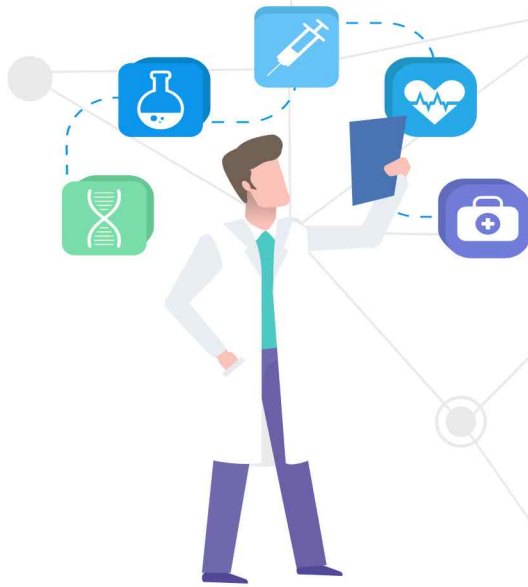


COVID-19
CORONAVIRUS



2021.10.21

주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(33주차)

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(33주차)

- ◆ 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 17일(33주차) 0시까지 신고된 자료임

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 만건 당 이상반응 의심 신고는 44.7건
 - 1차 접종 만건 당 52.8건, 2차 접종 만건 당 34.4건, 추가접종 만건 당 23.3건
- 이상반응 의심 신고 중 일반 이상반응은 96.3%, 중대한 이상반응은 3.7%

[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	아 나 필 락 시 스 의 심 ^②	주 요 이상반응 ^③
전 체	72,101,429	322,379	310,341	12,038	784	1,325	9,929
1차	40,398,477	213,478	204,867	8,611	473	1,128	7,010
2차	31,697,377	108,888	105,461	3,427	311	197	2,919
추가	5,575	13	13	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

○ 성별 신고율은 접종 만건 당 남자 31.0건, 여자 57.6건으로 여자의 신고율이 높음

[표 2. 성별 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
남자	전 체	34,961,951	108,416	103,173	5,243	482	414	4,347
	1차	20,061,691	73,351	69,638	3,713	289	365	3,059
	2차	14,898,598	35,059	33,529	1,530	193	49	1,288
	추가	1,662	6	6	0	0	0	0
여자	전 체	37,139,478	213,963	207,168	6,795	302	911	5,582
	1차	20,336,786	140,127	135,229	4,898	184	763	3,951
	2차	16,798,779	73,829	71,932	1,897	118	148	1,631
	추가	3,913	7	7	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

- 연령별 신고율은 30-39세가 접종 만건 당 57.2건으로 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	중 대 한 이상반응 ^c			
					소 계	사 망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주 요 이상반응 ^③
17세 이하	전체	33,108	146	144	2	0	1	1
	1차	16,945	43	42	1	0	1	0
	2차	16,163	103	102	1	0	0	1
	추가	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	11,355,339	58,040	56,716	1,324	15	389	920
	1차	6,834,330	37,887	36,878	1,009	10	338	661
	2차	4,519,608	20,152	19,837	315	5	51	259
	추가	1,401	1	1	0	0	0	0
30-39세	전체	8,854,461	50,645	49,257	1,388	25	292	1,071
	1차	5,839,338	38,156	36,988	1,168	20	268	880
	2차	3,013,673	12,485	12,265	220	5	24	191
	추가	1,450	4	4	0	0	0	0
40-49세	전체	12,069,509	50,364	48,906	1,458	34	274	1,150
	1차	7,382,621	35,408	34,270	1,138	28	234	876
	2차	4,685,515	14,951	14,631	320	6	40	274
	추가	1,373	5	5	0	0	0	0
50-59세	전체	15,858,279	62,464	60,607	1,857	96	188	1,573
	1차	8,145,381	35,132	33,805	1,327	67	150	1,110
	2차	7,711,788	27,329	26,799	530	29	38	463
	추가	1,110	3	3	0	0	0	0
60-69세	전체	13,278,688	63,269	60,301	2,968	177	106	2,685
	1차	6,783,515	45,572	43,402	2,170	101	86	1,983
	2차	6,494,967	17,697	16,899	798	76	20	702
	추가	206	0	0	0	0	0	0
70-79세	전체	6,940,093	27,238	25,368	1,870	173	35	1,662
	1차	3,510,427	16,765	15,587	1,178	92	25	1,061
	2차	3,429,631	10,473	9,781	692	81	10	601
	추가	35	0	0	0	0	0	0
80세 이상	전체	3,711,952	10,213	9,042	1,171	264	40	867
	1차	1,885,920	4,515	3,895	620	155	26	439
	2차	1,826,032	5,698	5,147	551	109	14	428
	추가	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 61.8건, 얀센 백신 57.6건, 아스트라제네카 백신 51.9건, 화이자 백신 36.7건 순

