

## 사노피, 세계 예방접종 주간 맞아 영아 감염질환 예방접종 인식 개선 캠페인 전개

\* 세계보건기구(WHO)에서 발표한 2023 년도 주요 테마인 'The Big Catch-up' 일환으로 영유아 예방접종 및 적기 접종의 중요성을 알리는 캠페인 전개<sup>1</sup>

\* 의료진과 소비자 대상, 적기 접종에 용이한 DTaP 혼합백신<sup>2,3</sup> 이점과 사노피 4 가, 5 가, 6 가 DTaP 혼합백신 포트폴리오 'AcXim(악심)패밀리'의 국내 영아 예방접종 기여 및 가치 전달

대한민국 서울, 2023 년 4 월 24 일 글로벌 헬스케어 기업 사노피의 한국법인(이하 사노피)<sup>4</sup> 은 2023 년 세계 예방접종 주간을 맞아 영아 감염질환 예방접종 인식 개선 캠페인을 진행했다고 밝혔다.

매년 4 월 마지막 주(2023.4.24~4.30)는 세계보건기구(WHO)가 지정한 세계 예방접종 주간(World Immunization Week)으로 매해 발표된 주제에 맞춰 감염질환에 대한 경각심을 높이고 예방접종의 중요성을 알리는 활동이 이뤄진다.<sup>1</sup> 올해 주제는 'The Big Catch-Up'으로, 코로나 팬데믹으로 인해 놓친 예방접종의 따라잡기 접종을 강조하고, 예방접종 프로그램을 팬데믹 이전 수준으로의 강화를 목표로 하고 있다.<sup>1</sup>

사노피는 이에 맞춰 '예방접종 주간에도, All ways Acxim(악심)'을 주제로 영유아 예방접종에 대한 인식을 높이고, 접종 횟수 감소 및 예방접종 스케줄 간소화로 지연 접종 및 누락을 방지하는데 도움이 되는 혼합백신<sup>2</sup>의 이점과 사노피 DTaP 혼합백신 AcXim(악심) 패밀리의 접종 스케줄 등의 정보를 전달하는 인포그래픽 레터를 제작해 의료진과 소비자 대상 배포, 메시지를 전달했다.

인포그래픽 레터에는 사노피 DTaP 혼합백신 AcXim(악심) 패밀리를 구성하고 있는 4 가 DTaP 혼합백신 테트라심주(이하 테트라심),<sup>5</sup> 5 가 DTaP 혼합백신 펜탁심주(이하 펜탁심),<sup>6</sup> 6 가 DTaP 혼합백신 헥사심 프리필드시린지주(이하 헥사심)<sup>7</sup> 각각의 예방 감염질환 및 접종 횟수 등 관련 정보를 비롯해, 국내 영유아 백신 주요 공급원이자 한국 공공 보건 파트너로서 사노피의 역할과 노력 등을 담아 제작했다.

<sup>1</sup> WHO. World Immunization Week. Available at <https://www.who.int/news-room/events/detail/2023/04/24/default-calendar/world-immunization-week-2023> (as of 2023.03.30)

<sup>2</sup> 강진한. DTaP 혼합백신의 개발 및 사용. 소아감염 제 10 권 제 1 호 2003 년

<sup>3</sup> Matthew M. et al. DTaP combination vaccine use and adherence: A retrospective cohort study. Vaccine Vol 39, Issue 7, 12 Feb 2021, Pages 1064-1071

<sup>4</sup> 사노피의 한국법인인 사노피-아벤티스 코리아(대표 배경은), 사노피 파스퇴르(대표 파스칼 로빈), 오펜라헬스케어코리아(대표 파비앙 슈미트) 중 본 보도자료는 사노피 파스퇴르에서 발행한 보도자료입니다.

<sup>5</sup> 테트라심주 의약품허가사항(as of: 2023.03.30.)

<sup>6</sup> 펜탁심주 의약품허가사항(as of: 2023.03.30.)

<sup>7</sup> 헥사심프리필드시린지주 의약품허가사항(as of: 2023.03.30.)

