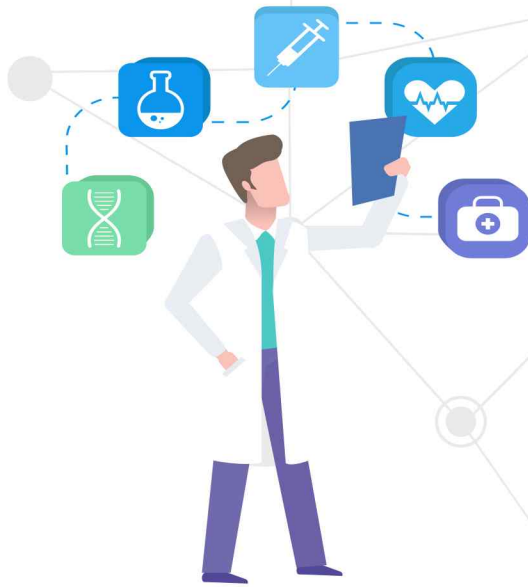


COVID-19
CORONAVIRUS



2021.11.11. 주간 코로나19 예방접종 후 이상반응

코로나19 예방접종대응추진단
이상반응관리팀



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목차

I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(36주차)

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(36주차)

- ◆ 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 7일(36주차) 0시까지 신고된 자료임

1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 십만 건 당 이상반응 의심 신고는 459건
 - 1차 접종 십만 건 당 535.8건, 2차 접종 십만 건 당 377.9건, 추가접종 십만 건 당 121.4건
- 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	79,711,496	365,871 (459.0)	352,735 (442.5)	13,136 (16.5)	866 (1.1)	1,433 (1.8)	10,837 (13.6)
1차	41,517,823	222,458 (535.8)	213,451 (514.1)	9,007 (21.7)	503 (1.2)	1,186 (2.9)	7,318 (17.6)
2차	37,838,617	142,982 (377.9)	138,864 (367.0)	4,118 (10.9)	362 (1.0)	246 (0.7)	3,510 (9.3)
추가	355,056	431 (121.4)	420 (118.3)	11 (3.1)	1 (0.3)	1 (0.3)	9 (2.5)

- 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 322.2건, 여자 590.7건으로 여자의 신고율이 1.8배 높음

[표 2. 성별 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
남자	전체	39,105,882	126,012 (322.2)	120,242 (307.5)	5,770 (14.8)	539 (1.4)	452 (1.2)	4,779 (12.2)
	1차	20,670,448	76,988	73,087	3,901	310	389	3,202
	2차	18,254,162	48,873	47,010	1,863	229	63	1,571
	추가	181,272	151	145	6	0	0	6
여자	전체	40,605,614	239,859 (590.7)	232,493 (572.6)	7,366 (18.1)	327 (0.8)	981 (2.4)	6,058 (14.9)
	1차	20,847,375	145,470	140,364	5,106	193	797	4,116
	2차	19,584,455	94,109	91,854	2,255	133	183	1,939
	추가	173,784	280	275	5	1	1	3

