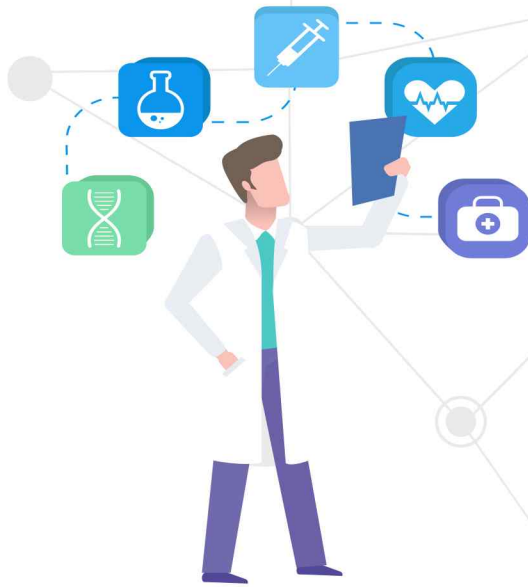


COVID-19
CORONAVIRUS



2021.10.7. 주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(31주차)

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(31주차)

◆ 2021년 31주차(10월 3일 0시 기준)까지 코로나19 예방접종*후 이상반응으로 의심되어 신고된 285,912건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 분석하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 의미하는 것은 아님

* 아스트라제네카, 화이자, 모더나, 안센 백신

◆ 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

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

○ 코로나19 백신 접종 만건 당 이상반응 의심 신고는 43.8건

- 1차 접종 만건 당 50.5건, 2차 접종 만건 당 33.5건

○ 이상반응 의심 신고 중 일반 이상반응은 96.1%, 중대한 이상반응은 3.9%

[표 1. 이상반응 의심 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
전 체	65,245,722	285,912	274,903	11,009	714	1,252	9,043
1차	39,710,470	200,449	192,290	8,159	451	1,096	6,612
2차	25,535,252	85,463	82,613	2,850	263	156	2,431

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 신고 현황은 남자 0.30%, 여자 0.56%로 여자의 신고율이 높음

[표 2. 성별 이상반응 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예 방 접 종	전체 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
남 자	전 체	31,467,374	95,646	90,869	4,777	432	396	3,949
	1 차	19,647,677	68,574	65,064	3,510	275	355	2,880
	2 차	11,819,697	27,072	25,805	1,267	157	41	1,069
여 자	전 체	33,778,348	190,266	184,034	6,232	282	856	5,094
	1 차	20,062,793	131,875	127,226	4,649	176	741	3,732
	2 차	13,715,555	58,391	56,808	1,583	106	115	1,362

- 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 신고 현황은 30-39세가 0.57%로 가장 높고, 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 이상반응 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예 방 접 종	전 체 이상반응 ^a	일 반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c			
					소 계	사 망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주 요 이상반응 ^③
17세 이하	전체	32,321	145	143	2	0	1	1
	1차	16,395	42	41	1	0	1	0
	2차	15,926	103	102	1	0	0	1
18-29세	전체	9,507,524	48,977	47,818	1,159	11	363	785
	1차	6,640,747	34,324	33,405	919	10	326	583
	2차	2,866,777	14,653	14,413	240	1	37	202
30-39세	전체	7,463,092	42,892	41,678	1,214	19	275	920
	1차	5,685,690	34,286	33,230	1,056	15	257	784
	2차	1,777,402	8,606	8,448	158	4	18	136
40-49세	전체	10,037,366	41,469	40,238	1,231	29	252	950
	1차	7,252,996	31,306	30,296	1,010	25	228	757
	2차	2,784,370	10,163	9,942	221	4	24	193
50-59세	전체	14,689,604	54,105	52,497	1,608	79	180	1,349
	1차	8,017,674	34,231	32,965	1,266	61	147	1,058
	2차	6,671,930	19,874	19,532	342	18	33	291
60-69세	전체	12,967,858	61,523	58,687	2,836	161	105	2,570
	1차	6,727,007	45,155	43,025	2,130	97	86	1,947
	2차	6,240,851	16,368	15,662	706	64	19	623
70-79세	전체	6,866,969	26,692	24,884	1,808	162	36	1,610
	1차	3,493,897	16,618	15,455	1,163	92	25	1,046
	2차	3,373,072	10,074	9,429	645	70	11	564
80세 이상	전체	3,680,988	10,109	8,958	1,151	253	40	858
	1차	1,876,064	4,487	3,873	614	151	26	437
	2차	1,804,924	5,622	5,085	537	102	14	421

