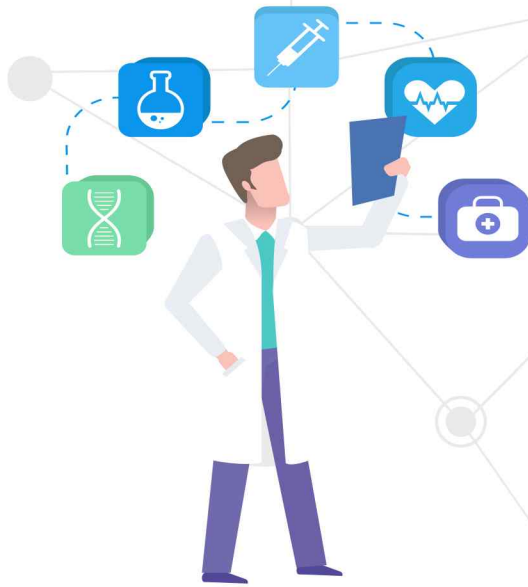


**COVID-19**  
CORONAVIRUS



**2021.10.28**

## **주간 코로나19 예방접종 후 이상반응**

코로나19 예방접종대응추진단  
이상반응관리팀



**질병관리청**  
Korea Disease Control and  
Prevention Agency

# 목차

## I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(34주차)

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(34주차)

- ◆ 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 24일(34주차) 0시까지 신고된 자료임

### 1. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

#### □ 이상반응 신고 현황

- 코로나19 백신 접종 만건 당 이상반응 의심 신고는 44.9건
  - 1차 접종 만건 당 53.3건, 2차 접종 만건 당 35.1건, 추가접종 만건 당 32.9건
- 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 <sup>a</sup>	일 반 이상반응 <sup>b</sup>	중 대 한 이상반응 <sup>c</sup>			
				소 계	사 망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주 요 이상반응 <sup>③</sup>
전 체	75,287,995	338,261	325,808	12,453	815	1,355	10,283
1차	40,764,241	217,196	208,426	8,770	489	1,139	7,142
2차	34,498,560	120,982	117,300	3,682	326	216	3,140
추가	25,194	83	82	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

