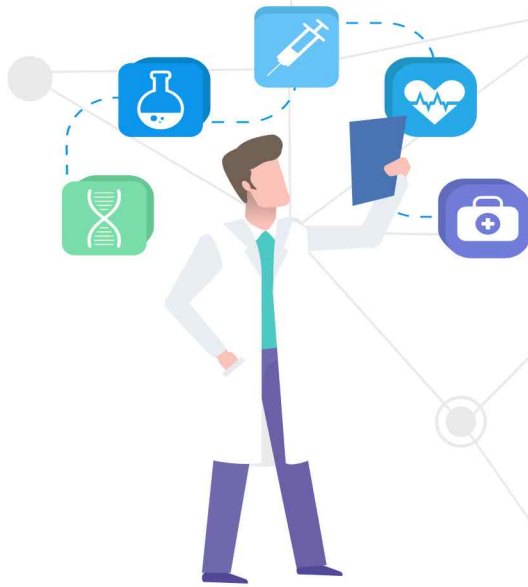


COVID-19
CORONAVIRUS



2021.10.14

주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(32주차)

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(32주차)

- ◆ 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 10일(32주차) 0시까지 신고된 자료임

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 만건 당 이상반응 의심 신고는 44.4건
 - 1차 접종 만건 당 52.2건, 2차 접종 만건 당 33.5건
- 이상반응 의심 신고 중 일반 이상반응은 96.2%, 중대한 이상반응은 3.8%

[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	68,888,152	305,610	294,051	11,559	749	1,287	9,523
1 차	39,920,919	208,489	200,085	8,404	462	1,108	6,834
2 차	28,967,233	97,121	93,966	3,155	287	179	2,689

- 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 30.7건, 여자 57.1건으로 여자의 신고율이 높음

[표 2. 성별 이상반응 신고 현황]

구 분		예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c			
					소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③
남자	전체	33,291,607	102,342	97,319	5,023	455	401	4,167
	1차	19,771,360	71,519	67,907	3,612	281	356	2,975
	2차	13,520,247	30,823	29,412	1,411	174	45	1,192
여자	전체	35,596,545	203,268	196,732	6,536	294	886	5,356
	1차	20,149,559	136,970	132,178	4,792	181	752	3,859
	2차	15,446,986	66,298	64,554	1,744	113	134	1,497

- 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 58.0건으로 가장 높고, 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 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
17세 이하	전체	32,663	145	143	2	0	1	1
	1차	16,610	42	41	1	0	1	0
	2차	16,053	103	102	1	0	0	1
18-29세	전체	10,426,559	53,402	52,159	1,243	12	379	852
	1차	6,706,087	36,526	35,558	968	10	332	626
	2차	3,720,472	16,876	16,601	275	2	47	226
30-39세	전체	8,075,660	46,866	45,571	1,295	21	281	993
	1차	5,734,308	36,700	35,590	1,110	17	259	834
	2차	2,341,352	10,166	9,981	185	4	22	159
40-49세	전체	10,914,605	46,014	44,660	1,354	31	261	1,062
	1차	7,293,712	33,894	32,812	1,082	26	231	825
	2차	3,620,893	12,120	11,848	272	5	30	237
50-59세	전체	15,691,114	59,567	57,809	1,758	91	184	1,483
	1차	8,051,472	34,755	33,447	1,308	66	148	1,094
	2차	7,639,642	24,812	24,362	450	25	36	389
60-69세	전체	13,143,428	62,436	59,542	2,894	168	105	2,621
	1차	6,741,675	45,376	43,228	2,148	99	86	1,963
	2차	6,401,753	17,060	16,314	746	69	19	658
70-79세	전체	6,907,613	27,016	25,166	1,850	169	36	1,645
	1차	3,498,289	16,698	15,528	1,170	92	25	1,053
	2차	3,409,324	10,318	9,638	680	77	11	592
80세 이상	전체	3,696,510	10,164	9,001	1,163	257	40	866
	1차	1,878,766	4,498	3,881	617	152	26	439
	2차	1,817,744	5,666	5,120	546	105	14	427

