

중국 Amoxycillin 사양화 추세!

Spiramycin 등으로 대체 ... 2001년 원료 소비량 3042톤 달해

중국에서 Amoxycillin Capsule 같은 경구 반합성 항생제가 Acetal-Spiramycin 및 Medicamycin으로 대체될 전망이다.

중국은 1999-2001년 Amoxycillin을 필두로 경구 반합성 Penicillin 생산이 늘면서 2001년 Amoxycillin 원료 및 Capsule은 각각 3042톤, 77억2000만개를 기록해 2000년에 비해 각각 65.2%, 44.6% 증가했다.

2002년 Capsule은 Cefalexin 생산량을 웃돌며 30% 증가해 100억개에 달한 것으로 추산되는데 7-ADCA 및 Cefa-4 생산기술이 기준에 미치지 못했기 때문이다.

Cefalexin 생산기업은 소수에 불과해 생산량이 적으며 가격은 Amoxycillin보다 높고 관련기업들의 판매 장려책도 미진했다.

Penicillin V Potassium 생산은 큰 폭으로 증가해 2001년 3억9700만정, 2002년 상반기에 9557만정, 2002년 총 생산량이 6억정에 달한 것으로 추정된다.

<Chemical Journal 2003/09/02>