○ 성별 신고율은 접종 만건 당 남자 31.3건, 여자 57.9건으로 여자의 신고율이 높음

[표 2. 성별 이상반응 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예 방 접 종	전 체 이 상 반 응 <sup>a</sup>	일 반 이 상 반 응 <sup>b</sup>	중 대 한 이 상 반 응 <sup>c</sup>			
					소 계	사 망 <sup>①</sup>	아 나 필 락 시 스 의 심 <sup>②</sup>	주 요 이 상 반 응 <sup>③</sup>
남 자	전 체	36,651,702	114,632	109,202	5,430	502	427	4,501
	1 차	20,259,429	74,831	71,048	3,783	299	371	3,113
	2 차	16,384,522	39,777	38,131	1,646	203	56	1,387
	추 가	7,751	24	23	1	0	0	1
여 자	전 체	38,636,293	223,629	216,606	7,023	313	928	5,782
	1 차	20,504,812	142,365	137,378	4,987	190	768	4,029
	2 차	18,114,038	81,205	79,169	2,036	123	160	1,753
	추 가	17,443	59	59	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 56.6건으로 가장 높고, 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 이상반응 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예 방 접 종	전체 이상반응 <sup>a</sup>	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>			
					소 계	사 망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주 요 이상반응 <sup>③</sup>
17세 이하	전체	250,911	460	452	8	0	4	4
	1차	234,583	356	349	7	0	4	3
	2차	16,328	104	103	1	0	0	1
	추가	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	12,283,784	62,603	61,215	1,388	16	396	976
	1차	6,879,541	38,760	37,723	1,037	11	340	686
	2차	5,396,973	23,813	23,462	351	5	56	290
	추가	7,270	30	30	0	0	0	0
30-39세	전체	9,637,848	54,536	53,071	1,465	28	300	1,137
	1차	5,877,129	39,108	37,904	1,204	21	271	912
	2차	3,754,011	15,401	15,140	261	7	29	225
	추가	6,708	27	27	0	0	0	0
40-49세	전체	13,145,308	54,889	53,324	1,565	39	284	1,242
	1차	7,410,795	36,359	35,179	1,180	31	237	912
	2차	5,728,970	18,513	18,128	385	8	47	330
	추가	5,543	17	17	0	0	0	0
50-59세	전체	15,936,160	64,103	62,166	1,937	103	189	1,645
	1차	8,165,741	35,486	34,140	1,346	69	150	1,127
	2차	7,766,302	28,608	28,018	590	34	39	517
	추가	4,117	9	8	1	0	0	1
60-69세	전체	13,352,324	63,972	60,948	3,024	187	107	2,730
	1차	6,793,749	45,767	43,579	2,188	109	86	1,993
	2차	6,557,669	18,205	17,369	836	78	21	737
	추가	906	0	0	0	0	0	0
70-79세	전체	6,959,311	27,433	25,546	1,887	174	35	1,678
	1차	3,514,159	16,822	15,637	1,185	92	25	1,068
	2차	3,444,788	10,611	9,909	702	82	10	610
	추가	364	0	0	0	0	0	0
80세 이상	전체	3,722,349	10,265	9,086	1,179	268	40	871
	1차	1,888,544	4,538	3,915	623	156	26	441
	2차	1,833,519	5,727	5,171	556	112	14	430
	추가	286	0	0	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 62.7건, 얀센 백신 57.6건, 아스트라제네카 백신 52.1건, 화이자 백신 36.7건 순

[표 4. 백신 종류별 이상반응 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup>	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>			
					소계	사망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주요 이상반응 <sup>③</sup>
아스트라제네카	전체	20,296,861	105,724	100,520	5,204	344	312	4,548
	1차	11,103,951	82,285	78,332	3,953	223	274	3,456
	2차	9,192,910	23,439	22,188	1,251	121	38	1,092
화이자	전체	42,927,605	157,659	151,843	5,816	420	803	4,593
	1차	21,675,761	88,016	84,394	3,622	227	645	2,750
	2차	21,226,650	69,560	67,367	2,193	193	158	1,842
	추가	25,194	83	82	1	0	0	1
모더나	전체	10,586,677	66,366	65,298	1,068	39	192	837
	1차	6,507,677	38,383	37,553	830	27	172	631
	2차	4,079,000	27,983	27,745	238	12	20	206
얀센	1차	1,476,852	8,512	8,147	365	12	48	305

- 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 330건을 포함한 전체 사망 누계는 1,145건(아스트라제네카 486건, 화이자 594건, 모더나 51건, 얀센 14건)

## □ 특별관심 이상반응 현황

### ① 혈소판감소성 혈전증

- 혈소판감소성 혈전증 의심으로 101건이 신고되었으며, 10월 22일까지 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 1,355건이 신고되었으며, 10월 22일까지 1,233건\*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 440건임

\* 440건 외에 793건은 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	440	75	9	244	44	46	1	21
17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	147	11	1	94	19	22	0	0
30-39세	91	12	0	48	6	11	1	13
40-49세	93	11	2	56	6	12	0	6
50-59세	50	12	1	31	3	1	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

※ 신고 건수는 질병관리청 코로나19 예방접종관리시스템에 보고된 현황이며, 수정 등으로 변경 가능한 잠정통계임

### ③ 심근염/심낭염

- mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 405건이 신고되었으며, 이 중 10월 21일까지 319건의 진단 정확성을 검토한 결과, 201건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정\* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 118건(화이자 93건, 모더나 25건)임
- 바이러스백터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 26건이 신고되었으며, 이 중 10월 21일까지 15건의 진단 정확성을 검토한 결과, 8건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정\* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 7건(아스트라제네카 백신 7건)임