[표 4. 백신 종류별 이상반응 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	전체	20,216,399	105,001	99,867	5,134	332	311	4,491
	1차	11,100,256	82,131	78,198	3,933	216	274	3,443
	2차	9,116,143	22,870	21,669	1,201	116	37	1,048
화이자	전체	40,846,873	149,796	144,203	5,593	407	786	4,400
	1차	21,364,351	86,302	82,753	3,549	222	640	2,687
	2차	19,476,947	63,481	61,437	2,044	185	146	1,713
	추가	5,575	13	13	0	0	0	0
모더나	전체	9,569,436	59,119	58,167	952	34	181	737
	1차	6,465,149	36,582	35,812	770	24	167	579
	2차	3,104,287	22,537	22,355	182	10	14	158
얀센	1차	1,468,721	8,463	8,104	359	11	47	301

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 322건을 포함한 전체 사망 누계는 1,106건(아스트라제네카 473건, 화이자 575건, 모더나 45건, 얀센 13건)

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 101건이 신고되었으며, 10월 15일까지 혈소판 감소성 혈전증으로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 3건임
- 혈소판감소성 혈전증 3사례는 모두 아스트라제네카 백신 1차 접종자로 30대 남자 2명, 70대 여자 1명임

② 아나필락시스

- 아나필락시스 의심으로 1,325건이 신고되었으며, 10월 15일까지 1,178건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 **423건**임
- * 423건 외에 755건은 아나필락시스의 가능성이 낮거나 판정이 불가한 사례임

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

(단위: 건)

연령	전체	아스트라제네카		화이자		모더나		얀센
		1차	2차	1차	2차	1차	2차	1차
전체	423	75	9	240	38	39	1	21
17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	139	11	1	93	17	17	0	0
30-39세	87	12	0	47	4	10	1	13
40-49세	89	11	2	54	4	12	0	6
50-59세	49	12	1	31	3	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

- mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 372건이 신고되었으며, 이 중 10월 14일까지 250건의 진단 정확성을 검토한 결과, 157건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 93건(화이자 백신 78건, 모더나 백신 15건)임
- 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 25건이 신고되었으며, 이 중 10월 14일까지 13건의 진단 정확성을 검토한 결과, 6건은 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		263	100	64	36	26	22	38	14
화이자	합계	230	78	51	27	25	18	26	9
	17세 이하	12	7	3	4	3	3	0	1
	18-19세	29	12	5	7	4	6	1	1
	20-29세	71	21	14	7	8	4	6	3
	30-39세	36	17	13	4	4	2	9	2
	40-49세	31	7	4	3	0	1	4	2
	50-59세	38	12	12	0	6	0	6	0
	60-69세	4	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	4	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	5	2	0	2	0	2	0	0
모더나	합계	20	15	10	5	0	1	10	4
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	7	5	2	3	0	1	2	2
	30-39세	2	2	1	1	0	0	1	1
	40-49세	3	3	2	1	0	0	2	1
	50-59세	8	5	5	0	0	0	5	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	합계	13	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	1	1	1	0	0	0	1	0
	60-69세	9	5	1	4	0	3	1	1
	70-79세	2	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	1	1	1	0	1	0	0	0