혼합백신은 여러 감염질환을 하나의 주사로 예방할 수 있으며,<sup>2</sup> 효과는 유지하되 접종 스케줄을 간소화하기 때문에 적기 접종에 도움이 된다.<sup>2,3</sup> 실제 한 연구결과에 의하면, 감염질환 예방범위가 더 넓은 혼합백신일수록 적기접종률이 더 높다고 보고된 바 있다.<sup>8</sup>

4 가 DTaP 혼합백신은 4 가지 감염질환(디프테리아•파상풍•백일해, 폴리오(소아마비))을 하나의 백신으로 예방하며,<sup>5</sup> 만 1 세 미만의 기초접종뿐만 아니라 만 4~6 세 추가 접종에서 사용할 수 있다.<sup>9</sup> 여기에 b 형 헤모필루스 인플루엔자(Hib)에 의해 발생하는 침습성 감염증에 대한 예방효과를 추가한 5 가 DTaP 혼합백신<sup>6</sup>은 현재 국내 만 1 세 영아 10 명 중 9 명의 기초접종으로 사용되고 있으며,(2021 년 질병청 기준),<sup>10</sup> 감염질환 별 단독백신 접종 시 최대 9 회에 이르는 접종 횟수를 단 3 회로 줄인다.<sup>11</sup> 최근 글로벌 트렌드로 자리잡은 6 가 DTaP 혼합백신<sup>12</sup>은 5 가 DTaP 혼합백신에 'B 형간염' 항원을 추가한 백신으로, 생후 2, 4, 6 개월 스케줄로 접종하며,<sup>7</sup> 5 가 DTaP 혼합백신과 B 형간염 단독백신 접종 대비, 접종 횟수를 최대 2 회 감소시켜 아이와 부모의 접종 편의성을 높여준다.<sup>13</sup> 더불어 별도 주사액 혼합 과정이 필요없는 RTU(Ready-to-use) 제형<sup>7</sup>으로 의료진의 접종 준비 시간을 절반으로 줄이고 접종 오류 감소에 도움을 준다.<sup>14</sup> 이와 같이 접종자 및 피접종자(의료진)의 높은 편의성을 가진 6 가 DTaP 혼합백신<sup>2,14</sup>은 2022 년 12 월 기준 영국, 독일 등 유럽 국가와 미국, 캐나다 등 48 개 국가에서 국가예방접종에 도입돼 사용되고 있다.<sup>12</sup>

사노피는 지난 2009 년 4 가 DTaP 혼합백신 '테트락심'을 국내 도입, 2017 년에는 5 가 DTaP 혼합백신 '펜탁심'을 도입함과 동시에 국가예방접종에 포함시켜, 현재 두 제품 모두 국가예방접종 사업에서 사용되고 있다.<sup>5,6,11</sup> 6 가 DTaP 혼합백신 '헥사심'은 지난 2021 년 국내에 도입되어 현재는 병원에서 유료로 접종한다.<sup>7,9</sup>

### 파스칼 로빈(Pascal Robin) 대표

사노피 백신사업부 한국법인

"영아 예방접종은 감염질환으로부터 아기의 건강을 보호하는 최선의 방법으로,<sup>15</sup> 코로나 팬데믹 이후 전 세계적으로 감소한 영유아 예방접종률을<sup>15</sup> 높이기 위해 다양한 노력이 필요한 시점"이라며, "사노피는 국내 영유아 백신의 주요 공급원으로서, 적기 및 완전접종률 향상에 도움이 되는 DTaP 혼합백신을 안정적으로 공급해왔다"고 말했다. 이어 "국내 만 1 세 영아 10 명 중 9 명에서 5 가 DTaP 혼합백신을 사용하는 만큼,<sup>10</sup> 앞으로도 안정적 공급에 최선을 다할 것이며, 테트락심,<sup>5</sup> 펜탁심<sup>6</sup>에 이어 글로벌 트렌드로 자리잡은 6 가 DTaP 혼합백신 헥사심<sup>7,12</sup>을 국내에 도입하는 등 아이들의 건강과 편의 향상에 기여하고자 노력하고 있다"고 전했다.

<sup>8</sup> Helen Kalies, MSc, MPH et al. The Use of Combination Vaccines Has Improved Timeliness of Vaccination in Children. 2006

<sup>9</sup> 질병관리청. 2023 년도 어린이 예방접종 보호자 가이드

<sup>10</sup> 질병관리청. 2021 년 전국 예방접종률 현황. 2022

<sup>11</sup> 질병관리본부. 보도자료 「5 가지 감염병을 예방하는 5 가 혼합백신 도입, 접종횟수 최대 9 회에서 3 회로 줄여 국가예방접종 편의성 향상」. 2017. 6. 16.

