



항생제의 효과가 듣지 않는 항생제 내성,

**항생제 오남용으로
인해 생길 수 있습니다.**

! **✓ 세계적인 항생제 오남용, 얼마나 되나요?**

<코로나19 팬데믹 기간('20.1월~'23.5월)>

항생제가
필요한 상황

8%

항생제가
처방된 상황

75%

* 자료원 : 세계보건기구(WHO) 보도자료(2024)

! **✓ 이대로 계속되면 어떻게 되나요?**

2050년에는 항생제 내성균 감염으로
연간 822만 명 사망¹⁾

※ (참고) 2020~2022년 세계 코로나19 누적 사망자수 약 700만 명²⁾

* 자료원 : 1) The Lancet (2024), Global burden of bacterial antimicrobial resistance 1990 - 2021.
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

25.11.18.

질병관리청

**항생제는
필요할 때만
제대로
사용해요**

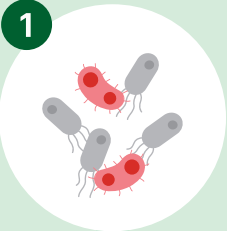
✓ 항생제

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

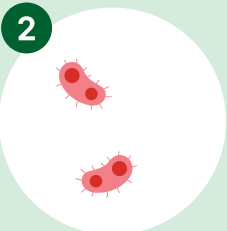


질병관리청

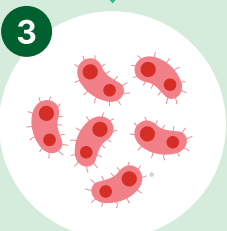
올바른 항생제 사용이 왜 중요할까요?



몸 속에는 항생제에
내성을 가진 세균을 포함한
많은 세균들이 있습니다.



부적절한 종류의 항생제를
복용하거나, 복용하던
항생제를 임의로 중단하면
항생제 내성 세균이
살아남게 됩니다.



살아남은 항생제 내성 세균들이
증식을 통해 몸속에서
수가 점점 늘어납니다.



항생제 내성 세균이 사람이나
동물과의 접촉, 오염된 음식과
물 섭취 등으로 전파됩니다.

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 증가**합니다.

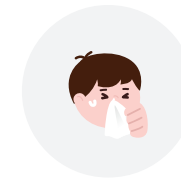
항생제 내성, 이렇게 예방해요



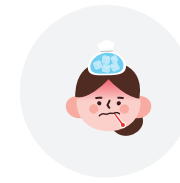
1. 불필요한 항생제 사용을 줄여야 해요

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

2. 항생제가 불필요한 바이러스 감염질환을 기억해요



감기, 콧물



인플루엔자(독감)



코로나19

3. 항생제는 용법에 맞게 복용해야 해요

- 처방에 따라 **용량, 기간, 시간**을 지켜 항생제 복용하기
- 항생제 복용 중단 여부는 **의사와 상의**하여 결정하기

4. 환경에서의 항생제 내성 발생과 전파를 예방해요

- 남은 항생제는 **약국이나 보건소에 반납**하여 폐기하기