□ 기타 관심 증상에 대한 이상반응 신고 현황

- 이상반응 신고 내용 중 부정출혈 관련*으로 신고한 사례는 1,463건이었음
 - 화이자 백신이 1,084건으로 가장 많고, 모더나 282건, 아스트라제네카 86건, 얀센 11건
 - 연령별로는 40대가 508건으로 가장 많고, 30대 370건, 20대 360건, 50대 238건 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	1,463	984	479	86	67	19	1,084	686	398	282	220	62	11
17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	336	227	109	5	2	3	271	171	100	60	54	6	0
30-39세	370	253	117	17	13	4	261	167	94	84	65	19	8
40-49세	508	356	152	34	33	1	385	246	139	87	75	12	2
50-59세	238	144	94	20	15	5	166	102	64	51	26	25	1
60-69세	9	3	6	9	3	6	0	0	0	0	0	0	0
70-79세	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 흉통 관련* 이상반응 내용 36,178건 확인
 - 화이자 백신 25,288건, 모더나 백신 6,901건, 아스트라제네카 백신 3,441건 순
 - 성별로는 여자가 19,666건으로 남자 16,512건 보다 많았음
 - 연령별로는 20대가 12,413건으로 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		전 체			아스트라제 네 카			화 이 자			모 더 나			얀센
		전 체	1차	2차	전 체	1차	2차	전 체	1차	2차	전 체	1차	2차	
전 체		36,178	24,397	11,781	3,441	2,189	1,252	25,288	16,319	8,969	6,901	5,341	1560	548
성별	남자	16,512	11,365	5,147	1,464	930	534	11,498	7,537	3,961	3,077	2,425	652	473
	여자	19,666	13,032	6,634	1,977	1,259	718	13,790	8,782	5,008	3,824	2,916	908	75
연령별	17세 이하	35	10	25	0	0	0	35	10	25	0	0	0	0
	18-29세	12,413	8,541	3,872	40	25	15	10,021	6,630	3,391	2,352	1886	466	0
	30-39세	8,257	6,087	2,170	235	213	22	6,006	4,070	1,936	1599	1387	212	417
	40-49세	6,472	4,581	1,891	264	241	23	4,856	3,145	1,711	1272	1115	157	80
	50-59세	5,358	3,163	2195	280	165	115	3,488	2,088	1400	1,568	888	680	22
	60-69세	2,553	1,472	1081	2,052	1,212	840	384	182	202	93	54	39	24
	70-79세	852	449	403	566	330	236	264	103	161	17	11	6	5
	80세 이상	238	94	144	4	3	1	234	91	143	0	0	0	0

□ 부록

① 이상반응 증상별 신고 현황

(단위: 건)

전체 이상반응신고건 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		77,226	29,271	31,177	13,943	2,835
근육통		72,996	30,634	24,896	15,471	1,995
어지러움		49,516	18,320	22,800	6,889	1,507
메스꺼움		37,458	13,307	16,815	6,398	938
알레르기반응		31,228	12,121	13,277	4,849	981
발열		30,629	13,852	8,531	7,359	887
오한		27,253	12,077	8,410	6,004	762
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기		18,604	6,612	6,521	5,050	421
구토		15,770	5,731	7,207	2,508	324
복통		12,591	3,982	6,231	2,051	327
설사		9,715	2,852	5,108	1,461	294
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,308	1,801	1,122	2,296	89
관절염		4,124	2,077	1,464	454	129
림프선염		3,558	289	2,168	1,065	36
심한국소이상반응		2,575	1,186	641	685	63
급성마비		1,858	800	889	130	39
혈소판 감소 자반증		1,592	1,042	394	73	83
아나필락시스양반응		850	241	494	98	17
뇌증 혹은 뇌염		651	319	281	30	21
아나필락시스반응		499	82	299	88	30
경련(경련/발작)		473	199	213	46	15
접종부위농양		301	114	87	95	5
길랑-바레증후군		298	179	97	7	15
골염 혹은 골수염		50	27	19	3	1
전신파종성 비씨지감염증		14	5	5	4	0
기타	기타(백신 관련 악화된 질병)	1,609	656	779	133	41
	기타(급성 심혈관계 손상)	1,320	324	838	137	21
	기타(급성 호흡곤란 증후군)	640	214	335	73	18
	기타(응고장애)	366	189	149	14	14
	기타(혈소판감소증)	271	145	100	18	8
	기타(급성 무균성 관절염)	152	84	49	13	6
	기타(급성 신장 손상)	132	58	66	7	1
	기타(혈소판 감소 혈전증)	130	101	20	6	3
	기타(단일 장기 피부혈관염)	86	57	23	3	3
	기타(급성 간장 손상)	82	37	35	7	3
	기타(모세혈관 누출 증후군)	65	29	28	8	0
	기타(후각 상실)	60	24	29	4	3
	기타(다기관 염증 증후군)	48	18	22	5	3
	기타(동상 유사 병변)	41	28	10	1	2
	기타(다형홍반)	19	15	4	0	0
	기타(뇌수막염)	17	3	11	2	1
	기타(급성파종성뇌척수염)	16	5	8	2	1
	부정출혈	1,463	86	1,084	282	11
	홍통관련	36,178	3,441	25,288	6,901	548

