	
	모름	-	397	-	-	-	
	계	34,364,950	74,441	-	-	629	

* 1) 영국의 경우 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) 덴마크 아나필락시스는 평가 완료된 사례기준, 5) 오스트리아 중 환자는 입원환자임

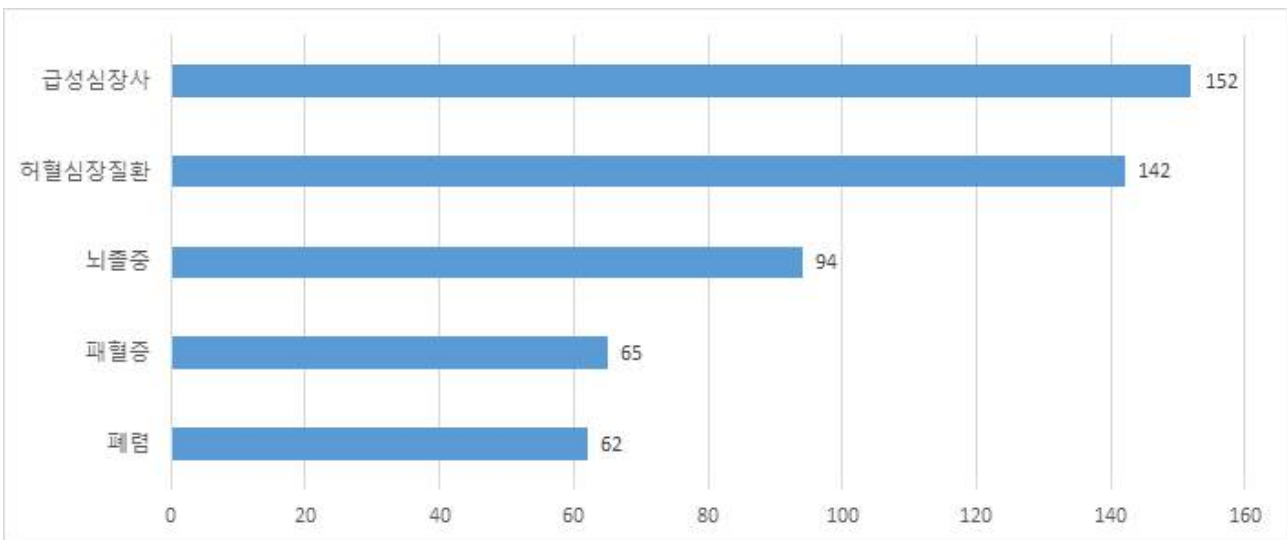
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	906	100.0	387	471	7	12	29
성 별							
남성	526	58.1	234	254	5	12	21
여성	380	41.9	153	217	2		8
연령(평균)							
20대	9	1.0	1	6		1	1
30대	23	2.5	3	10	2	7	1
40대	28	3.1	11	10		3	4
50대	99	10.9	32	44	3	1	19
60대	192	21.2	177	11	1		3
70대	226	24.9	91	133	1		1
80대 이상	329	36.3	72	257			
기저질환							
유	814	89.8	348	429	5	8	24
무	92	10.2	39	42	2	4	5
접종 후 사망기간							
<1일	49	5.4	19	27	1		2
1일	69	7.6	31	35		1	2
2일	54	6.0	27	24	1	1	1
≥3일	734	81.0	394	301	5	10	24
부검							
시행	265	29.2	123	116	4	10	12
미시행	641	70.8	264	355	3	2	17

☐ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

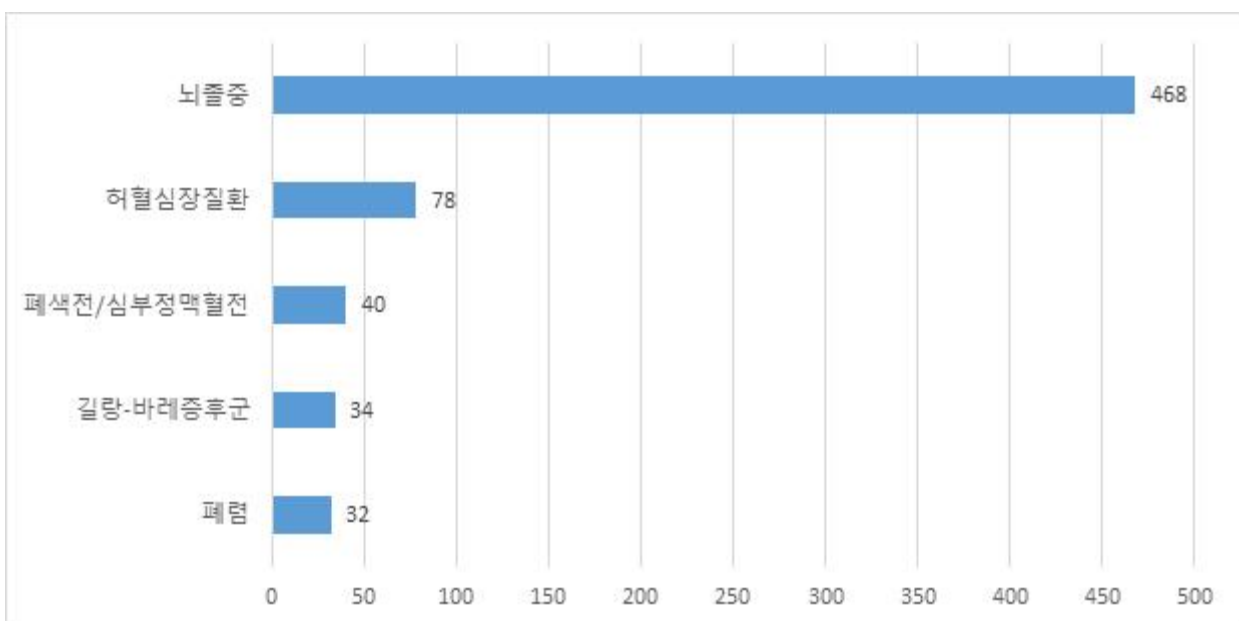


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1130	100	507	546	17	19	41
성 별							
남성	609	53.9	282	275	12	17	23
여성	521	46.1	225	271	5	2	18
연령(평균)							
10대	10	0.9		9			1
20대	36	3.2	13	18		1	4
30대	43	3.8	13	10	2	15	3
40대	63	5.6	20	26	8	2	7
50대	123	10.9	50	47	2		24
60대	255	22.6	236	15	4		
70대	321	28.4	145	172	1	1	2
80대 이상	279	24.7	30	249			
기저질환							
유	951	84.2	431	475	12	9	24
무	179	15.8	76	71	5	10	17
접종 후 증상발생 기간							
<1일	197	17.4	77	101	5	4	10
1일	155	13.7	72	71	4	3	5
2일	117	10.4	41	69	2	1	4
≥3일	661	58.5	317	305	6	11	22

□ 1~36차 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