

## 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 보고(3.7~3.13)

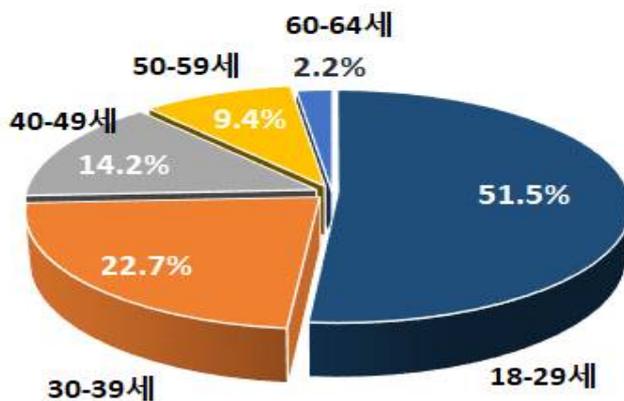
◆ 2021년 3월 7일부터 3월 13일(3월 14일 0시 기준)까지 코로나19 예방접종 (아스트라제네카 및 화이자 제조사 백신)후 이상반응 신고 건을 분석함

### □ 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 현황 【성별, 연령별】

- 이번 주간 전체 접종자(269,467건)의 1.8%에서 이상반응을 신고
- 접종건 대비 주간 이상반응 신고율은 여자는 2.1%, 남자는 1.0%
- 연령대별 이상반응 신고자는 20대가 51.5%, 30대가 22.7%, 40대가 14.2% 등으로 연령이 증가함에 따라 이상반응 신고건은 감소함

단위 : 건, (%)

구분	주간 신규(3.7-13)			누계(2.26-3.13)		
	접종건	이상반응 신고건	이상반응 신고율	접종건	이상반응 신고건	이상반응 신고율
계	269,467	4,757	1.8	587,884	8,319	1.4
남	81,209	803	1.0	171,189	1,460	0.9
여	188,258	3,954	2.1	416,695	6,859	1.6



〈그림1. 주간 신규 연령별 이상반응 신고현황(%)〉

단위 : 건, (%)

연령(세)	주간 이상반응 신고	
소계	4,757	(100.0)
18-29	2,449	( 51.5)
30-39	1,081	( 22.7)
40-49	675	( 14.2)
50-59	447	( 9.4)
60-64	105	( 2.2)

□ **코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 현황 【 이상반응 종류별 】**

- 주간 이상반응 신고건(4,757건) 중 근육통, 두통 등 일반 사례(4,705건)가 99%
- 일반 사례나 아나필락시스 의심사례 80% 이상이 여성에서 신고

단위 : 건

구 분	주간 신규(3.7-13)					누계(2.26-3.13)					
	이상반응 신고 (계)	일반*	아나필 락시스 의심	중증	사망	이상반응 신고 (계)	일반*	아나필 락시스 의심	중증	사망	
소 계	4,757	4,705	43	2	7	8,319	8,222	74	7	16	
별 성	남 성	803	795	5	0	3	1,460	1,440	9	1	10
	여 성	3,954	3,910	38	2	4	6,859	6,782	65	6	6
별 연 령	18-29	2,449	2,436	13	0	0	3,764	3,739	23	1	1
	30-39	1,081	1,065	16	0	0	1,816	1,793	23	0	0
	40-49	675	666	8	1	0	1,305	1,285	16	3	1
	50-59	447	437	5	1	4	1,106	1,084	10	3	9
	60-64	105	101	1	0	3	328	321	2	0	5

\* 근육통, 두통 등의 이상반응임

【 이상반응 분류별 주간 누계 】

단위 : 건, (%)

구분	주간(2.26-3.6)		주간(3.7-13)		누계(2.26-3.13)	
계	3,562	(100.0)	4,757	(100.0)	8,319	(100.0)
일반	3,517	( 98.7)	4,705	( 98.9)	8,222	( 98.8)
아나필락시스 의심사례	31	( 0.9)	43	( 0.9)	74	( 0.9)
중증	5	( 0.1)	2	( 0.1)	7	( 0.1)
사망	9	( 0.3)	7	( 0.1)	16	( 0.2)

□ **코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 현황 【 기관구분별 】**

- 주간 단위(3.7-3.13) 신고건 중 접종건 대비 요양병원에서 신고(5.3%)가 다른 기관에 비해 많았음

단위 : 건, (%)