※ (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	이상반응	중증	아나필락시스	사망	보고일 (접종기간)	출처
영국	화이자(P)	4,250만	120,578	-	489	562	2021.10.14. (P: 20.12.9-21.10.6. A: 21.1.4-10.6. M: 21.1.19-10.6.) Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,890만	234,410	-	823	1,106	
	모더나(M)	270만	16,754	-	40	20	
	모름	-	1,136	-	-	31	
	계	9,410만	372,878	-	1,352	1,719	
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	
	안센(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)	6,191,710	8,618	1,981	-	195	2021.10.15. (P: 20.12.27-21.10.12 M: 21.1.15-10.12 A: 21.2.8-10.12 J: 21.6.51.-10.12) Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,539,407	2,552	536	-	14	
	아스트라제네카(A)	142,065	8,694	565	-	6	
	안센(J)	5,273	8	3	-	0	
	계	7,878,455	19,872	2,941	-	215	
캐나다	화이자(P)	39,059,704	10,005	3,114	-	-	2021.10.8 (P: 20.12.14-21.10.1 M: 20.12.24-21.10.1 A: 21.3.-21.10.1) Government of Canada
	모더나(M)	13,775,031	5,474	810	-	-	
	코비실드(A)	2,788,755	2,357	633	-	-	
	모름	-	192	161	-	-	
	계	55,623,490	18,028	4,718	-	195	
오스트리아	화이자(P)	8,018,941	13,875	695	-	121	2021.10.14. (P: 20.12.21-21.10.8. M: 21.1.29-10.8. A: 21.1.6-10.8. J: 21.3.11-10.8.) Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,032,048	3,343	127	-	19	
	아스트라제네카(A)	1,572,706	18,661	354	-	25	
	안센(J)	315,556	916	46	-	3	
	계	10,939,251	36,795	1,222	-	168	
프랑스	화이자(P)	75,697,000	57,330	-	-	-	2021.10.8 (P: 20.12.27-21.9.30 M: 21.1.22-9.30 A: 21.2.6-9.30 J: 21.4.24-9.30) ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	10,422,800	12,217	-	-	-	
	아스트라제네카(A)	7,789,600	25,876	-	-	-	
	안센(J)	1,041,000	794	-	-	-	
	계	94,950,400	96,217	-	-	-	
덴마크	화이자(P)	7,466,778	28,387	-	139	106	2021.10.16 (P: 20.12.21-21.10.12 M: 21.1.6-10.12 A: 21.1.29-10.12 J: -10.12) Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,139,338	6,819	-	23	14	
	아스트라제네카(A)	153,308	23,784	-	26	4	
	안센(J)	47,566	474	-	2	0	
	모름	-	87	-	-	-	
	계	8,806,990	59,551	-	190	124	
호주	화이자(P)	-	30,533	-	-	-	2021.10.14. (P: 21.2.22-21.10.10. M: 21.9.18-21.10.10. A: 21.2.22-21.10.10) Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	217	-	-	-	
	아스트라제네카(A)	-	38,338	-	-	-	
	모름	-	372	-	-	-	
	계	30,706,847	69,410	-	-	597	

* 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

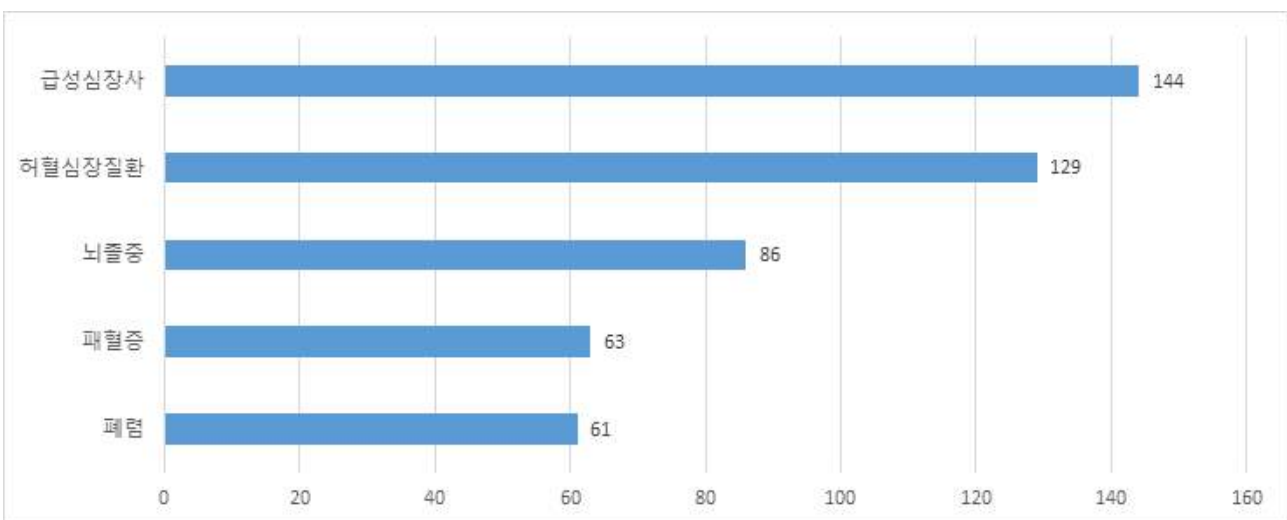
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~34차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	836	100.0	361	431	7	12	25
성 별							
남성	484	57.9	217	232	5	12	18
여성	352	42.1	144	199	2	0	7
연 령(평균)							
20대	9	1.1	1	6		1	1
30대	20	2.4	3	7	2	7	1
40대	24	2.9	11	6		3	4
50대	74	8.9	29	26	3	1	15
60대	173	20.7	160	9	1		3
70대	211	25.2	86	123	1		1
80대 이상	325	38.9	71	254			
기저질환							
유	763	91.3	329	400	5	8	21
무	73	8.7	32	31	2	4	4
접종 후 사망기간							
<1일	49	5.9	27	19	1		2
1일	66	7.9	34	29		1	2
2일	51	6.1	24	24	1	1	1
≥3일	670	80.1	276	359	5	10	20
부검							
시행	255	30.5	120	110	4	10	11
미시행	581	69.5	241	321	3	2	14