\* 심근염 및 심낭염 아님(판정불가 포함)

[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		334	125	81	44	37	27	44	17
화이자	합계	285	93	58	27	31	22	27	13
	17세 이하	12	7	3	4	3	3	0	1
	18-19세	32	14	6	8	5	7	1	1
	20-29세	90	26	16	10	9	7	7	3
	30-39세	45	20	15	5	6	2	9	3
	40-49세	45	8	4	4	1	2	3	2
	50-59세	47	16	14	2	7	0	7	2
	60-69세	4	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	5	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	5	2	0	2	0	1	0	1
모더나	합계	34	25	20	5	5	2	15	3
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	9	6	3	3	1	2	2	1
	30-39세	4	4	3	1	2	0	1	1
	40-49세	6	6	5	1	0	0	5	1
	50-59세	15	9	9	0	2	0	7	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	15	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	11	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

※ 잠정통계로 변동가능, 판단근거가 명확한 추가사항이 있을 시 재평가 할 수 있음



## □ 기타 관심 증상에 대한 이상반응 신고 현황

- 이상반응 신고 내용 중 이상자궁출혈 관련으로 신고한 사례는 1,777건이었음
  - 화이자 백신이 1,314건으로 가장 많고, 모더나 288건, 아스트라제네카 91건, 얀센 12건
  - 연령별로는 40대가 631건으로 가장 많고, 30대 450건, 20대 407건, 50대 273건 순

[표 7. 여성 이상자궁출혈 관련 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체			아스트라제네카			화이자			모더나			얀센
	전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	전체	1차	2차	
전체	1,777	1,125	652	91	68	23	1,314	773	541	288	224	64	12
17세 이하	2	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
18-29세	407	258	149	5	2	3	324	191	133	63	56	7	0
30-39세	450	293	157	17	13	4	321	191	130	84	65	19	9
40-49세	631	417	214	35	34	1	474	284	190	90	77	13	2
50-59세	273	152	121	21	15	6	192	106	86	51	26	25	1
60-69세	12	3	9	12	3	9	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 38,651건 확인
  - 화이자 백신 26,755건, 모더나 백신 7,848건, 아스트라제네카 백신 3,495건 순
  - 성별로는 여자가 20,958건으로 남자 17,693건 보다 많았음
  - 연령별로는 20대가 13,300건으로 가장 많고, 연령이 높을수록 신고건수는 낮았음

[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		38,651	25,170	13,471	3,495	2,202	1,293	26,755	16,690	10,055	7,848	5,725	2,123	553
성별	남자	17,693	11,752	5,939	1,486	935	551	12,178	7,716	4,460	3,553	2,625	928	476
	여자	20,958	13,418	7,532	2,009	1,267	742	14,577	8,974	5,595	4,295	3,100	1,195	77
연령별	17세 이하	98	73	25	0	0	0	97	72	25	1	1	0	0
	18-29세	13,300	8,765	4,530	40	25	15	10,554	6,733	3,816	2,706	2,007	699	0
	30-39세	8,926	6,329	2,594	238	214	24	6,388	4,176	2,209	1,883	1,522	361	417
	40-49세	7,058	4,746	2,310	267	244	23	5,213	3,213	1,998	1,495	1,206	289	83
	50-59세	5,540	3,211	2,329	283	167	116	3,600	2,113	1,487	1,633	907	726	24
	60-69세	2,619	1,495	1,124	2,092	1,218	874	394	185	209	109	68	41	24
	70-79세	867	454	413	570	330	240	273	107	166	19	12	7	5
	80세 이상	243	97	146	5	4	1	236	91	145	2	2	0	0

## □ 부록

### ① 이상반응 증상별 신고 현황

(단위: 건)

