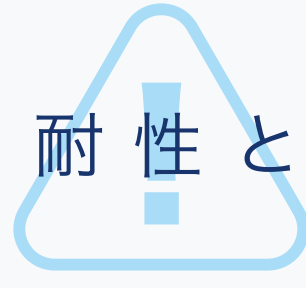


知ろう AMR、考えようあなたのクスリ

# 薬剤耐性

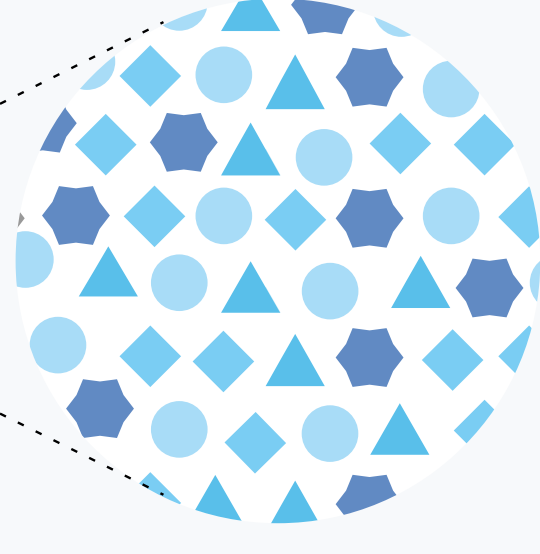
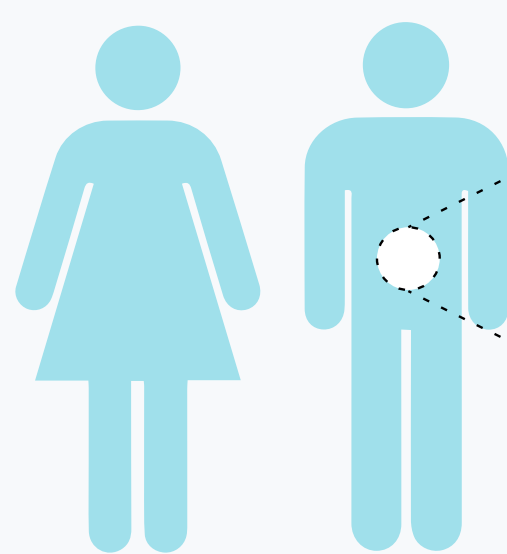
Antimicrobial Resistance: AMR