- 백신별 신고율은 접종 만건 당 모더나 백신 61.4건, 얀센 백신 57.7건, 아스트라제네카 백신 51.8건, 화이자 백신 36.2건 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	20,096,551	104,167	99,118	5,049	319	310	4,420
	1차	11,096,290	81,956	78,051	3,905	212	273	3,420
	2차	9,000,261	22,211	21,067	1,144	107	37	1,000
화이자	전체	38,743,386	140,291	134,975	5,316	389	765	4,162
	1차	21,261,728	84,242	80,797	3,445	217	635	2,593
	2차	17,481,658	56,049	54,178	1,871	172	130	1,569
모더나	전체	8,589,049	52,730	51,894	836	30	165	641
	1차	6,103,735	33,869	33,173	696	22	153	521
	2차	2,485,314	18,861	18,721	140	8	12	120
얀센	1차	1,459,166	8,422	8,064	358	11	47	300

- 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 추가 시 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 306건을 포함한 전체 사망 누계는 1,055건(아스트라제네카 448건, 화이자 556건, 모더나 38건, 얀센 13건)

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 94건이 신고되었으며, 10월 2일까지 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 1,287건이 신고되었으며, 10월 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

- mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 328건이 신고되었으며, 이 중 9월 30일까지 167건의 진단 정확성을 검토한 결과, 104건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 63건(화이자 백신 56건, 모더나 백신 7건)임
- 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 22건이 신고되었으며, 이 중 9월 30일까지 10건의 진단 정확성을 검토한 결과, 6건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 4건(아스트라제네카 백신 4건)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		177	67	46	21	18	14	28	7
화이자	합계	159	56	37	19	17	14	20	5
	17세 이하	8	6	3	3	3	2	0	1
	18-19세	25	9	4	5	4	4	0	1
	20-29세	45	15	10	5	5	4	5	1
	30-39세	22	9	8	1	1	1	7	0
	40-49세	23	6	3	3	0	1	3	2
	50-59세	27	9	9	0	4	0	5	0
	60-69세	1	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	4	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	4	2	0	2	0	2	0	0
모더나	합계	8	7	6	1	0	0	6	1
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	2	2	1	1	0	0	1	1
	30-39세	1	1	1	0	0	0	1	0
	40-49세	0	0	0	0	0	0	0	0
	50-59세	5	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	합계	10	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	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	7	2	1	1	0	0	1	1
	70-79세	1	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 1,177건이었음
 - 화이자 백신이 883건으로 가장 많고, 모더나 201건, 아스트라제네카 82건, 얀센 11건
 - 연령별로는 40대가 407건으로 가장 많고, 30대 293건, 20대 260건, 50대 207건 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	1,177	820	357	82	65	17	883	579	304	201	165	36	11
17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	260	182	78	5	2	3	216	147	69	39	33	6	0
30-39세	293	204	89	17	13	4	215	138	77	53	45	8	8
40-49세	407	289	118	31	31	0	306	195	111	68	61	7	2
50-59세	207	141	66	20	15	5	145	99	46	41	26	15	1
60-69세	8	3	5	8	3	5	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 33,430건 확인
 - 화이자 백신 23,502건, 모더나 백신 6,002건, 아스트라제네카 백신 3,386건 순
 - 성별로는 여자가 18,212건으로 남자 15,218건 보다 많았음
 - 연령별로는 20대가 11,396건으로 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		33,430	23,380	10,050	3,386	2,180	1,206	23,502	15,852	7,650	6,002	4,808	1,194	540
성별	남자	15,218	10,890	4,328	1,438	927	511	10,661	7,316	3,345	2,652	2,180	472	467
	여자	18,212	12,490	5,722	1,948	1,253	695	12,841	8,536	4,305	3,350	2,628	722	73
연령별	17세 이하	35	10	25	0	0	0	35	10	25	0	0	0	0
	18-29세	11,396	8,177	3,219	40	25	15	9,331	6,468	2,863	2,025	1,684	341	0
	30-39세	7,567	5,761	1,806	235	213	22	5,576	3,922	1,654	1,344	1,214	130	412
	40-49세	5,895	4,319	1,576	261	239	22	4,466	3,015	1,451	1,090	987	103	78
	50-59세	4,979	3,120	1,859	275	164	111	3,234	2,067	1,167	1,449	868	581	21
	60-69세	2,485	1,453	1,032	2,012	1,206	806	369	177	192	80	46	34	24
	70-79세	839	447	392	559	330	229	261	103	158	14	9	5	5
	80세 이상	234	93	141	4	3	1	230	90	140	0	0	0	0