- 백신별 신고 현황은 얀센 백신이 0.58%로 가장 높고, 모더나 백신 0.54%, 아스트라제네카 백신 0.52%, 화이자 백신 0.36% 순임

[표 4. 백신 종류별 이상반응 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
아스트라 제네카	전 체	19,892,387	103,175	98,210	4,965	308	310	4,347
	1차	11,092,321	81,737	77,854	3,883	211	273	3,399
	2차	8,800,066	21,438	20,356	1,082	97	37	948
화이자	전 체	35,628,343	129,617	124,646	4,971	373	736	3,862
	1차	21,194,290	80,801	77,501	3,300	210	626	2,464
	2차	14,434,053	48,816	47,145	1,671	163	110	1,398
모더나	전 체	8,277,520	44,757	44,038	719	22	159	538
	1차	5,976,387	29,548	28,926	622	19	150	453
	2차	2,301,133	15,209	15,112	97	3	9	85
얀센	1차	1,447,472	8,363	8,009	354	11	47	296

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

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 94건이 신고되었으며, 10.2일까지 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 1,252건이 신고되었으며, 10.2일까지 954건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 338건임
 - * 338건 외에 616건은 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	338	75	9	194	31	8	0	21
17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	104	11	1	76	11	5	0	0
30-39세	62	12	0	32	4	1	0	13
40-49세	66	11	2	41	4	2	0	6
50-59세	47	12	1	30	2	0	0	2
60-69세	31	24	4	1	2	0	0	0
70-79세	10	5	0	3	2	0	0	0
80세 이상	18	0	1	11	6	0	0	0

③ 심근염/심낭염

- 10.2일까지 mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 290건이 신고되었으며, 이 중 9.30일까지 167건의 진단 정확성을 검토한 결과, 104건은 심근염 또는 심낭염이 아닌 것으로 검토되었으며, 심근염/심낭염 사례는 63건(화이자 56건, 모더나 7건)임
- 10.2일까지 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 20건이 신고되었으며, 이 중 9.30일까지 10건의 진단 정확성을 검토한 결과, 6건은 심근염 또는 심낭염이 아닌 것으로 검토되었으며, 심근염/심낭염 사례는 4건(아스트라제네카 4건)임

[표 6. 화이자/모더나 백신 심근염 및 심낭염 검토 결과 현황]

(단위: 건)

백신명	연령	신고	진단	전체		남자		여자	
				1차	2차	1차	2차	1차	2차
화이자	전체	254	56	37	19	17	14	20	5
	17세 이하	0	6	3	3	3	2	0	1
	18-19세	36	9	4	5	4	4	0	1
	20-29세	80	15	10	5	5	4	5	1
	30-39세	46	9	8	1	1	1	7	0
	40-49세	38	6	3	3	0	1	3	2
	50-59세	45	9	9	0	4	0	5	0
	60-69세	4	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	1	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	4	2	0	2	0	2	0	0
모더나	전체	36	7	6	1	0	0	6	1
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	1	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	7	2	1	1	0	0	1	1
	30-39세	6	1	1	0	0	0	1	0
	40-49세	6	0	0	0	0	0	0	0
	50-59세	16	4	4	0	0	0	4	0
	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	전체	20	4	3	1	1	0	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	1	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	2	1	1	0	0	1	1
	70-79세	5	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	0	1	1	0	1	0	0	0

