

## I. 동물용의약품산업

# 동물용의약품 산업의 현황과 향후 전망



김 종 호  
(사)한국동물약품협회  
정책기획국장

## I. 들어가며

우리나라 축산업은 국가 경제성장에 발맞춰 그동안 비약적인 발전을 거듭하여 왔다. 부업으로 시작하였던 축산업은 이제 대부분 전업화·기업화 되었으며, FMD 여파로 축산물 가격 하락과 생산액이 전년대비 14%나 감소한 2011년에도 그 생산액이 약 15조원으로 농업분야 생산액의 35%를 차지하고 있고 농업생산액 상위 10개 품목 중 6개 품목을 축산물이 차지하고 있을 정도로 그 비중과 영향력이 막대해졌다.

그러나 지난 2011년 수조원대의 천문학적 피해를 입히며 국내 축산업의 근간을 뒤흔든 FMD와 고병원성 AI발생을 계기로 축산업과 관련 산업은 새로운 패러다임의 모색과 환골탈태의 혁신을 요구받고 있다.

정부에서는 미래에 지속적인 성장이 가능하도록 축산업의 토대를 새롭게 구축하기 위하여 축산업 선진화 대책을 마련하여 추진하고 있다. 축산업 등록제 및 협약제

도입, 가축 방역체계 개편, 안전한 축산물 생산, 축산물 유통구조 개선, 친환경 축산업 육성, 동물복지 확대 등 그 내용과 강도에 있어서 이전과는 확실히 구분되는 선진화 대책을 추진하겠다는 것이다.

국내 축산업은 위기와 기회라는 분수령에서 이제 갈길을 정해야 하는 일대 전환기에 직면해 있다고 할 수 있으며, 이러한 시기에 한국 동물용의약품 산업의 현황과 전망에 대해 살펴보고자 한다.

## II. 국내 동물용의약품 산업 현황

### 1. 업체 현황

2012년도 동물용의약품 제조·수입업체 216개소(53%), 의약외품 제조·수입업체 71개소(17%), 의료기기 제조·수입업체 123개소(30%) 등 410개 업체가 동물용의약품 산업에 참여하고 있는데, 이는 2011년도 345개 업체 대비 19%가 증가한 것으로 특히

[표 1] 동물용의약품 업체 현황

(단위 : 개소)

구 분	제조업체	수입업체	계
동물용의약품	73	143	216
동물용의약외품	62	9	71
동물용의료기기	53	70	123
계	188	222	410

의료기기 제조업체가 29개소에서 53개소로 급격히 증가하였다.

## 2. 내수시장 규모

2012년도 동물용의약품 내수시장 규모는 총 5,837억원으로 이중 국산제품이 3,355 억원(57%), 수입제품이 2,482억원(38%)을 차지하고 있다. 내수시장은 축산물 가격 하락과 동물용의약품 사용에 관한 규제 강화 등으로 최근 3년간 정체된 양상을 보이고 있는데, 2008년~2012년간 국산 제품은 평균 4% 성장한 반면 백신을 주력으로 한 수입제품은 평균 23%나 성장하여 내수시장

에서 수입제품의 시장점유율이 지속적으로 확대되고 있다.

## 3. 수출입 동향

### ○ 동물용의약품 수입 현황

국내 생산을 위한 원료의 수입금액은 104,716천\$이며, 원산지 기준으로는 중국(52%), 스위스(16%), 독일(12%), 프랑스(7%), 미국(4%) 순으로 점유율이 높은데, 특허가 만료된 제네릭 원료의 경우 중국이 압도적인 강세를 보이고 있다.

완제품의 수입 금액은 158,844천\$이며, 원산지 기준으로는 미국(36%), 영국(20%),

[표 2] 동물용의약품 내수시장 규모

(단위 : 억원)

구 分	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
국내생산	2,912	3,207	3,706	3,615	3,355
수입완제	1,293	1,468	1,739	2,185	2,482
계	4,205	4,675	5,445	5,800	5,837

[표 3] 동물용의약품 수입 실적

(단위 : 천\$)

구 分	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
원 료	97,120	100,182	122,170	99,484	104,716
완 제 품	69,858	76,541	90,116	113,165	158,848
계	166,978	176,723	212,286	212,649	263,564

[표 4] 동물용의약품 수출 실적

(단위 : 억원)

구 분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
원 료	175	349	352	606	818
완 제 품	410	504	493	566	766
계	585	853	845	1,172	1,584

프랑스(11%), 네덜란드(8%), 중국(3%) 순으로 점유율이 높은데, 원료의 경우와는 달리 선진국이 절대적인 강세를 보이고 있다.