- 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 576.6건으로 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	아나필락시스 의심 ^②	주 요 이상반응 ^③
17세 이하	전체	655,255	1,783 (272.1)	1,750 (267.1)	33 (5.0)	0 (0.0)	15 (2.3)	18 (2.7)
	1차	638,336	1,679	1,647	32	0	15	17
	2차	16,919	104	103	1	0	0	1
	추가	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	13,550,052	70,963 (523.7)	69,437 (512.4)	1,526 (11.3)	20 (0.1)	418 (3.1)	1,088 (8.0)
	1차	7,003,983	39,806	38,729	1,077	11	351	715
	2차	6,532,192	31,076	30,627	449	9	67	373
	추가	13,877	81	81	0	0	0	0
30-39세	전체	10,656,980	61,445 (576.6)	59,858 (561.7)	1,587 (14.9)	30 (0.3)	319 (3.0)	1,238 (11.6)
	1차	5,966,466	40,112	38,861	1,251	21	281	949
	2차	4,655,502	21,255	20,920	335	9	38	288
	추가	35,012	78	77	1	0	0	1
40-49세	전체	14,345,842	62,425 (435.1)	60,695 (423.1)	1,730 (12.1)	50 (0.3)	303 (2.1)	1,377 (9.6)
	1차	7,472,177	37,375	36,140	1,235	36	247	952
	2차	6,843,002	24,993	24,500	493	14	56	423
	추가	30,663	57	55	2	0	0	2
50-59세	전체	16,100,828	66,012 (410.0)	63,963 (397.3)	2,049 (12.7)	113 (0.7)	194 (1.2)	1,742 (10.8)
	1차	8,205,091	35,939	34,556	1,383	71	154	1,158
	2차	7,865,609	30,030	29,365	665	42	40	583
	추가	30,128	43	42	1	0	0	1
60-69세	전체	13,493,201	65,011 (481.8)	61,915 (458.9)	3,096 (22.9)	200 (1.5)	108 (0.8)	2,788 (20.7)
	1차	6,815,551	46,058	43,852	2,206	113	87	2,006
	2차	6,618,084	18,916	18,028	888	87	21	780
	추가	59,566	37	35	2	0	0	2
70-79세	전체	7,078,626	27,843 (393.3)	25,923 (366.2)	1,920 (27.1)	180 (2.5)	35 (0.5)	1,705 (24.1)
	1차	3,522,193	16,928	15,731	1,197	95	25	1,077
	2차	3,462,706	10,836	10,115	721	85	10	626
	추가	93,727	79	77	2	0	0	2
80세 이상	전체	3,830,712	10,389 (271.2)	9,194 (240.0)	1,195 (31.2)	273 (7.1)	41 (1.1)	881 (23.0)
	1차	1,894,026	4,561	3,935	626	156	26	444
	2차	1,844,603	5,772	5,206	566	116	14	436
	추가	92,083	56	53	3	1	1	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

- 백신별 신고율은 접종 십만 건 당 모더나 백신 655.2건, 얀센 백신 575.1건, 아스트라제네카 백신 524.5건, 화이자 백신 372.1건 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
아스트라 제네카	전 체	20,352,354	106,739 (524.5)	101,441 (498.4)	5,298 (26.0)	356 (1.7)	313 (1.5)	4,629 (22.7)
	1차	11,110,292	82,551	78,570	3,981	225	275	3,481
	2차	9,242,062	24,188	22,871	1,317	131	38	1,148
화이자	전 체	45,425,717	169,034 (372.1)	162,842 (358.5)	6,192 (13.6)	442 (1.0)	851 (1.9)	4,899 (10.8)
	1차	22,317,354	91,246	87,486	3,760	232	679	2,849
	2차	22,783,267	77,382	74,960	2,422	209	171	2,042
	추가	325,096	406	396	10	1	1	8
모더나	전 체	12,443,683	81,531 (655.2)	80,252 (644.9)	1,279 (10.3)	56 (0.5)	221 (1.8)	1,002 (8.1)
	1차	6,600,798	40,094	39,195	899	34	184	681
	2차	5,813,288	41,412	41,033	379	22	37	320
	추가	29,597	25	24	1	0	0	1
얀센	전 체	1,489,742	8,567 (575.1)	8,200 (550.4)	367 (24.6)	12 (0.8)	48 (3.2)	307 (20.6)
	1차	1,489,379	8,567	8,200	367	12	48	307
	추가	363	-	-	-	-	-	-

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 350건을 포함한 전체 사망 누계는 1,216건(아스트라제네카 504건, 화이자 626건, 모더나 71건, 얀센 15건)

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 149건이 신고되었으며, 11월 5일까지 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 1,433건이 신고되었으며, 11월 5일까지 1,318건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 470건임
 - * 470건 외에 848건은 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	470	76	9	251	56	54	3	21
17세 이하	5	0	0	5	0	0	0	0
18-29세	155	11	1	94	24	24	1	0
30-39세	101	13		49	6	16	2	15
40-49세	100	12	2	58	12	12	0	4
50-59세	51	11	1	30	5	2	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 471건이 신고되었으며, 이 중 11월 4일까지 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 4일까지 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 2,213건이었음
 - 화이자 백신이 1,602건으로 가장 많고, 모더나 499건, 아스트라제네카 99건, 얀센 13건
 - 연령별로는 40대가 783건으로 가장 많고, 30대 554건, 20대 513건, 50대 325건 순

