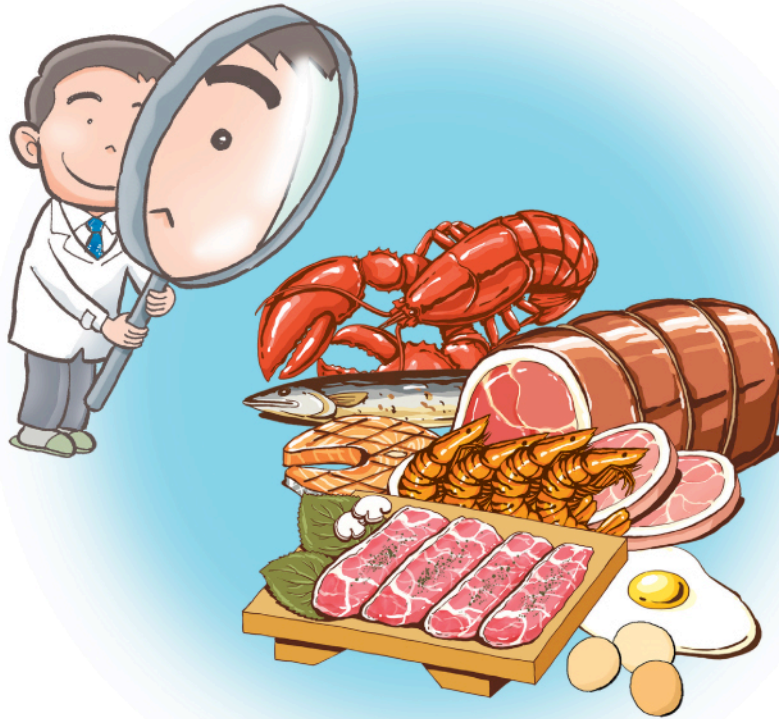


# 식품 중 동물용 의약품

걱정하고 계십니까?



식품 중 동물용의약품  
걱정하고 계십니까?



# CONTENTS



- 동물용의약품은 무엇인가요? 4
- 식품 중 동물용의약품은 얼마나 남아있나요? 6
- 식품 중에 동물용의약품이 남아 있다면, 우리몸에 위험할까요? 8
- 그럼, 동물용의약품은 왜 관리해야 할까요? 9
- '잔류허용기준'이란 무엇인가요? 10
- 잔류허용기준은 어떻게 만들어 지나요? 11
- 잔류동물용의약품 검사는 어떻게 이루어 지나요? 12
- 잔류허용기준 위반 시에는 어떤 처벌을 받나요? 13
- 우리나라의 잔류허용기준은 어디에서 찾아볼 수 있나요? 14

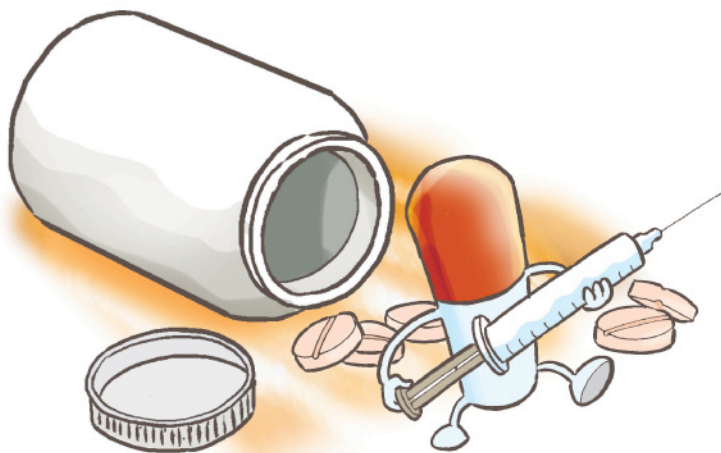
# 동물용 의약품은

**사**람이 질병으로 아플 때는 약으로 치료합니다. 동물도 다양한 질병에 걸리기 때문에 마찬가지로 약으로 치료를 하여야 합니다. 사람의 약품과 구별하여 소, 돼지, 닭, 어류, 꿀벌 등의 질병치료 및 예방에 사용하는 약품을 동물용의약품이라고 합니다.



# 무엇인가요?

**동** 물용의약품 종류에는 항생제, 합성항균제, 성장호르몬, 구충제, 해열·진통·소염제 등이 있으며, 의약품과 사용 대상이 다른 대부분 사용되는 약품성분은 거의 동일합니다.



# 식품 중 동물용의약품은



**동** 물치료나 예방용으로 사용하는 동물용의약품은 대부분 식품에 잔류하지 않지만 사용기준을 준수하지 않을 경우 일부 잔류할 수도 있습니다. 하지만 잔류량은 매우 미량이며, 또한 조리과정 중에도 상당부분 분해되므로 걱정하실 필요는 없습니다.



