

Novorođenče se može inficirati od majke prije ili u porodu. Nakon poroda, glavni izvor novorođenačkih infekcija je novorođenački odjel.

U porodu dijete iz sterilnog okruženja u majčinoj utrobi izlazi u drugi, koji vrvi mikroorganizmima. Neki od tih mikroorganizama naseljavaju novorođenče i počinju se umnožavati. Doduše, normalna probava ovisi o prisutnosti određenih bakterija koje naseljavaju crijevo tokom novorođenačkog perioda. Međutim, neke bakterije iz okoline mogu izazvati bolest. Nedonoščad je, zbog nezrelosti imunološkog sistema, osobito osjetljiva na štetne bakterije. Uz to, nedonoščad se znatno više nego druga novorođenčad podvrgava brojnim pretragama i metodama liječenja što doprinosi nastanku infekcije.

Ovdje spadaju:

- Akutni zarazni proljev • Citomegalovirusna infekcija • Hepatitis • Herpes
- Kongenitalna rubeola • Kongenitalna toksoplazmoza • Kongenitalni sifilis • Konjunktivitis
- Listerioza • Meningitis • Pneumonija • Sepsa • Tuberkuloza