

항생제의 효과가 들지 않는 항생제 내성,

항생제 오남용으로
인해 생길 수 있습니다.

! **✓ 세계적 항생제 오남용, 얼마나 되나요?**

<코로나19 팬데믹 기간('20.1월~'23.3월)>

항생제가
필요한 상황

8%

항생제가
처방된 상황

75%

* 자료원 : 세계보건기구(WHO) 보도자료(2024)

! **✓ 이대로 계속되면 어떻게 되나요?**

2050년에는 항생제 내성균 감염으로
연간 1,000만 명 사망¹⁾

※ (참고) 2020~2022년 세계 코로나19 누적 사망자수 약 670만명²⁾

* 자료원 : 1) Review on Antimicrobial Resistance(2014)
2) our world in data(2020~2022)

항생제 사용!
이것만은 꼭 기억해요!

<항생제 내성 예방수칙>

- ✓ 의사에게 처방받은 항생제만 복용하기
- ✓ 타인이 처방받은 항생제는 복용하지 않기
- ✓ 항생제는 처방받은 방법과 기간을 지켜 복용하기
- ✓ 항생제 복용 중단은 의사와 상의 후 결정하기
- ✓ 손씻기, 예방접종으로 감염 예방하기

**항생제는
필요할 때만
제대로
사용해요**

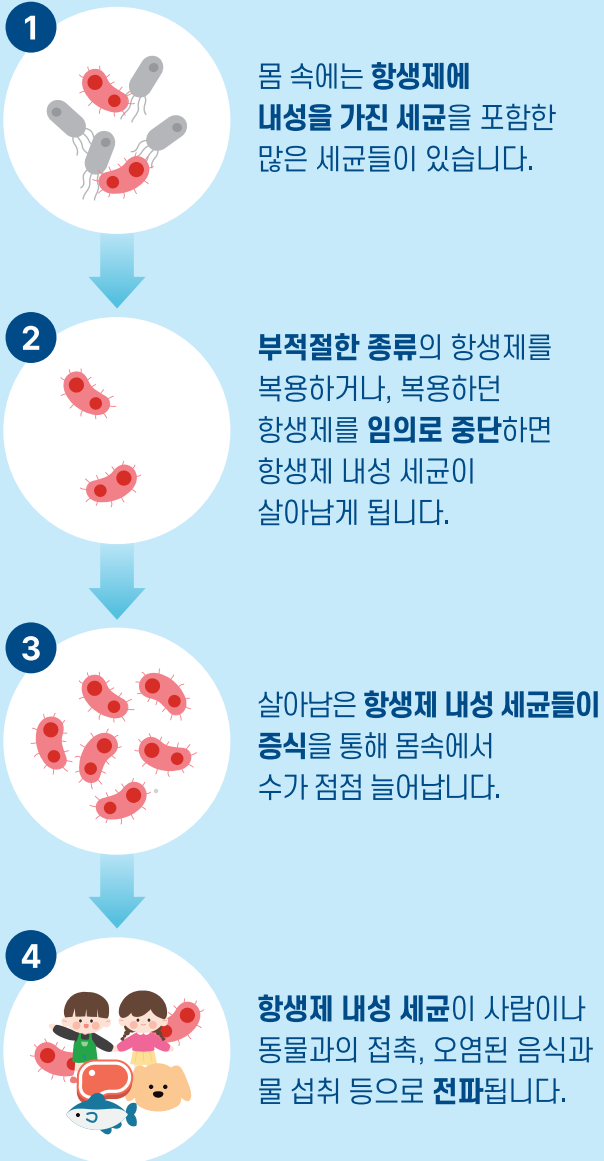
✓ 항생제

세균 감염질환을 치료하고,
감염으로 인한 합병증을 줄이기 위해 사용하는 약으로
감기약도 해열제도 아닙니다.



질병관리청

올바른 항생제 사용이 왜 중요할까요?



항생제 내성은 어디서든 발생해요

원인

발생하는 곳

부적절한
항생제 사용



부적절한
항생제 폐기



항생제 내성이 생기면 어떻게 되나요?

① 몸 속 세균에 항생제 내성이 생기면?

- ✓ 항생제를 복용해도 세균이 죽지 않습니다.
- ✓ 내성이 생긴 항생제를 더 이상 사용할 수 없습니다.

② 항생제 내성 세균이 더 늘어나면?

- ✓ 치료 시 선택할 수 있는 항생제가 점점 줄어들고 감염으로 인한 합병증과 사망이 증가합니다.

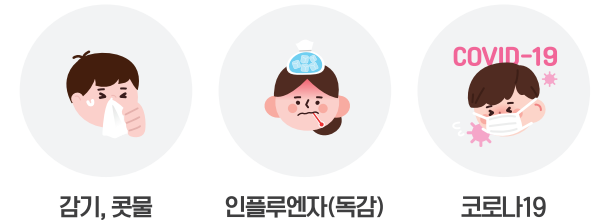
항생제 내성, 이렇게 예방해요



1. 불필요한 항생제 사용을 줄여야 해요

- 손씻기와 예방접종으로 감염병 사전 예방하기
- 항생제는 의사에게 처방받은 경우만 복용하기
- 먹다 남은 항생제나 타인의 항생제 복용하지 않기

2. 항생제가 불필요한 바이러스 감염질환을 기억해요



3. 항생제는 용법에 맞게 복용해야 해요

- 처방에 따라 용량, 기간, 시간을 지켜 항생제 복용하기
- 항생제 복용 중단 여부는 의사와 상의하여 결정하기

4. 환경에서의 항생제 내성 발생과 전파를 예방해요

- 남은 항생제는 약국이나 보건소에 반납하여 폐기하기