# 얼마나 남아있나요?

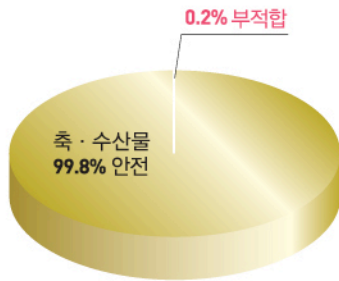
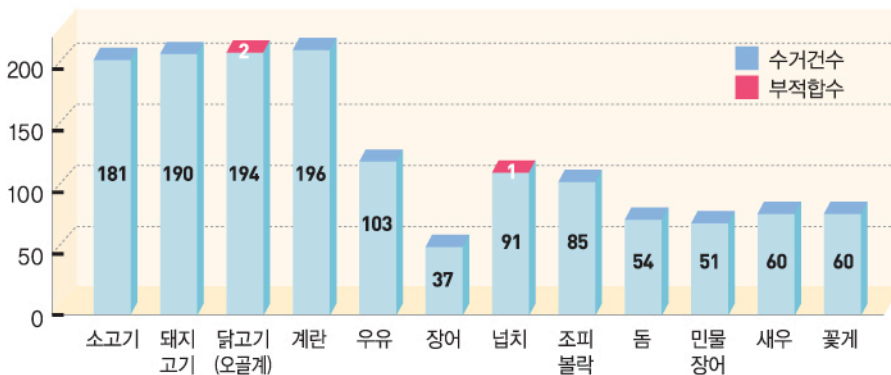


그림 2009년 국내 유통 축·수산물 중 잔류동물용 의약품 모니터링 결과 1,305건 수거검사 결과 99.8% 안전함



식품중에

동물용의약품이 남아있다면,  
우리몸에 위험할까요?



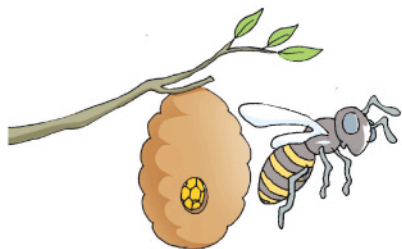
**식**품 중 동물용의약품은 대부분 검출되지 않거나  
있더라도 미량이므로 인체에 해를 주지 않는  
수준입니다. 또한 발암성 등 위해성이 높은 약품들은  
동물용의약품으로는 사용할 수 없도록 금지하고 있으므로  
우려할 필요가 없습니다.

사용금지



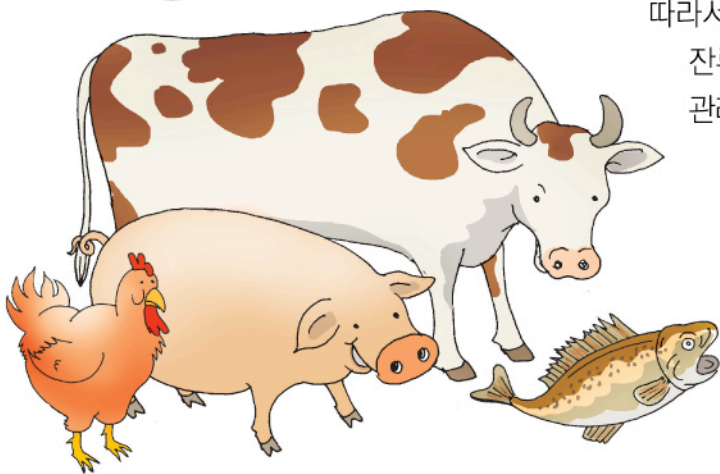


# 그럼, 동물용의약품은 왜 관리해야 할까요?



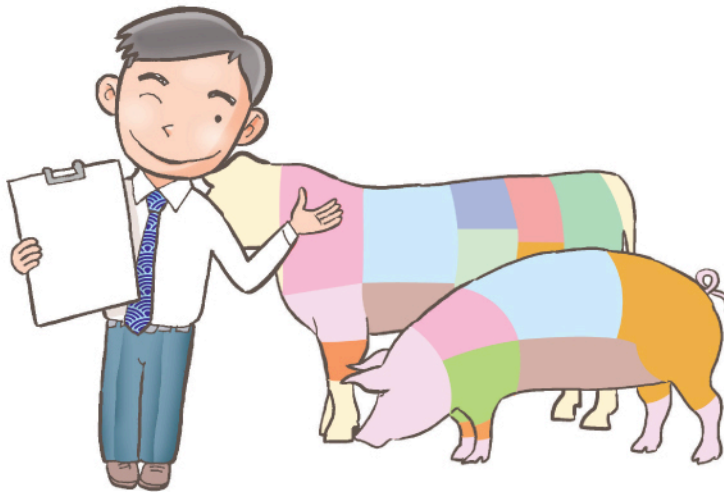
**대**부분의 식품은 안전하지만, 일부 농가에서 동물용의약품 사용 기준을 지키지 않는 경우 위해가능성이 있을 수 있으며, 항생제의 경우 오·남용할 경우 내성균이 생길 수 있어 사람과 가축의 질병치료를 어렵게 만들수도 있습니다.