전체 이상반응신고건 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		81,429	29,416	32,978	16,187	2,848
근육통		77,070	30,752	26,242	18,076	2,000
어지러움		51,392	18,416	23,755	7,705	1,516
메스꺼움		39,200	13,374	17,655	7,230	941
홍통		38,651	3,495	26,755	7,848	553
발열		32,581	13,871	8,905	8,917	888
알레르기반응		32,205	12,203	13,811	5,207	984
오한		29,001	12,108	8,919	7,211	763
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기		19,503	6,641	6,849	5,588	425
구토		16,491	5,767	7,571	2,826	327
복통		13,240	4,013	6,595	2,304	328
설사		10,197	2,877	5,386	1,638	296
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,487	1,808	1,193	2,397	89
관절염		4,270	2,089	1,531	521	129
림프선염		3,834	294	2,334	1,170	36
심한국소이상반응		2,663	1,190	678	732	63
급성마비		1,938	811	939	147	41
이상자궁출혈		1,777	91	1,314	288	12
혈소판 감소 자반증		1,620	1,047	405	85	83
아나필락시스양반응		864	242	500	105	17
뇌증 혹은 뇌염		669	326	286	35	22
아나필락시스반응		515	82	310	92	31
경련(경련/발작)		489	200	225	48	16
접종부위농양		311	117	89	100	5
길랑-바레증후군		307	182	100	10	15
골염 혹은 골수염		52	27	21	3	1
전신파종성 비씨지감염증		14	5	5	4	0
기타	기타(백신 관련 악화된 질병)	1,662	664	810	147	41
	기타(급성 심혈관계 손상)	1,386	329	878	158	21
	기타(급성 호흡곤란 증후군)	655	216	342	79	18
	기타(응고장애)	378	190	154	20	14
	기타(혈소판감소증)	277	147	101	21	8
	기타(급성 무균성 관절염)	163	85	55	17	6
	기타(급성 신장 손상)	141	60	72	8	1
	기타(혈소판 감소 혈전증)	136	102	24	7	3
	기타(급성 간장 손상)	94	41	41	9	3
	기타(단일 장기 피부혈관염)	87	57	24	3	3
	기타(모세혈관 누출 증후군)	66	29	29	8	0
	기타(후각 상실)	61	24	30	4	3
	기타(다기관 염증 증후군)	49	19	22	5	3
	기타(동상 유사 병변)	41	28	10	1	2
	기타(다형홍반)	25	16	6	3	0
	기타(뇌수막염)	17	3	11	2	1
	기타(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)	4,280만	122,542	-	501	2021.10.21. (P: 20.12.9-21.10.13. A: 21.1.4-10.13. M: 21.1.19-10.13.)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,900만	234,882	-	825		
	모더나(M)	280만	16,921	-	40		
	모름	-	1,148	-	-		
	계	9,460만	375,493	-	1,366		
독일	화이자(P)	76,982,568	84,763	9,069	303	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		
	아스트라제네카(A)	12,645,915	41,534	4,465	55		
	안센(J)	2,852,260	4,895	317	7		
	모름	-	711	199	-		
	계	101,877,124	156,360	15,122	399		
노르웨이	화이자(P)	6,208,259	8,888	2,043	-	2021.10.22 (P: 20.12.27-21.10.19. M: 21.1.15-10.19. A: 21.2.8-10.19. J: 21.6.51.-10.19.)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,545,178	2,691	575	-		
	아스트라제네카(A)	142,118	8,711	578	-		
	안센(J)	5,332	10	3	-		
	계	7,900,887	20,300	3,199	-		
캐나다	화이자(P)	39,897,633	11,300	3,457	-	2021.10.22 (P: 20.12.14-21.10.15. M: 20.12.24-21.10.15. A: 21.3.-21.10.15.)	Government of Canada
	모더나(M)	14,010,806	5,963	912	-		
	코비실드(A)	2,792,104	2,563	664	-		
	모름	-	206	173	-		
	계	56,700,543	20,032	5,206	-		
오스트리아	화이자(P)	8,018,941	13,875	695	-	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	-		
	아스트라제네카(A)	1,572,706	18,661	354	-		
	안센(J)	315,556	916	46	-		
	계	10,939,251	36,795	1,222	-		
프랑스	화이자(P)	77,208,000	61,292	-	-	2021.10.22 (P: 20.12.27-21.10.14. 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)	7,466,778	28,387	-	139	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		
	아스트라제네카(A)	153,308	23,784	-	26		
	안센(J)	47,566	474	-	2		
	모름	-	87	-	-		
	계	8,806,990	59,551	-	190		
호주	화이자(P)	-	32,281	-	-	2021.10.21. (P: 21.2.22-21.10.17. M: 21.9.18-21.10.17. A: 21.2.22-21.10.17)	Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	498	-	-		
	아스트라제네카(A)	-	38,901	-	-		
	모름	-	386	-	-		
	계	32,653,925	72,066	-	-		