<sup>12</sup> A White Paper To Understand The Market Structure Of Pediatric Pertussis Combination Vaccines Landscape (2021)

<sup>13</sup> 질병관리청. 2023 년 어린이 표준 예방접종 일정표

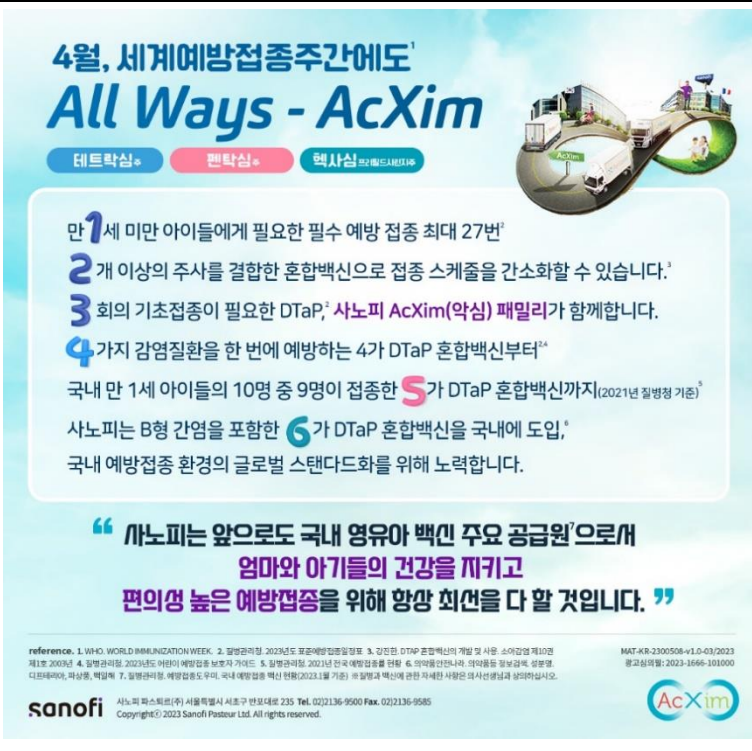
<sup>14</sup> De Coster & al. Assessment of preparation time with fully-liquid versus non-fully liquid paediatric hexavalent vaccines. A time and motion study. Vaccine; 33(32): 3976-82

<sup>15</sup> Harris RC, Chen Y, Côte P, Ardillon A, Nievera MC, Ong-Lim A, Aiyamperumal S, Chong CP, Kandasamy KV, Mahenthiran K, Yu TW, Huang C, El Guerche-Séblain C, Vargas-Zambrano JC, Chit A, Nageshwaran G. Impact of COVID-19 on routine immunisation in South-East Asia and Western Pacific: Disruptions and solutions. Lancet Reg Health West Pac. 2021 May;10:100140. doi: 10.1016/j.lanwpc.2021.100140. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33899040; PMCID: PMC8057868.

한편, 사노피는 100년 이상의 오랜 백신 개발 역사를 가진 글로벌 백신 전문 기업으로서 매년 10억 도즈 이상<sup>16</sup>, 5억 명에 달하는 인구에게 예방접종 혜택을 제공하고 있으며, 17여 가지의 감염성 질환(콜레라, 디프테리아, 소아마비, 백일해, 파상풍, A형 간염, B형 간염, 수막구균, 인플루엔자 등)을 예방하는 폭넓은 백신을 생산·공급하고 있다.<sup>17</sup> 또한 60년 이상 소아용 혼합백신 개발 역사를 바탕으로 안전하고 효과적인 혼합백신을 개발하기 위해 적극적으로 연구개발에 투자하며 전문성을 발전시키며, 영아의 기초 면역 형성 및 건강에 이바지하고자 최선을 다하고 있다. 사노피는 지난 30여 년 간 국내 제약사 및 주요단체, 보건당국과의 파트너십을 통해 한국 감염병 예방에 기여하며, 국내 주요 백신 공급원으로 한국의 공공보건 파트너로서의 역할을 다하고 있다.

###

사진 및 캡션

사진	캡션
	<p>사노피는 올해 세계 예방접종 주간을 맞아, 영유아 예방접종에 대한 인식을 높이고, 사노피 DTaP 혼합백신의 이점 등을 알리는 레터를 제작해 의료진과 소비자 대상 배포, 메시지를 전달했다.</p>

사노피(Sanofi)에 대하여

사노피는 '인류의 삶을 개선하기 위해 과학적 기적을 추구한다'는 하나의 목적을 가지고 움직이는 글로벌 헬스케어 기업입니다. 저희는 전 세계 100여 개국에서 불가능을 가능으로 바꾸며 의료 현장(practice of medicine)에 혁신을 가져오기 위해 최선을 다하고 있습니다. 사노피는 지속가능성과 사회적 책임을 중심에 두고, 전 세계 수백만 명의 사람들에게 삶을 변화시킬 수 있는 치료 옵션과 생명을 구하는 백신을 공급합니다.

<sup>16</sup> Sanofi Pasteur. Your Health. Vaccines. Power Of Vaccination EN

<sup>17</sup> 사노피 글로벌 홈페이지. Your Health. Vaccines. Available at <https://www.sanofi.com/en/your-health/vaccines> (as of 2023.03.30)