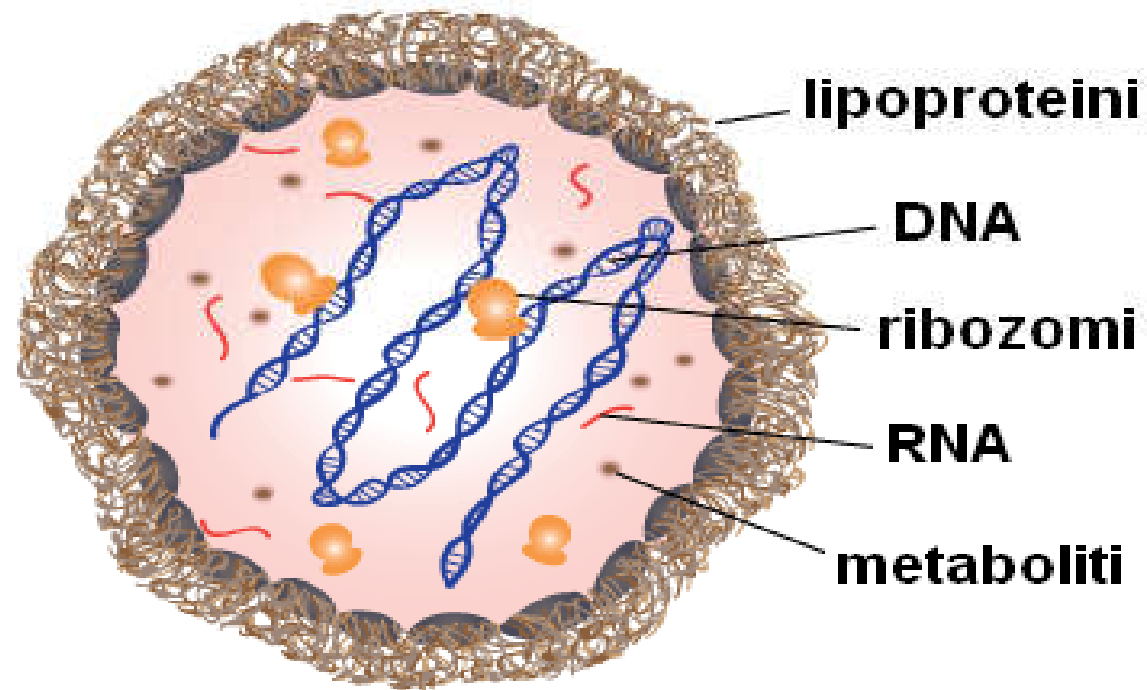


Mikoplazme (*Mycoplasma*) i modrozelenne alge (*Cyanobacteria*)

- Mikoplazme (*Mycoplasma*)

- Po građi su na prijelazu između bakterija i virusa, te se još nazivaju molikuti.



Mikoplazme (*Mycoplasma*) i modrozelenene alge (*Cyanobacteria*)

- Mikoplazmoze-bolesti izazvane mikoplazmama

- *Mycoplasma hominis* često se nalazi u vagini i može uzrokovati infekcije ženskog i muškog genitalnog trakta te kožna oboljenja



- *Mycoplasma genitalium* je glavni uzročnik nespecifičnog uretritisa u muškaraca. Kod žena se najčešće nalazi u sklopu fiziološke flore genitalnog trakta.

- *Mycoplasma pneumoniae* izaziva pneumonije te direktno oštećuje respiratorni epitel toksinima

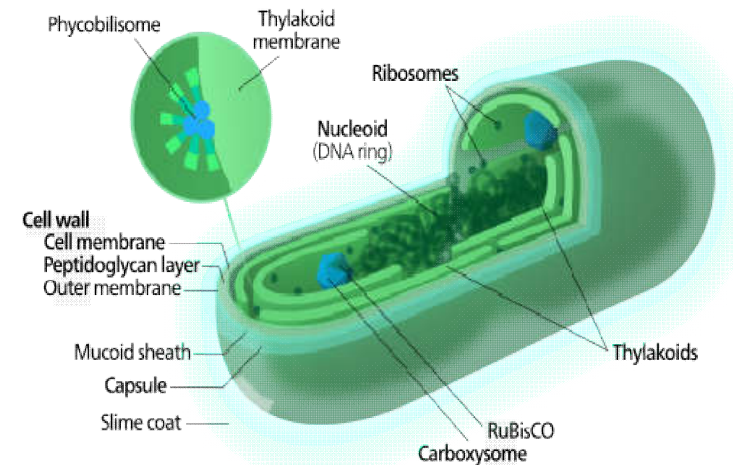


- Prenose se kapljичnim putem. Za infekciju je potreban duži bliski kontakt, te su infekcije češće u kolektivima, porodici, bolnicama.

Mikoplazme (*Mycoplasma*) i modrozelene alge (*Cyanobacteria*)

- Modrozelene alge (*Cyanobacteria*)

- Imaju sposobnost obavljanja fotosinteze
- Posjeduju pigmente: hlorofil, fikocijan i fikoeritrin
- Žive na temperaturama od -83°C do 70°C a na temperaturi oko 30°C izazivaju „cvjetanje vode“



Mikoplazme (*Mycoplasma*) i modrozeleni alge (*Cyanobacteria*)

- Upotreba modrozelenih algi
- Koriste se na rižinim poljima kao gnojivo.



Mikoplazme (*Mycoplasma*) i modrozelenne alge (*Cyanobacteria*)

- Spirulina - bogat izvor hranjivih tvari. Sadrži 60 posto bjelančevina, 18 amino kiselina te vitamine A, C, E, D i B.