## 薬剤耐性とは？



薬剤耐性が生まれるまで

1 通常時



体の中には様々な  
害のない細菌が  
たくさんある。

2 感染症発症



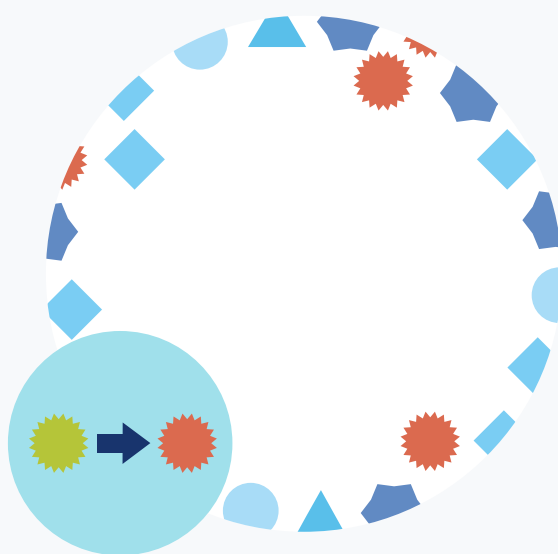
病原菌が増える

3 薬剤（抗菌薬）治療



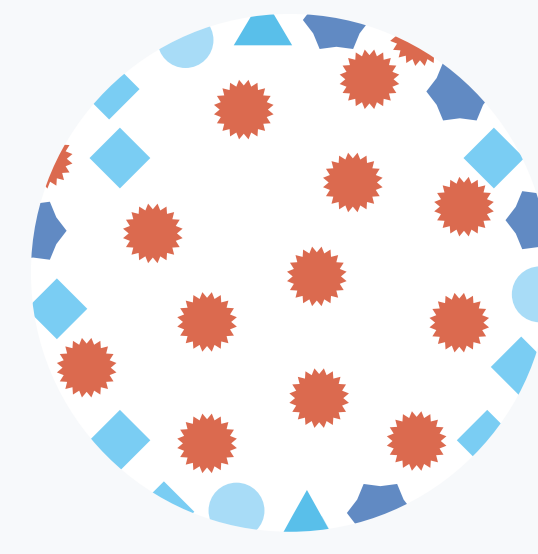
病原菌と共に体に害のない  
細菌も退治してしまう

4 薬剤耐性菌が残る



わずかにいた薬剤耐性菌が  
生き残ったり、病原菌が変化

5 薬剤耐性菌が増殖



体の中に薬剤耐性菌が  
たくさんいる状態になる

※いつも薬剤耐性菌に置き換わるわけではありませんが、抗菌薬を使うほどその機会が増えてしまいます。



### 薬剤耐性菌

抗菌薬（抗生物質、抗生剤とも呼ばれます）  
に対し抵抗力を持ち、薬が効かなくなった細菌。  
病院の中でも外でも、薬剤耐性菌が見つかります。

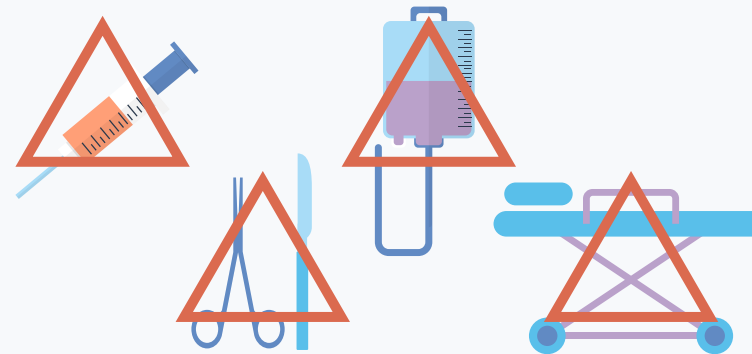
## 薬剤耐性菌が増えることでの主な影響



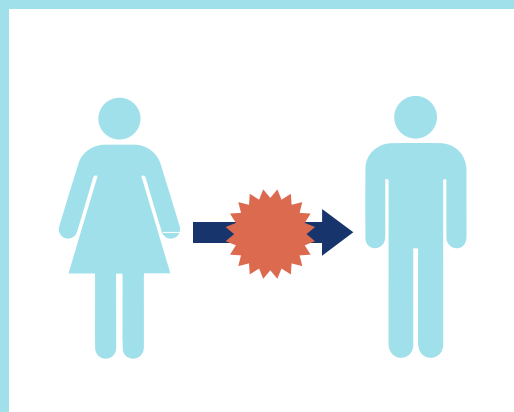
薬剤耐性菌



**感染症の病気が治りにくなる**  
病気に効果が見込まれる薬の種類が  
少なく、適した治療に時間がかかる。



**さまざまな医療が困難になる**  
抗菌薬が効かないと感染症の予防や  
治療が難しくなり、さまざまな医療を  
安全に行えなくなってしまう



### 薬剤耐性菌増加と感染拡大の危険性

薬剤耐性菌が増えることにより、薬による治療が困難と  
なり、最悪の場合死に至ることもあります。  
また薬剤耐性菌は病院内などで人から人へ感染するため  
十分な注意が必要です。

## 今から出来る6つの薬剤耐性予防



抗菌薬は医師の  
処方箋が必要です



抗菌薬は医師の  
指示通り飲みきる



抗菌薬をとっておいて  
あとで飲まない



抗菌薬を  
あげない、もらわない



わからないことは  
医師や薬剤師に聞こう



感染症を予防しよう

「かしこく治して、明日につなぐ」

～ 抗菌薬を上手に使って AMR 対策～