구 분	주간 신규(3.7-13)			누계(2.26-3.13)		
	접종건	이상반응 신고건	신고율	접종건	이상반응 신고건	신고율
소 계	269,467	4,757	1.8	587,884	8,319	1.4
요양병원	9,967	526	5.3	176,764	2,072	1.2
요양시설	29,569	276	0.9	83,898	772	0.9
병원급 이상 의료기관	170,582	3,714	2.2	259,666	5,194	2.0
코로나 치료병원	20,790	81	0.4	26,099	98	0.4
1차대응요원	38,559	160	0.4	41,457	183	0.4

- 주간 단위(3.7-3.13) 신고건 중 98%가 일반 사례였고, 중증 및 사망은 요양병원 및 시설에서 신고됨

단위 : 건

구분	주간 신규(3.7-13)					누계(2.26-3.13)				
	이상반응 신고 (계)	일반*	아나필 락시스 의심	중증	사망	이상반응 신고 (계)	일반*	아나필 락시스 의심	중증	사망
계	4,757	4,705	43	7	2	8,319	8,222	74	7	16
요양병원	526	514	4	2	6	2,072	2,039	13	5	15
요양시설	276	275	0	0	1	772	767	4	0	1
병원급 이상 의료기관	3,714	3,682	32	0	0	5,194	5,142	50	2	0
코로나 치료병원	81	77	4	0	0	98	94	4	0	0
1차대응요원	160	157	3	0	0	183	180	3	0	0

\* 근육통, 두통 등의 이상반응임

□ **코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 현황 【 지역별 】**

○ 접종건 대비 신고가 많은 지역은 울산, 제주, 세종 등의 순이었음

단위 : 건, (%)

구분	주간 신규(3.7-13)			누계(2.26-3.13)		
	접종건	이상반응 신고건	신고율	접종건	이상반응 신고건	신고율
합계	269,467	4,757	1.8	587,884	8,319	1.4
서울	59,514	703	1.2	96,557	1,124	1.2
부산	19,056	364	1.9	45,897	588	1.3
대구	13,423	315	2.3	28,947	487	1.7
인천	12,010	184	1.5	31,028	348	1.1
광주	11,505	133	1.2	25,139	208	0.8
대전	9,594	122	1.3	17,310	144	0.8
울산	3,663	194	5.3	10,150	301	3.0
세종	579	16	2.8	1,166	25	2.1
경기	54,378	1,010	1.9	127,509	2,052	1.6
강원	12,231	188	1.5	18,782	237	1.3
충북	5,588	142	2.5	16,861	214	1.3
충남	10,196	200	2.0	26,250	359	1.4
전북	11,747	252	2.1	26,971	470	1.7
전남	14,213	151	1.1	30,432	283	0.9
경북	13,500	314	2.3	32,422	515	1.6
경남	15,175	382	2.5	46,726	808	1.7
제주	3,095	87	2.8	5,737	156	2.7

□ 제조사별 이상반응 신고현황

○ 이번 주 접종건 수 대비 이상반응 신고건이 아스트라제네카 1.9%, 화이자는 0.4%임

단위: 건, (%)

제조사	주간 신규(3.7-13)			누계(2.26-3.13)		
	접종건	이상반응 신고건	신고율	접종건	이상반응 신고건	신고율
계	269,467	4,757	1.8	587,884	8,319	1.4
아스트라제네카	248,677	4,676	1.9	561,785	8,221	1.5
화이자	20,790	81	0.4	26,099	98	0.4

