

はたらく
細胞

もう抗菌薬は効かない!!

あらあら
困りましたねえ



薬剤耐性

薬剤耐性(AMR)とは

感染症の原因となる細菌に抗菌薬(抗生素質)が効かなくなることです。

抗菌薬を正しく服用しないことが原因のひとつとされています。

薬剤耐性を持った菌が増えると、感染症の治療や予防の妨げになります。

薬剤耐性菌を増やさないために

かぜに抗菌薬は効きません。不適切な服用で薬剤耐性菌が発生することがあります。

抗菌薬には処方箋が必要です。医師の指示を守って服用しましょう。感染症を予防しましょう。

- ① きちんと手を洗う
- ② 咳エチケットを守る
- ③ ワクチンを接種する



AMR 臨床リファレンスセンター
Antimicrobial Resistance Clinical Reference Center

AMRかしこく検索
<http://amr.ncgm.go.jp/>



薬が効かない

「薬剤耐性」とは？

「薬剤耐性」(AMR)とは、感染症の原因となる細菌に抗菌薬(抗生物質)が効かなくなることです。

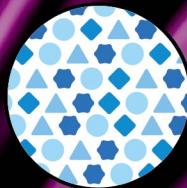
今、対策を講じないと2050年には死者数が1000万人になると予想されています。*

薬剤耐性菌の増加で、感染症の治療が難しくなるだけでなく、手術時の感染予防やさまざまな医療が困難になります。

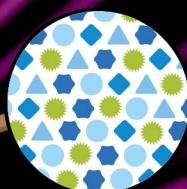
* No Time to Wait: Securing the future from drug-resistant infections Report to the Secretary-General of the United Nations April 2019



薬剤耐性菌が 増えるしくみ



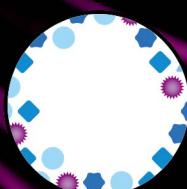
通常時からだの中には害のない細菌がたくさんいます



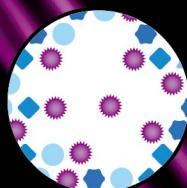
病原菌が増えて感染症を発症します



抗菌薬は病原菌とともに害のない細菌も退治します



病原菌が変化したりもともとからだの中にいた薬剤耐性菌が生き残ります

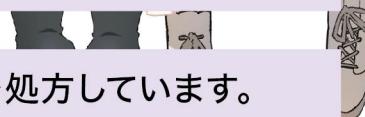


からだの中に薬剤耐性菌がたくさんいる状態になります



◆薬剤耐性菌を増やさないためには

1 かぜに抗菌薬は効きません、抗菌薬は細菌と戦う薬です。
かぜやインフルエンザの原因となるウイルスには効きません。



2 医師はあなたの体に合わせた抗菌薬を処方しています。
処方された抗菌薬は医師の指示通り服用し
最後まで飲み切りましょう。人から抗菌薬をもらったり、
とっておいて後で飲んではいけません。

3 わからないことは医師や薬剤師に相談しましょう。

4 日頃からの予防が大切。

手洗い

汚れが残りやすいところに
気をつけて、石鹼と水で
きれいに洗いましょう

咳エチケット

マスクがない時は
ハンカチや袖の内側で
口や鼻を覆いましょう

ワクチン接種

感染症には、ワクチンで
予防できるもののが
たくさんあります



細菌を甘くみるなよ！

AMRかしこく 検索
<http://amr.ncgm.go.jp/>



AMR 臨床リファレンスセンター
Antimicrobial Resistance Clinical Reference Center
厚生労働省委託事業

※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。