



Clostridium botulinum

7



Este o bacterie care se găsește în sol și în apă. Poate supraviețui în alimentele conservate, iar boala provocată se numește **botulism**.

.....  
Produce probabil cea mai toxică substanță cunoscută: toxina botulinică. Un kilogram din această toxină ar putea omori întreaga populație a planetei.

.....  
Toxină..... și în industria.....  
.....ezirea ridurilor.



Clostridium tetani



E-coli

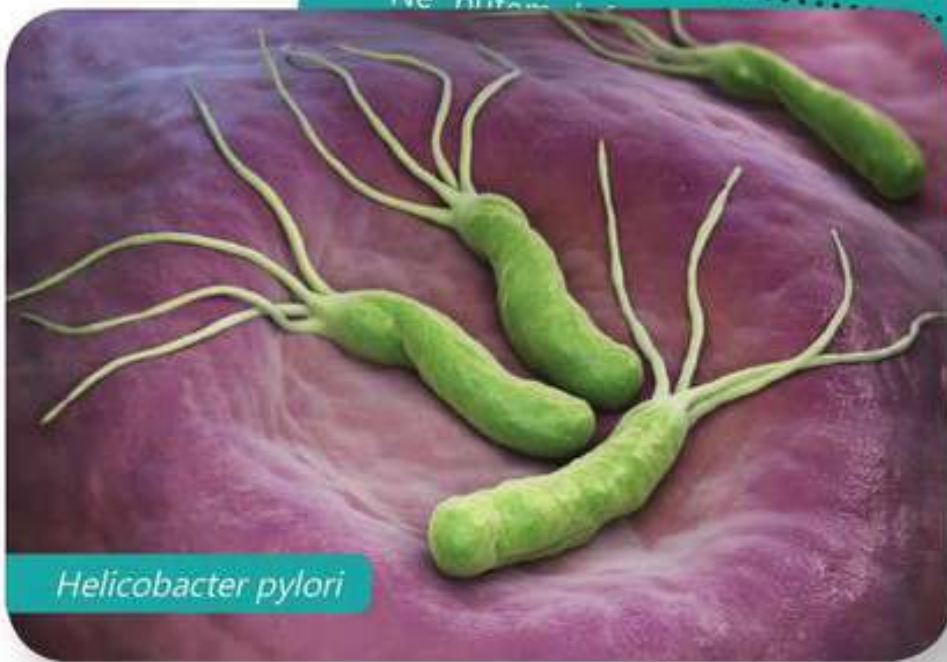
1



Este cea mai studiată bacterie și se găsește în tubul digestiv al oamenilor și al animalelor. Se înmulțește foarte rapid.

.....  
Unele tulpini sunt benefice pentru digestie, altele ne provoacă **infecții urinare** sau chiar **septicemie**.

.....  
Ne putem îmbolnăvi și prin carne insuficient



*Helicobacter pylori*



HIV

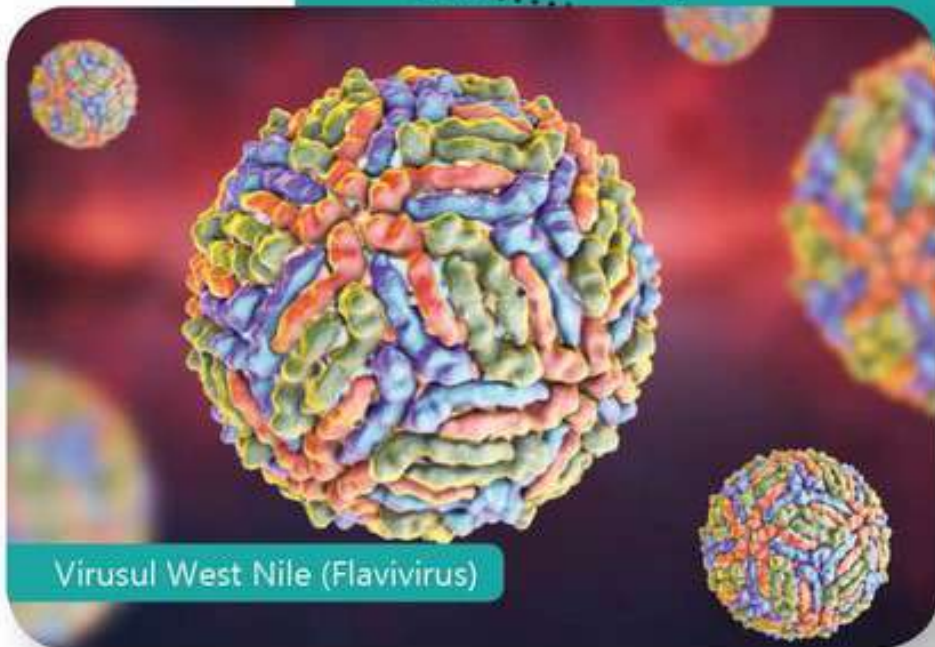
36



Virusurile imuno-deficienței umane (HIV-1 și HIV-2) atacă sistemul imunitar. În timp, pot declanșa boala numită **SIDA** (sindromul imunodeficienței umane dobândite), până nu demult fatală.

.....  
Virusurile au ajuns la om de la primatele din Africa de Vest și încă nu s-a găsit un tratament care să le elimine complet din organism.

.....  
sunt infectate



Virusul West Nile (Flavivirus)