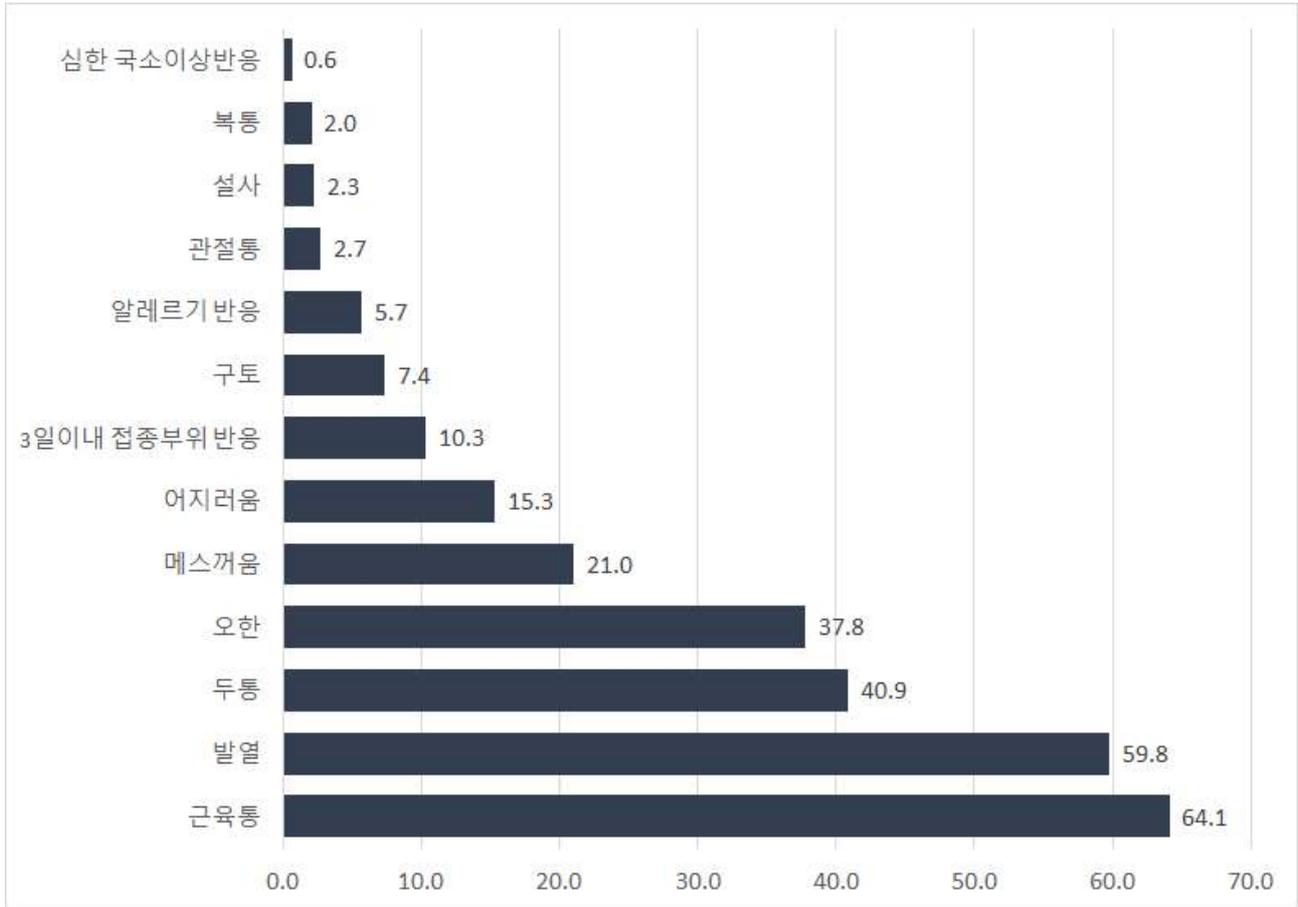
□ 이상반응 종류별 신고현황

○ 이번 주간 신고된 건은 근육통(63.5%), 발열(60.7%) 두통(40.6%), 오한(36.7%) 순

단위 : 신고율(%)

주요 임상증상	주간(2.26-3.6)	주간(3.7-13)	누계(2.26-3.13)
이상반응 신고건	3,562	4,757	8,319
근육통	64.9	63.5	64.1
발열 (38도 이상)	58.6	60.7	59.8
두통	41.2	40.6	40.9
오한	39.3	36.7	37.8
메스꺼움	20.7	21.3	21.0
어지러움	15.5	15.2	15.3
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기	9.6	10.9	10.3
구토	7.1	7.5	7.4
알레르기반응 (두드러기, 발진, 천명, 안면 부기)	4.2	6.9	5.7
관절통	2.7	2.7	2.7
설사	1.7	2.7	2.3
복통	1.9	2.1	2.0
심한 국소이상반응 (통증, 발적, 부어오름)	0.2	1.0	0.6

※ 중복응답



〈그림3. 코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(%)〉