- 이상반응 신고 내용 중 탈모 관련*으로 신고한 사례는 240건이었음
- 아스트라제네카 백신 98건, 화이자 백신 71건, 모더나 백신 65건 순
 - 성별로는 여자가 172건으로 남자 68건보다 많았음
 - 연령별로는 50대가 80건으로 제일 많았고, 60대가 54건, 40대 41건 순
- * 이상반응 신고서의 기타 항목에 ‘탈모’ 등으로 신고된 경우

[표 9. 탈모 관련 신고 현황]

(단위: 건)

구분		전체			아스트라제네카			화이자			모더나			얀센
		전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	
전체		240	171	69	98	68	30	71	44	27	65	53	12	6
성별	남자	68	48	20	25	16	9	17	12	5	21	15	6	5
	여자	172	123	49	73	52	21	54	32	22	44	38	6	1
연령별	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-29세	14	12	2	10	8	2	0	0	0	4	4	0	0
	30-39세	29	22	7	13	7	6	2	2	0	11	10	1	3
	40-49세	41	31	10	25	16	9	3	2	1	12	12	0	1
	50-59세	80	63	17	40	33	7	2	2	0	37	27	10	1
	60-69세	54	31	23	5	2	3	47	28	19	1	0	1	1
	70-79세	21	11	10	4	1	3	17	10	7	0	0	0	0
	80세 이상	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

□ 부록

① 이상반응 증상별 신고 현황

(단위: 건)

전체 이상반응신고건 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		73,119	29,109	28,952	12,233	2,825
근육통		69,282	30,490	23,238	13,568	1,986
어지러움		47,360	18,186	21,553	6,117	1,504
메스꺼움		35,616	13,227	15,770	5,684	935
알레르기반응		29,891	12,025	12,510	4,378	978
발열		29,044	13,828	8,067	6,265	884
오한		25,739	12,030	7,838	5,112	759
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기		17,704	6,575	6,126	4,582	421
구토		14,983	5,679	6,750	2,231	323
복통		11,879	3,945	5,800	1,810	324
설사		9,236	2,830	4,794	1,319	293
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,101	1,801	1,048	2,165	87
관절염		3,969	2,058	1,378	404	129
림프선염		3,301	287	1,998	980	36
심한국소이상반응		2,481	1,180	595	643	63
급성마비		1,777	784	841	113	39
혈소판 감소 자반증		1,559	1,032	379	65	83
아나필락시스양반응		824	240	478	89	17
뇌증 혹은 뇌염		632	315	270	26	21
아나필락시스반응		486	82	294	80	30
경련(경련/발작)		459	199	205	40	15
접종부위농양		291	113	84	89	5
길랑-바레증후군		286	174	90	7	15
골염 혹은 골수염		48	26	18	3	1
전신파종성 비씨지감염증		14	5	5	4	0
기타	백신 관련 악화된 질병	1,540	649	735	115	41
	급성 심혈관계 손상	1,231	317	776	117	21
	급성 호흡곤란 증후군	613	210	319	66	18
	응고장애	353	183	143	13	14
	혈소판감소증	258	142	91	17	8
	급성 무균성 관절염	149	83	49	11	6
	급성 신장 손상	130	58	65	6	1
	혈소판 감소 혈전증	123	96	19	5	3
	단일 장기 피부혈관염	84	56	22	3	3
	급성 간장 손상	77	36	31	7	3
	모세혈관 누출 증후군	62	28	27	7	0
	후각 상실	53	23	26	2	2
	다기관 염증 증후군	46	18	21	4	3
	동상 유사 병변	41	28	10	1	2
	다형홍반	19	15	4	0	0
	급성파종성뇌척수염	16	5	8	2	1
	뇌수막염	14	3	10	0	1
	부정출혈	1,177	82	883	201	11
	홍통관련	33,430	3,386	23,502	6,002	540
	탈모	240	98	71	65	6