[표 7. 여성 이상자궁출혈 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체	2,213	99	1,602	499	13
17세 이하	20	0	20	0	0
18-29세	513	5	393	115	0
30-39세	554	17	390	137	10
40-49세	783	38	571	172	2
50-59세	325	23	226	75	1
60-69세	16	15	1	0	0
70-79세	2	1	1	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0

- 흉통 관련 이상반응 내용 43,371건 확인
 - 화이자 백신 29,267건, 모더나 백신 9,970건, 아스트라제네카 백신 3,570건 순
 - 성별로는 여자가 23,409건으로 남자 19,962건 보다 많았음
 - 연령별로는 20대가 15,040건으로 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		43,371	3,570	29,267	9,970	564
성 별	남 자	19,962	1,520	13,376	4,584	482
	여 자	23,409	2,050	15,891	5,386	82
연 령 별	17세 이 하	403	0	402	1	0
	18-29세	15,040	40	11,432	3,568	0
	30-39세	10,161	239	7,012	2,487	423
	40-49세	8,088	270	5,716	2,016	86
	50-59세	5,808	288	3,756	1,739	25
	60-69세	2,715	2,142	416	132	25
	70-79세	905	586	289	25	5
	80세 이 상	251	5	244	2	0

□ 부록

① 이상반응 증상별 의심사례 신고 현황

(단위: 건)

이상반응 의심 증상 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		89,137	29,611	35,533	21,131	2,862
근육통		85,055	30,959	28,126	23,964	2,006
어지러움		54,749	18,555	25,219	9,451	1,524
홍통		43,371	3,570	29,267	9,970	564
메스꺼움		42,316	13,463	18,799	9,109	945
발열		36,642	13,906	9,374	12,474	888
알레르기반응		33,759	12,316	14,611	5,844	988
오한		32,504	12,164	9,630	9,945	765
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기		20,908	6,671	7,256	6,554	427
구토		17,829	5,802	8,104	3,592	331
복통		14,311	4,046	7,078	2,856	331
설사		10,907	2,893	5,714	2,002	298
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,719	1,815	1,264	2,551	89
관절염		4,526	2,112	1,638	646	130
림프선염		4,234	297	2,569	1,332	36
심한국소이상반응		2,824	1,201	743	817	63
이상자궁출혈		2,213	99	1,602	499	13
급성마비		2,039	826	1,006	165	42
혈소판 감소 자반증		1,648	1,056	420	89	83
아나필락시스양반응		910	242	528	123	17
뇌증 혹은 뇌염		701	330	303	46	22
아나필락시스반응		549	83	332	103	31
경련(경련/발작)		531	204	251	60	16
접종부위농양		326	118	94	109	5
길랑-바레증후군		312	184	103	10	15
괴혈 혹은 괴수혈		57	28	24	4	1
전신파종성 비씨지감염증		15	5	5	5	0
기타	백신 관련 악화된 질병	1,737	675	856	165	41
	급성 심혈관계 손상	1,513	339	940	213	21
	급성 호흡곤란 증후군	689	219	361	91	18
	응고장애	401	194	168	25	14
	혈소판감소증	294	151	109	26	8
	다형홍반	169	85	57	21	6
	혈소판 감소 혈전증	149	107	29	10	3
	급성 신장 손상	146	62	74	9	1
	급성 간장 손상	107	44	45	15	3
	단일 장기 피부혈관염	88	57	24	4	3
	후각 상실	72	26	35	8	3
	모세혈관 누출 증후군	69	29	30	10	0
	다기관 염증 증후군	50	19	23	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	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)	4,380만	126,603	-	517	2021.11.4. (P: 20.12.9-21.10.27. A: 21.1.4-10.27. M: 21.1.19-10.27.)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,900만	235,875	-	834		
	모더나(M)	280만	17,187	-	41		
	모름	-	1,185	-	-		
	계	9,560만	380,850	-	1,392		
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		
	얀센(J)	3,186,297	6,243	560	7		
	모름	-	773	311	-		
노르웨이	화이자(P)	6,228,072	9,129	2,083	-	2021.10.29. (P: 20.12.27-21.10.26 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	-		
	아스트라제네카(A)	142,168	8,732	586	-		
	얀센(J)	5,416	10	3	-		
	계	7,924,901	20,693	3,266	-		
캐나다	화이자(P)	40,654,538	12,566	3,795	-	2021.11.5. (P: 20.12.14-21.10.29. M: 20.12.24-21.10.29. A: 21.3-21.10.29.)	Government of Canada
	모더나(M)	14,254,199	6,706	1,016	-		
	코비실드(A)	2,795,307	2,788	702	-		
	모름	-	220	186	-		
	계	57,704,044	22,280	5,653	-		
오스트리아	화이자(P)	8,146,130	14,164	713	-	2021.10.27. (P: 20.12.21-21.10.22. 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	-		
	아스트라제네카(A)	1,573,686	18,688	358	-		
	얀센(J)	321,515	954	48	-		
	계	11,079,042	37,226	1,255	-		
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	-	-		
	얀센(J)	1,047,600	989	-	-		
	계	98,863,300	107,875	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,504,112	28,855	-	-	2021.11.6 (P: 20.12.21-21.11.2 M: 21.1.6-11.2 A: 21.1.29-11.2 J: -11.2.)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,147,705	6,948	-	-		
	아스트라제네카(A)	153,371	23,801	-	-		
	얀센(J)	47,572	478	-	-		
	모름	-	95	-	-		
호주	화이자(P)	-	35,386	-	-	2021.11.4. (P: 21.2.22-21.10.31. M: 21.9.18-21.10.31. A: 21.2.22-21.10.31)	Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	891	-	-		
	아스트라제네카(A)	-	39,965	-	-		
	모름	-	409	-	-		
	계	35,715,731	76,587	-	-		

