



Digerdöden (pesten) orsakades av en bakterie som heter *Yersinia pestis*. Bakterien är mycket kraftfull och slår ut immunförsvaret hos den som blir smittad.

Pesten angrep i första hand gnagare (råttor och möss). I pälsen på svartråttorna fanns de gott om loppor. De sög i sig de smittade råttornas blod.

När lopporna sedan bet människor förde de pestbakterierna vidare till dem.

Blev man sjuk i böldpest fick man först stora bölder på kroppen. När sjukdomen spreds till blodet fick man stora svarta fläckar på kroppen. Blev man sjuk i lungpest hostade man blod.

Eftersom man inte var så noga med hygien under medeltiden, spreds smittan vidare när man till exempel hälsade på varandra eller nös.

När människorna kliade på betten gick de sönder och de fick smittat blod på händerna.

Fick man pest hade man väldigt liten chans att överleva och de flesta dog inom loppet av några dagar.