

A baktériumok semlegesítésének folyamata:

Megjelennek a szervezetben a káros baktériumok. Még szabadon mozognak, nem kapcsolódnak semmihez. A baktériumok külső felülete elősegíti a kapcsolódást más sejtekhez.

1. fázis

A baktériumsemlegesítő hatóanyag körülveszi a baktériumot (helyi alkalmazás). A poliszacharid molekulák hosszú láncot alkotnak, egyes részeik negatív töltésűek. Ez az egyedülálló, természetes alapú összetevő teljesen ártalmatlan a szervezet más sejtjeire.

2. fázis

A negatív töltésű részek hozzákapcsolódnak a baktériumok sejtmembránjához (koncentráció függő kezelés), és ezzel megakadályozzák, hogy azok a szervezet sejtjeihez kapcsolódjanak.

3. fázis

A fertőzés folyamata, valamint a baktériumok szaporodása megáll. A baktériumok semlegesítésével sok további probléma is elhárul.

4. fázis