□ 기타 관심 증상에 대한 이상반응 신고 현황

○ 이상반응 신고 내용 중 부정출혈 관련*으로 신고한 사례는 949건이었음

- 화이자 백신이 710건으로 가장 많고, 모더나 153건, 아스트라제네카 75건, 얀센 11건 순
- 연령별로는 40대가 329건으로 가장 많고, 30대 234건, 20대 214건, 50대 163건 순

* 이상반응 신고서의 기타 항목에 ‘부정출혈, 생리’ 등으로 신고된 경우

[표 7. 여성 부정출혈 관련 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체			아스트라제네카			화이자			모더나			얀센
	전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	
전체	949	688	261	75	60	15	710	487	223	153	130	23	11
17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	214	156	58	3	1	2	178	127	51	33	28	5	0
30-39세	234	166	68	16	12	4	173	114	59	37	32	5	8
40-49세	329	237	92	28	28	0	250	162	88	49	45	4	2
50-59세	163	125	38	19	15	4	109	84	25	34	25	9	1
60-69세	8	3	5	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0
70-79세	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○ 흉통 관련* 이상반응 내용 30,401건 확인

- 화이자 백신 21,562건, 모더나 백신 4,992건, 아스트라제네카 백신 3,317건 순
- 성별로는 여자가 16,569건으로 남자 13,832건 보다 많았음
- 연령별로는 20대가 10,400건으로 가장 많고, 연령이 높을수록 신고건수는 낮았음

* 이상반응 신고서의 기타 항목에 ‘흉통, 흉부 통증, chest pain’ 등으로 신고된 경우

[표 8. 흉통 관련 신고 현황]

(단위: 건)

구분		전체			아스트라제네카			화이자			모더나			얀센
		전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	
전체		30,401	21,790	8,611	3,317	2,167	1,150	21,562	15,048	6,514	4,992	4,045	947	530
성별	남자	13,832	10,114	3,718	1,408	923	485	9,802	6,935	2,867	2,164	1,798	366	458
	여자	16,569	11,676	4,893	1,909	1,244	665	11,760	8,113	3,647	2,828	2,247	581	72
연령별	17세 이하	35	10	25	0	0	0	35	10	25	0	0	0	0
	18-29세	10,400	7,609	2,791	40	25	15	8,651	6,181	2,470	1,709	1,403	306	0
	30-39세	6,770	5,228	1,542	234	212	22	5,064	3,645	1,419	1,065	964	101	407
	40-49세	5,236	3,900	1,336	260	238	22	4,059	2,812	1,247	842	775	67	75
	50-59세	4,497	3,070	1,427	266	162	104	2,918	2,034	884	1,292	853	439	21
	60-69세	2,414	1,437	977	1,964	1,198	766	356	174	182	71	42	29	23
	70-79세	820	443	377	549	329	220	254	102	152	13	8	5	4
	80세 이상	229	93	136	4	3	1	225	90	135	0	0	0	0

□ 부록

① 이상반응 증상별 신고 현황

(단위: 건)