※ (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)	4,210만	118,970	-	486	552	2021.10.1. (P: 20.12.9-21.9.29 A: 21.1.4-9.29 M: 21.1.19-9.29)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,890만	233,904	-	820	1,097		
	모더나(M)	260만	16,582	-	40	19		
	모름	-	1,118	-	-	30		
	계	9,360만	370,574	-	1,346	1,698		
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)	6,162,916	8,209	1,878	-	193	2021.10.8. (P: 20.12.27-21.10.5 M: 21.1.15-10.5 A: 21.2.8-10.5 J: 21.6.51.-10.5)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,530,782	2,352	498	-	13		
	아스트라제네카(A)	142,011	8,676	562	-	6		
	얀센(J)	5,203	7	3	-	0		
	계	7,840,912	19,244	2,941	-	212		
캐나다	화이자(P)	48,332,712	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)	16,608,972	5,474	810	-	-		
	코비실드(A)	3,485,233	2,357	633	-	-		
	모름	-	192	161	-	-		
	계	68,426,917	18,028	4,718	-	195		
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)	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	-	-	-		
	얀센(J)	1,041,000	794	-	-	-		
	계	94,950,400	96,217	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,453,583	28,237	-	138	106	2021.10.7 (P: 20.12.21-21.10.5 M: 21.1.6-10.5 A: 21.1.29-10.5 J: -10.5)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,135,729	6,733	-	21	14		
	아스트라제네카(A)	153,292	23,772	-	26	4		
	얀센(J)	47,562	471	-	2	0		
	모름	-	82	-	-	-		
	계	8,790,166	59,295	-	187	124		
호주	화이자(P)	-	28,667	-	-	-	2021.10.7 (P: 21.2.22-21.10.3 A: 21.2.22-21.10.3)	Therapeutic Goods Administration
	아스트라제네카(A)	-	37,774	-	-	-		
	모름	-	369	-	-	-		
	계	28,769,273	66,810	-	-	585		

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

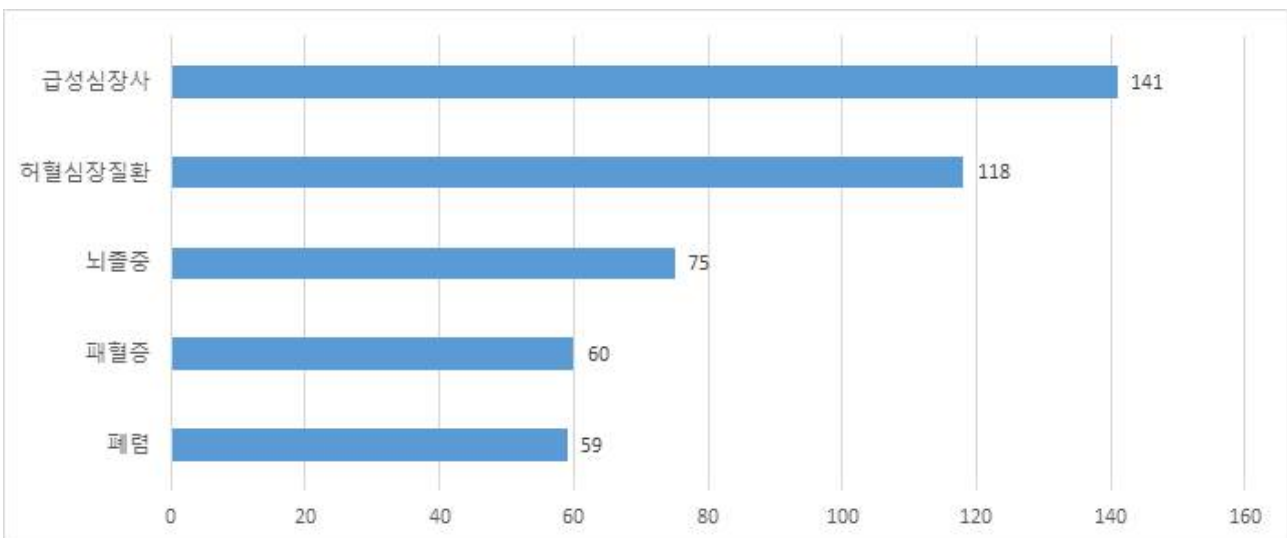
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~33차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	777	100.0	331	409	7	10	20
성 별							
남성	447	57.5	200	219	5	10	13
여성	330	42.5	131	190	2	0	7
연 령(평균)							
20대	7	0.9	1	5			1
30대	18	2.3	3	6	2	6	1
40대	20	2.6	11	3		3	3
50대	60	7.7	24	20	3	1	12
60대	156	20.1	144	9	1		2
70대	198	25.5	78	118	1		1
80대 이상	318	40.9	70	248			
기저질환							
유	719	92.5	306	384	5	7	17
무	58	7.5	25	25	2	3	3
접종 후 사망기간							
<1일	47	6.0	27	18	1		1
1일	63	8.1	34	26		1	2
2일	47	6.0	23	22	1	1	
≥3일	620	79.8	247	343	5	8	17
부검							
시행	231	29.7	111	100	4	8	8
미시행	546	70.3	220	309	3	2	12