* 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 평가완료된 사례기준, 5) 오스트리아 중 환자는 입원환자임

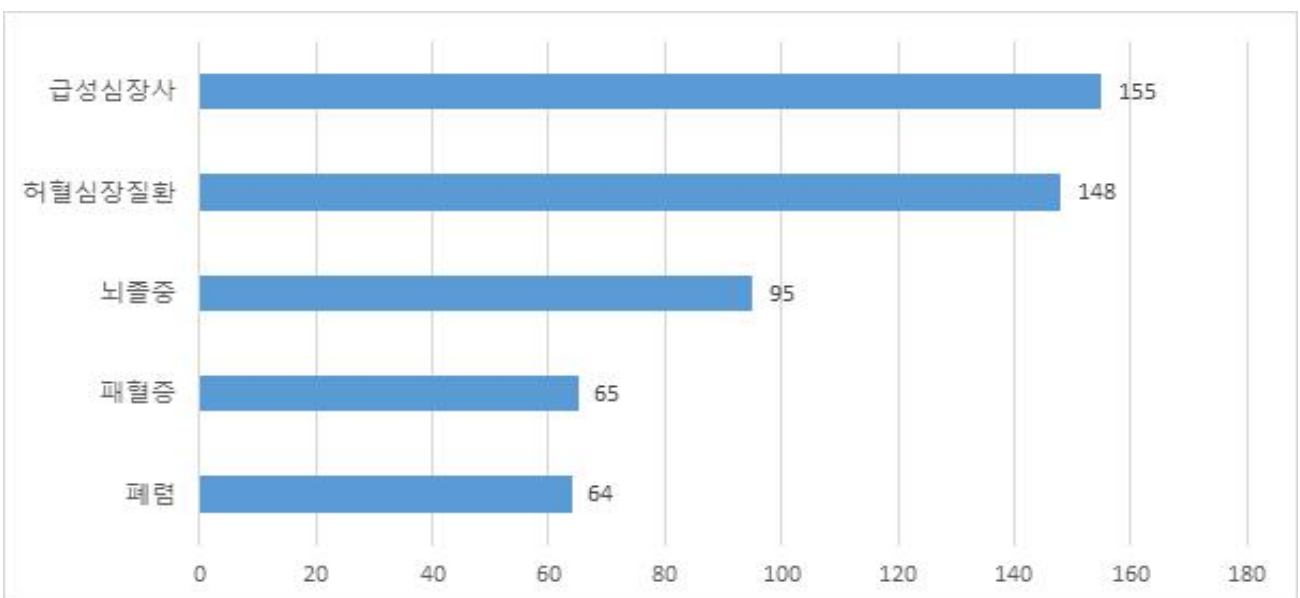
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~37차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	932	100.0	398	483	7	13	31
성 별							
남성	546	58.6	245	261	5	13	22
여성	386	41.4	153	222	2		9
연 령(평균)							
20대	9	1.0	1	6		1	1
30대	24	2.6	3	10	2	7	2
40대	31	3.3	11	13		3	4
50대	102	10.9	31	46	3	2	20
60대	202	21.7	188	10	1		3
70대	231	24.8	92	137	1		1
80대 이상	333	35.7	72	261			
기저질환							
유	836	89.7	357	439	5	9	26
무	96	10.3	41	44	2	4	5
접종 후 사망기간							
<1일	51	5.5	20	28	1		2
1일	69	7.4	31	35		1	2
2일	54	5.8	27	24	1	1	1
≥3일	758	81.3	405	311	5	11	26
부검							
시행	269	28.9	124	118	4	10	13
미시행	663	71.1	274	365	3	3	18