\* 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

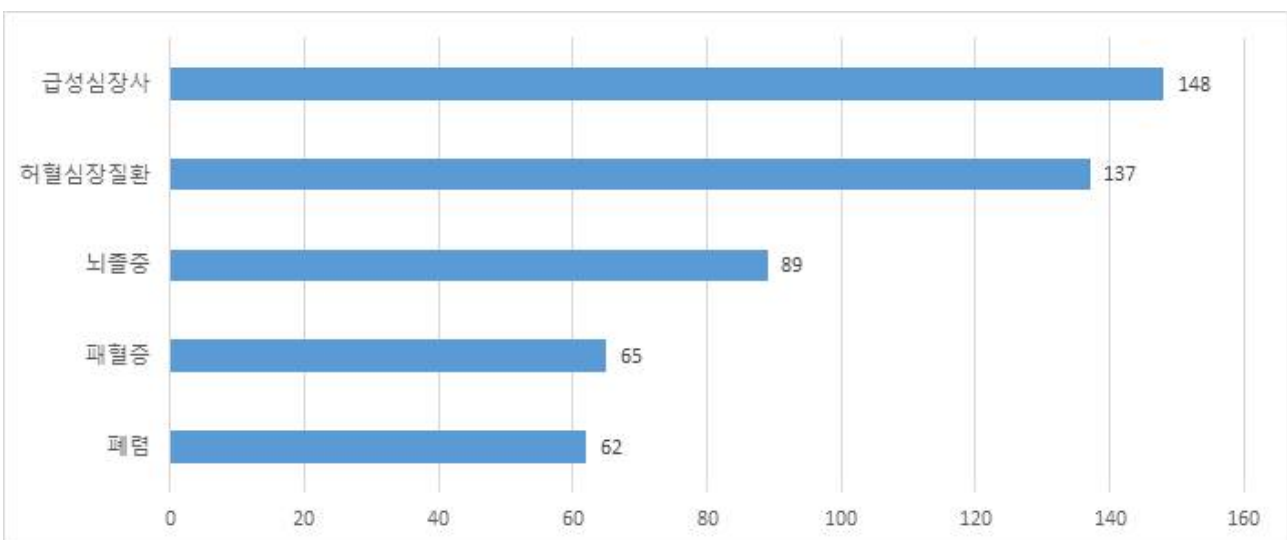
\*\* 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

## 2. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

### ☐ 1~35차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	871	100.0	371	455	7	12	26
성 별							
남성	502	57.6	224	242	5	12	19
여성	369	42.4	147	213	2		7
연 령(평균)							
20대	9	1.0	1	6		1	1
30대	22	2.5	3	9	2	7	1
40대	25	2.9	11	7		3	4
50대	88	10.1	30	38	3	1	16
60대	181	20.8	167	10	1		3
70대	218	25.0	87	129	1		1
80대 이상	328	37.7	72	256			
기저질환							
유	786	90.2	335	417	5	8	21
무	85	9.8	36	38	2	4	5
접종 후 사망기간							
<1일	49	5.6	27	19	1		2
1일	68	7.8	35	30		1	2
2일	53	6.1	24	26	1	1	1
≥3일	701	80.5	285	380	5	10	21
부검							
시행	259	29.7	122	112	4	10	11
미시행	612	70.3	249	343	3	2	15