따라서 동물용의약품에 대한 잔류허용기준을 설정하여 관리해야 합니다.



# ‘잔류허용기준’이란 무엇인가요?

**잔**류허용기준은 동물용의약품을 사용하여 동물 체내 (근육, 간, 신장, 지방 등)에 잔류하는 물질에 대하여 법적으로 허용하는 최대잔류농도를 말합니다.



# 잔류허용기준은 어떻게 만들어 지나요?

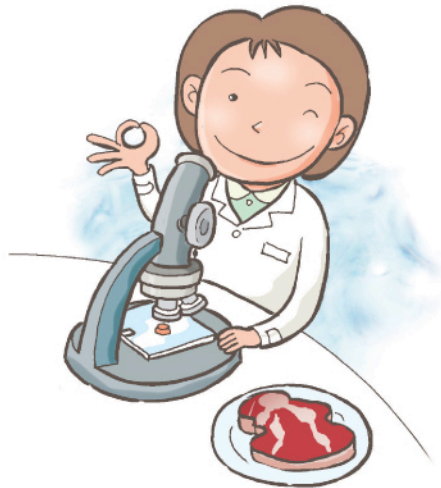
**식**품 중 동물용의약품 잔류허용기준은 해당약품의 독성, 식품섭취량 및 축·수산물의 잔류자료를 근거로 사람이 평생 섭취하더라도 인체에 해를 끼치지 않는 안전한 수준으로 설정하고 있으며, WTO 등 국제적으로 합의를 거쳐 잔류허용기준을 만들고 있습니다.



잔류허용기준은 평생 섭취하더라도 인체에 해가 없는 안전한 수준으로...

# 산류동물용의약품 검사는 어떻게 이루어지나요?

**국** 내 유통 전 축·수산물의 경우에는 시·도 가축위생연구소 및 국립수산물품질관리원에서 우선적인 검사를 실시하여 안전한 제품만 유통 시키는 시스템을 갖고 있으며, 유통과정 중에는 식약청 및 시·도 보건환경연구원에서 철저히 검사하고 있습니다.



# 잔류허용기준

위반 시에는

어떤 처벌을 받나요?

**유** 통 중인 축·수산물 가공업자는 위반 시 식품위생법에 따라 1차는 위반 품목류 제조정지 1개월과 당해제품 및 원료폐기, 2차는 위반 영업정지 1개월과 당해제품 및 원료폐기, 3차는 위반시 영업정지 3개월과 당해제품 및 원료폐기 행정처분을 받게 됩니다. 위반농가의 경우는 과태료가 부과되고 잔류위반농가로 지정되어 출하 시마다 규제검사를 받게 됩니다.



우리나라의

잔류허용기준은

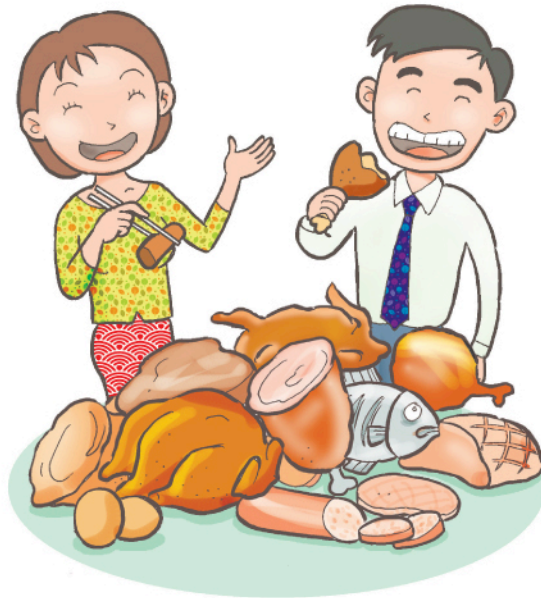
어디에서 찾아볼 수 있나요?

**우**리나라의 동물용의약품에 대한 잔류허용기준은 식품공전에 등재되어 있습니다. 아울러 식품의약품안전청 홈페이지(<http://www.kfda.go.kr>)의 '정보자료 /KFDA분야별정보/식품'에 식품공전이 등재되어 있으므로 온라인에서도 확인할 수 있습니다.



식품 중 동물용의약품

걱정하지 마세요!



365일 24시간  
식품과 약품의 안전관리  
국민과 **약속**입니다.



**식품기준과**

Tel. 043-719-2412~22

Fax. 043-719-2400

<http://www.kfda.go.kr>



**화학물질과**

Tel. 043-719-4203~9

Fax. 043-719-4200

<http://www.nitr.go.kr>

(우) 363-951 충북 청원군 강외면 연제리 643번지

이 책자의 본문은 친환경용지를 사용하였습니다.

“직무와 관련된 금품·향응을 주고받지 맙시다.”