☐ 1~37차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

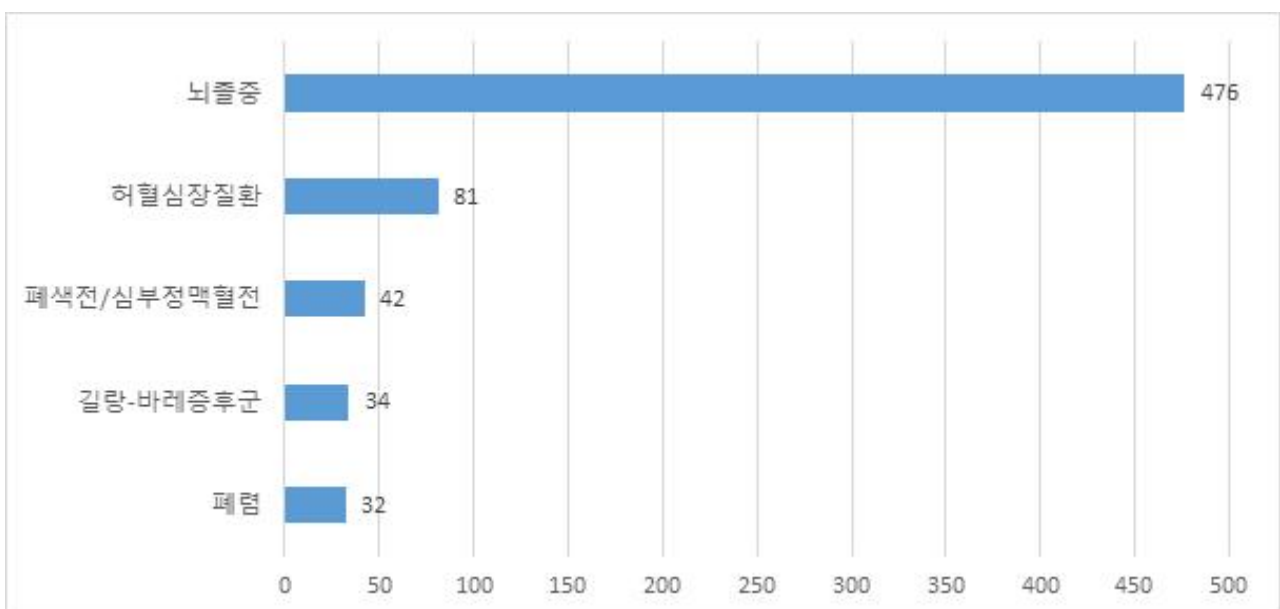


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~37차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1166	100	514	564	18	19	51
성별							
남성	625	53.6	286	281	12	17	29
여성	541	46.4	228	283	6	2	22
연령(평균)							
10대	10	0.9		9			1
20대	39	3.3	13	19		1	6
30대	46	3.9	13	13	2	15	3
40대	66	5.7	20	28	8	2	8
50대	140	12.0	50	58	3		29
60대	261	22.4	241	15	4		1
70대	325	27.9	147	173	1	1	3
80대 이상	279	23.9	30	249			
기저질환							
유	969	83.1	436	483	13	9	28
무	197	16.9	78	81	5	10	23
접종 후 증상발생 기간							
<1일	201	17.2	77	103	5	4	12
1일	156	13.4	72	71	4	3	6
2일	119	10.2	41	70	2	1	5
≥3일	690	59.2	324	320	7	11	28

□ 1~37차 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