### ☐ 1~35차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

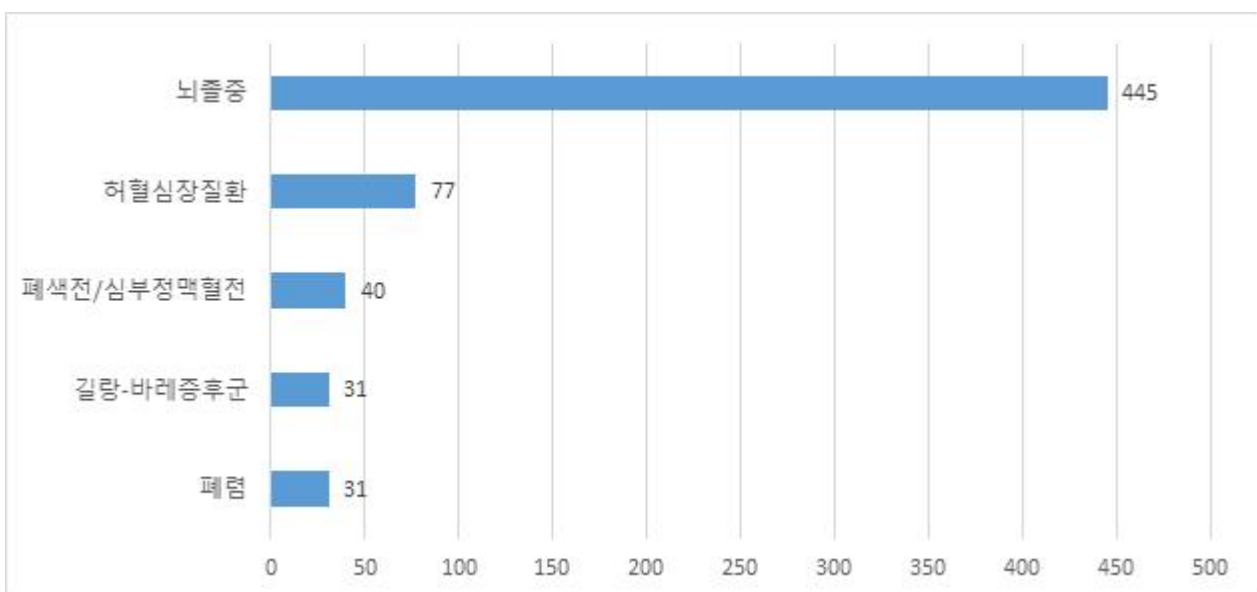


\* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~35차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1089	100	495	524	17	19	34
성 별							
남성	578	53.1	272	259	12	17	18
여성	511	46.9	223	265	5	2	16
연령(평균)							
10대	9	0.8		8			1
20대	33	3.0	13	16		1	3
30대	40	3.7	13	9	2	15	1
40대	54	5.0	20	18	8	2	6
50대	114	10.5	50	41	2		21
60대	249	22.9	231	14	4		
70대	313	28.7	138	171	1	1	2
80대 이상	277	25.4	30	247			
기저질환							
유	917	84.2	419	458	12	9	19
무	172	15.8	76	66	5	10	15
접종 후 증상발생 기간							
<1일	191	17.5	75	99	5	4	8
1일	145	13.3	69	67	4	3	2
2일	115	10.6	41	67	2	1	4
≥3일	638	58.6	310	291	6	11	20

□ 1~35차 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