전체 이상반응신고건 (중복 증상 포함)	계	아스트라 제네카	화이자	모더나	얀센
두통	68,503	28,896	26,510	10,285	2,812
근육통	65,138	30,295	21,360	11,509	1,974
어지러움	44,811	17,994	20,091	5,229	1,497
메스꺼움	33,535	13,118	14,587	4,897	933
알레르기반응	28,254	11,904	11,611	3,768	971
발열	27,557	13,800	7,525	5,354	878
오한	24,258	11,987	7,177	4,343	751
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기	16,590	6,538	5,630	4,005	417
구토	14,080	5,618	6,245	1,897	320
복통	11,070	3,899	5,317	1,531	323
설사	8,657	2,815	4,449	1,100	293
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	4,801	1,792	977	1,946	86
관절염	3,773	2,039	1,284	321	129
림프선염	2,935	285	1,797	817	36
심한국소이상반응	2,328	1,171	553	543	61
급성마비	1,680	769	782	92	37
혈소판 감소 자반증	1,516	1,024	350	59	83
기타(백신 관련 악화된 질병)	1,453	638	685	89	41
기타(급성 심혈관계 손상)	1,122	306	698	97	21
아나필락시스양반응	801	240	459	85	17
뇌증 혹은 뇌염	603	308	251	23	21
기타(급성 호흡곤란 증후군)	584	206	301	59	18
아나필락시스반응	473	82	283	78	30
경련(경련/발작)	437	198	190	34	15
기타(응고장애)	339	178	135	12	14
길랑-바레 증후군	277	172	85	6	14
접종부위농양	252	112	73	62	5
기타(혈소판감소증)	249	140	85	16	8
기타(급성 무균성 관절염)	138	80	44	8	6
기타(급성 신장 손상)	127	58	62	6	1
기타(혈소판 감소 혈전증)	118	94	17	4	3
기타(단일 장기 피부혈관염)	83	56	21	3	3
기타(급성 간장 손상)	74	35	30	6	3
기타(모세혈관 누출 증후군)	62	28	27	7	0
기타(후각 상실)	49	23	23	1	2
골염 혹은 골수염	46	25	17	3	1
기타(다기관 염증 증후군)	42	18	18	3	3
기타(동상 유사 병변)	41	28	10	1	2
기타(다형홍반)	19	15	4	0	0
기타(급성파종성뇌척수염)	15	5	8	1	1
전신파종성 비씨지감염증	14	5	5	4	0
기타(뇌수막염)	11	3	7	0	1
기타(부정출혈)	949	75	710	153	11
기타(홍통관련)	30,401	3,317	21,562	4,992	530

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

② 국외 이상반응 신고 현황

국가	접종 현황 (건)		이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처
영국	화이자(P)	4,180만	117,297	-	484	544	2021.9.30. (P: 20.12.9-21.9.22 A: 21.1.4-9.22 M 21.1.19-9.22)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,880만	233,242	-	820	1,091		
	모더나(M)	260만	16,361	-	40	19		
	모름	-	1,101	-	-	28		
	계	9,320만	368,001	-	1,344	1,682		
독일	화이자(P)	76,982,568	84,763	9,069	303	926	2021.9.20 (P: 20.12.27-21.8.31 M 21.1.6-8.31 A: 21.1.30-8.31 J: 21.3.11-8.31)	Paul-Ehrlich-Institut (PEI)
	모더나(M)	9,396,381	24,457	1,072	34	42		
	아스트라제네카(A)	12,645,915	41,534	4,465	55	244		
	얀센(J)	2,852,260	4,895	317	7	13		
	모름	-	711	199	-	-		
	계	101,877,124	156,360	15,122	399	1,225		
노르웨이	화이자(P)	6,037,982	7,424	1,744	-	190	2021.10.1. (P: 20.12.27-21.9.21 M 21.1.15-9.21 A: 21.2.8-9.21 J: 21.6.51-.9.21)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,470,306	2,024	440	-	10		
	아스트라제네카(A)	141,818	8,637	538	-	6		
	얀센(J)	5,011	7	3	-	0		
	계	7,655,117	18,092	2,786	-	206		
캐나다	화이자(P)	38,017,179	8,949	2,827	-	-	2021.9.24 (P: 20.12.14-21.9.17 M: 20.12.24-21.9.17 A: 21.3.-21.9.17)	Government of Canada
	모더나(M)	13,455,047	4,843	736	-	-		
	코비실드(A)	2,785,698	2,148	610	-	-		
	모름	-	194	156	-	-		
	계	54,773,928	16,090	4,288	-	191		
오스트리아	화이자(P)	7,881,163	17,867	785	-	132	2021.9.29 (P: 20.12.21-21.9.24 M 21.1.29-9.24 A: 21.1.6-.9.24 J: 21.3.11-9.24)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,025,912	3,581	129	-	16		
	아스트라제네카(A)	1,571,101	19,322	352	-	26		
	얀센(J)	302,310	1,677	47	-	3		
	계	10,780,486	42,447	1,313	-	177		
프랑스	화이자(P)	73,774,900	53,067	-	-	-	2021.9.24 (P: 20.12.27-21.9.16 M 21.1.22-9.16 A: 21.2.6-.9.16 J: 21.4.24-9.16)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	9,888,200	11,115	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,785,100	25,364	-	-	-		
	얀센(J)	1,034,600	690	-	-	-		
	계	92,483,000	90,236	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,438,425	28,047	-	107	106	2021.9.30 (P: 20.12.21-21.9.28 M 21.1.6-9.28 A: 21.1.29-9.28 J: -.9.28)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,131,068	6,673	-	9	14		
	아스트라제네카(A)	153,264	23,765	-	25	4		
	얀센(J)	47,557	469	-	2	0		
	모름	-	79	-	-	-		
	계	8,770,314	59,033	-	143	124		
호주	화이자(P)	-	26,921	-	-	-	2021.9.30 (P: 21.2.22-21.9.26 A: 21.2.22-21.9.26)	Therapeutic Goods Administration
	아스트라제네카(A)	-	37,049	-	-	-		
	모름	-	355	-	-	-		
	계	26,806,343	61,738	-	-	564		