☐ 1~33차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

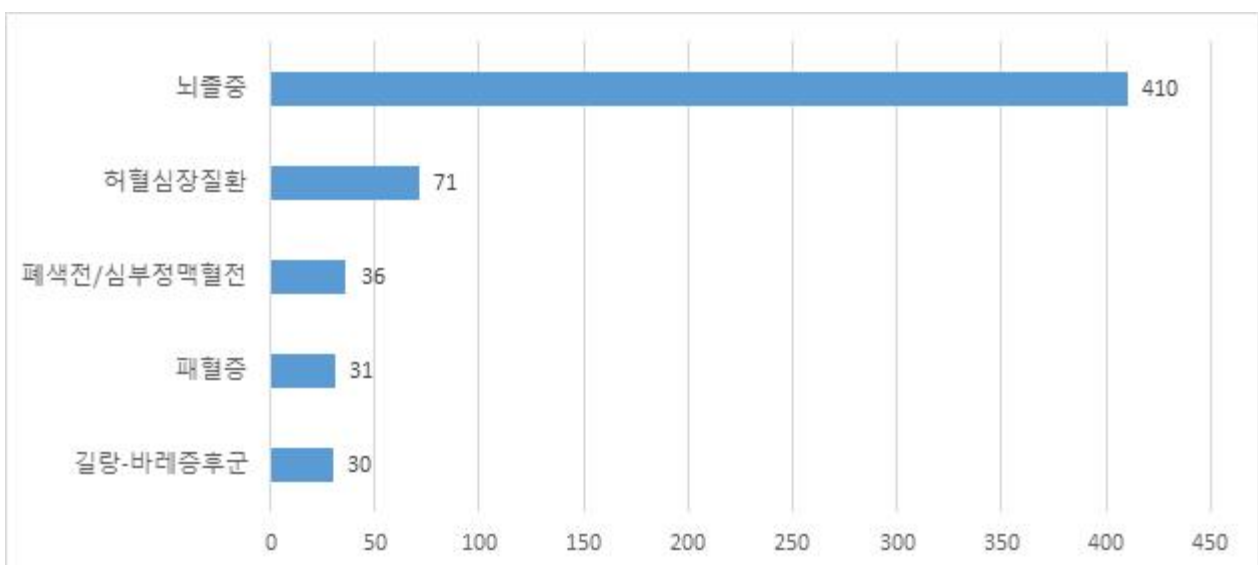


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~33차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	995	100	447	496	11	19	22
성 별							
남성	526	52.9	244	246	8	17	11
여성	469	47.1	203	250	3	2	11
연령(평균)							
10대	7	0.7		7			
20대	27	2.7	13	13		1	
30대	34	3.4	12	7		15	
40대	47	4.7	20	14	6	2	5
50대	97	9.7	48	29	3		17
60대	217	21.8	201	14	2		
70대	294	29.5	124	169		1	
80대 이상	272	27.3	29	243			
기저질환							
유	850	85.4	378	442	9	9	12
무	145	14.6	69	54	2	10	10
접종 후 증상발생 기간							
<1일	179	18.0	72	95	4	4	4
1일	139	14.0	66	66	2	3	2
2일	107	10.8	39	63	2	1	2
≥3일	570	57.3	270	272	3	11	14

□ 1~33차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 추정진단명(다빈도)





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