#### ○ 동물용의약품 수출 현황

동물용의약품 수출은 1990년대 중반 이후 일부 업체에서 시작하였고 2005년부터 여러 업체가 본격적으로 수출시장에 뛰어들어 2007년 이후에는 수출 증가율이 연평균 30%에 이르는 등 가시적인 성과가 나타나고 있다. 특히 2011년도 동물용의약품 수출금액 1억불 달성을 이어 2012년도에도 목표치 1억4천만불을 달성하는 등 지속적인 수출증가 추세가 이어지고 있다.

그러나 아직까지 동물용의약품 분야의 무역수지는 적자상태에 머무르고 있어 보다 적극적인 수출시장 개척이 이루어져야 할 것으로 보인다.

오·남용 방지를 위한 수의사 처방제 도입, 친환경 및 동물복지 축산 확대 등으로 동물용의약품의 수요가 감소되고, FTA의 확대로 국내 축산업 분야의 피해가 클 것으로 예측되는 등 축산업 위축으로 인해 동물용의약품 내수시장은 성장 한계에 봉착할 것으로 보인다.

#### ○ 수입제품 점유율 확대

생물학적 제제를 비롯한 기술력에서 우위를 점하고 있는 다국적기업 제품의 내수 시장 점유율이 지속적으로 확대되고 있는 가운데 다국적기업의 제품에 대응할 수 있는 우수한 생산기반 구축 및 수출시장 개척이 이루어지지 않을 경우 국내 동물용의약품 산업은 심각한 위기에 처할 것으로 우려되며, 이는 국내 축산업에도 부정적인 영향을 초래할 것으로 예상된다.

## 2. 세계 시장

#### ○ 선진국 및 개발도상국 시장의 지속적 성장

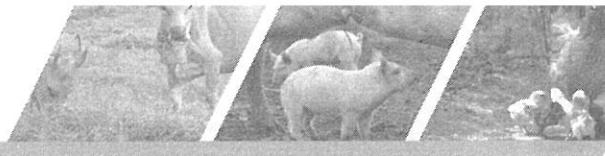
전통적인 축산 선진국이며 반려동물 시장이 큰 북미와 유럽의 안정적인 성장이 예상되는 가운데, 아시아·아프리카 등 개발도상국의 급격한 경제성장에 따라 세계 동물

## III. 향후 전망

### 1. 국내 시장

#### ○ 내수시장 성장 한계 봉착

항생제 내성 우려에 따른 배합사료 첨가용 항생제 사용금지 조치, 동물용의약품



용의약품 시장은 지속적인 성장 추세를 이어갈 것으로 전망된다.

### ○ 수출시장 확대 가능성

선진국시장 진출은 어렵지만 상대적으로 시장개척이 용이한 개발도상국 등의 틈새 시장이 넓은 편이며, 최근 한류의 영향으로 국내 동물용의약품 수출이 급격히 증가하는 등 수출에 호기를 맞이하고 있는데, 우수한 생산기반 구축과 수출전략 품목을 집중 육성한다면 지속적인 수출시장 확대가 가능할 것으로 판단된다.

### 3. 미래 지향의 새로운 패러다임 구축

그동안 동물용의약품 산업은 국가경제 발전과 축산업 성장에 궤를 같이하여 내수 산업으로서의 입지를 다져왔다. 그러나 경

제성장의 둔화와 FTA 확대로 국내 축산업 위기가 가속화됨에 따라 내수시장만을 바라보고 동물용의약품 산업의 성장을 기대하기는 어려운 상황에 이르렀다.

다행히 정부와 업계가 함께 뜻을 모아 국내 동물용의약품 산업을 “수출 주도형 산업”으로 육성한다는 비전을 제시하고 2020년까지 100개국 수출, 수출금액 5억불 달성을 이루는 구체적인 목표를 수립하여 여러 가지 사업을 추진 중에 있다.

이러한 정부와 업계의 정책이 차질 없이 추진되어 글로벌 무한 경쟁시대를 발전의 기회로 삼아 동물용의약품 산업을 내수산업에서 수출산업으로 성공적으로 전환하여 축산분야의 새로운 성장 동력으로 자리매김하게 하여야 할 것이다. ☑