* 1) 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함 2) 노르웨이는 평가완료된 보고사례기준, 3) 덴마크 아나필락시스는 평가 완료된 사례기준, 4) 오스트리아 중 환자는 입원환자임

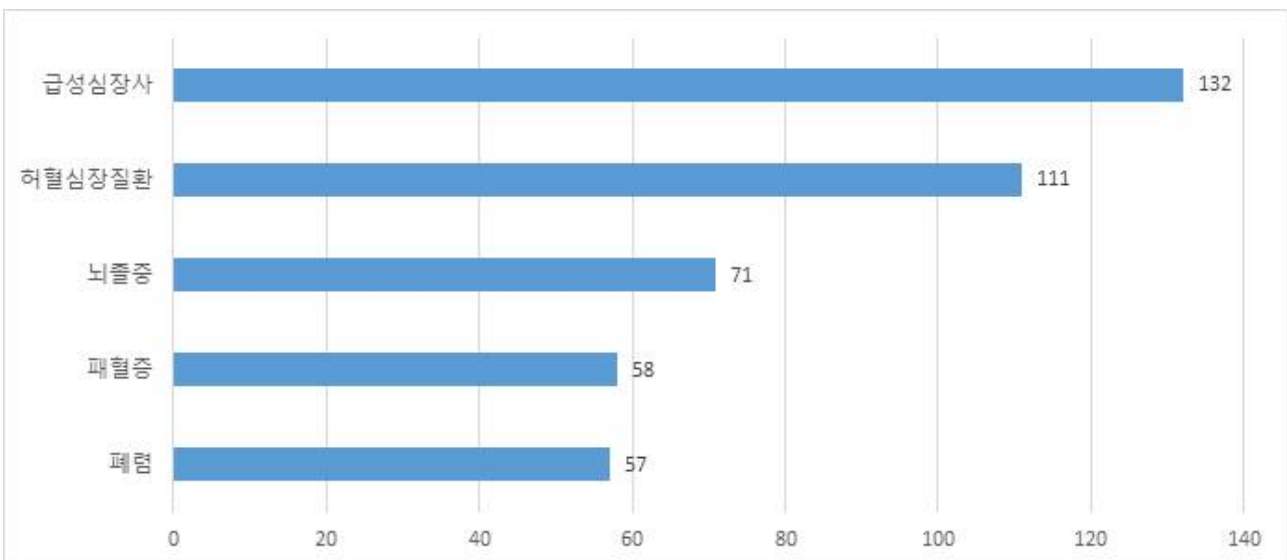
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~32차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	728	100.0	306	395	6	9	12
성 별							
남성	413	56.7	183	209	4	9	8
여성	315	43.3	123	186	2	-	4
연 령(평균)							
20대	6	0.8	1	4	-	-	1
30대	14	1.9	2	4	2	6	-
40대	16	2.2	10	3	-	2	1
50대	51	7.0	23	17	2	1	8
60대	141	19.4	131	8	1	-	1
70대	188	25.8	71	115	1	-	1
80대 이상	312	42.9	68	244	-	-	-
기저질환							
유	676	92.9	282	372	4	6	12
무	52	7.1	24	23	2	3	-
접종 후 사망기간							
<1일	43	5.9	26	17	-	-	-
1일	59	8.1	32	25	-	1	1
2일	45	6.2	22	21	1	1	-
≥3일	581	79.8	226	332	5	7	11
부검							
시행	206	28.3	100	90	4	7	5
미시행	522	71.7	206	305	2	2	7