☐ 1~34차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

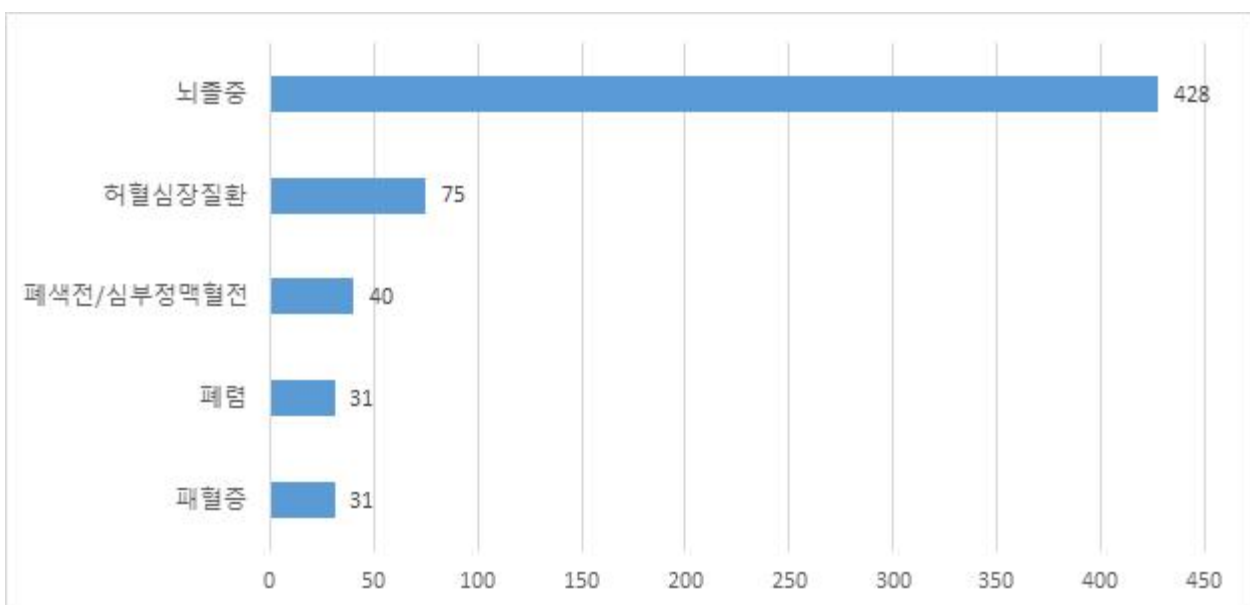


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~34차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1047	100	477	507	16	19	28
성 별							
남성	555	53.0	261	249	12	17	16
여성	492	47.0	216	258	4	2	12
연령(평균)							
10대	9	0.9		8			1
20대	29	2.8	13	14		1	1
30대	37	3.5	13	7	2	15	
40대	49	4.7	20	14	8	2	5
50대	107	10.2	50	35	2		20
60대	238	22.7	220	14	4		
70대	303	28.9	131	170		1	1
80대 이상	275	26.3	30	245			
기저질환							
유	888	84.8	405	448	11	9	15
무	159	15.2	72	59	5	10	13
접종 후 증상발생 기간							
<1일	185	17.7	74	97	4	4	6
1일	143	13.7	68	66	4	3	2
2일	109	10.4	40	63	2	1	3
≥3일	610	58.3	295	281	6	11	17

□ 1~34차 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