

1) Virkende på cellevæggen (% Peptidoglykan-lag) -  $\beta$  laktamer

- **Peniciliner:**

**benzylpenicillin (G)**

**ampicillin (G like)**

amoxicillin (sammen med clavulansyre)

**fenoxymethylpenicillin (V)**

mecillinam  
pivampenicillin  
piperacillin

PSP undergruppe:

dikloxacillin  
kloxacillin

- **Cefalosporiner:**

cefalotin  
cefepim  
ceftriaxon  
cefuroxim

- **Monobaktamer:**

aztronam

- **Glykopeptider:**

vankomycin

2) Virkende på proteinsyntesen (30s / 50s)

- **Aminoglykosider:**

gentamicin

- **Tetracykliner:**

tetracyklin  
doxycylin

- **Kloramfenikol:**

kloramfenikol

- **Makrolider:**

erytromycin

- **Klindamycin:**

klindamycin

- **Fusidin**

fusidin (steroid like)

3) Virkende på nukleinsyresyntesen (folin, gyraser, polymeraser)

- **Sulfonamider:**

sulfametizol  
sulfametoxazol

- **Trimetoprim:**

trimetoprim

- **Kinoloner:**

ciprofloxacin  
fleroxacin  
ofloxacin

- **Metronidazol:**

metronidazol

- **Rifampicin:**

rifampicin (CYP3A4)

- **Isoniazid:**

isoniazid

- **Etambutol**

etambutol

4) Andre antimikrobielle midler

nitrofurantoin  
polymyxin B

Midler mod systemiske svampeinfektioner

**amfotericin B (osmotisk ubal.)**

- **Azoler (% ergosterol):**

**flukonazol**  
itrakonazol  
ketokonazol  
**mikonazol**

Midler mod virusinfektioner

- **Nukleosid-analoger**

Ved Herpes (fejltranscription pga. indbygning):

**aziclovir**  
ganciclovir

Ved HIV (revers transcriptase inhib.):

azidotymidin AZT =  
zidovudin

- **Protease hæmmere:**

indinavir

Midler mod malaria

- **Kinoliner**

klorokin  
kinin  
meflokin

- **Folinsyre-antagonister**

pyrimetamin  
**proguanil**  
(tetracyklin og sulfonamider)

**Oversigt over antibiotika**

Lavet af Søren Lunde og Javad Sanye-Hajari