☐ 1~32차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

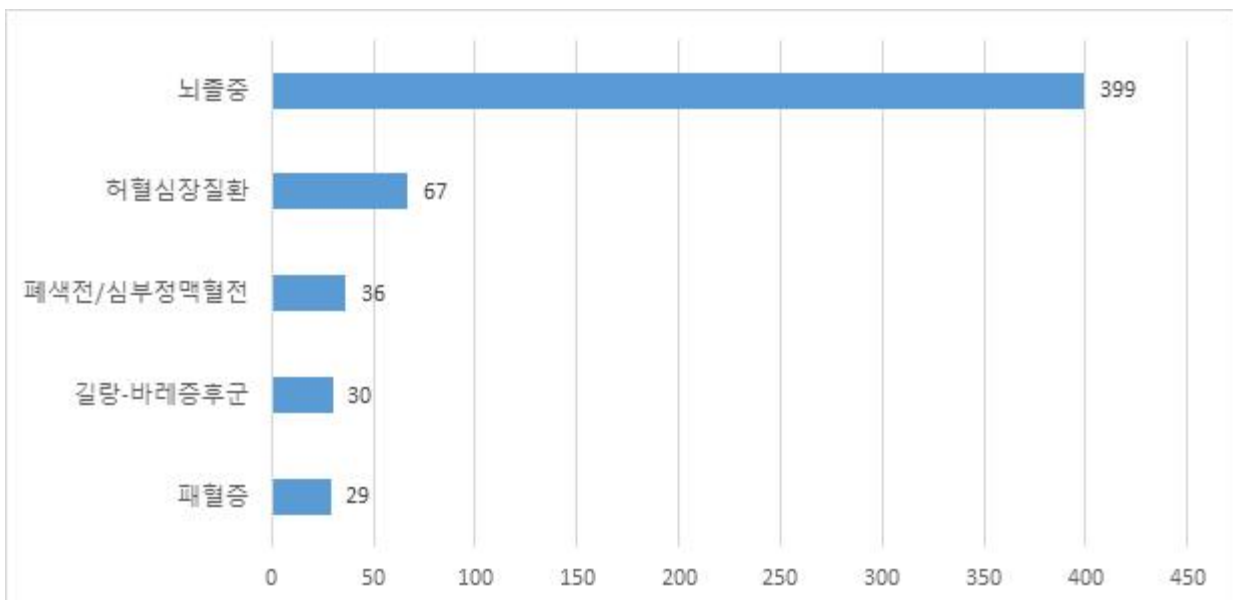


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~32차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	953	100.0	428	483	9	19	14
성 별							
남성	505	53.0	235	239	6	17	8
여성	448	47.0	193	244	3	2	6
연령(평균)							
10대	6	0.6	-	6	-	-	-
20대	27	2.8	13	13	-	1	-
30대	33	3.5	12	6	-	15	-
40대	40	4.2	19	11	5	2	3
50대	84	8.8	47	24	2	-	11
60대	209	21.9	194	13	2	-	-
70대	283	29.7	114	168	-	1	-
80대 이상	271	28.4	29	242	-	-	-
기저질환							
유	820	86.0	361	435	7	9	8
무	133	14.0	67	48	2	10	6
접종 후 증상발생 기간							
<1일	176	18.5	71	94	4	4	3
1일	133	14.0	65	62	2	3	1
2일	102	10.7	36	61	2	1	2
≥3일	542	56.9	256	266	1	11	8

□ 1~32차 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