



de biotechnologie	Het gebruik van technieken om met microben nieuwe stoffen, voedsel of medicijnen te produceren.
de cel	Kleinste bouwsteen waaruit alle levende wezens (mensen, dieren, planten, microben) zijn opgebouwd.
eencellig	Iets wat eencellig is, bestaat maar uit een cel .
erfelijk	Wat van ouders op kinderen kan overgaan.
de gastheer	Hier: een organisme dat een ander organisme bij zich draagt.



infiltreren	Langzaam en onmerkbaar in iets binnendringen.
klonen	Kopiëren van een levend organisme of van een deel ervan.
de kolonie	Hier: Een groep cellen van bijvoorbeeld een bacterie of schimmel die is ontstaan doordat een enkele voorouder zich vermenigvuldigd heeft.
het laboratorium	Een ruimte bijvoorbeeld in een ziekenhuis of universiteit waar proeven gedaan worden voor medisch en ander wetenschappelijk onderzoek.
de microbe	Een heel klein organisme, bijvoorbeeld een bacterie.



de microbioloog	Iemand die wetenschappelijk onderzoek doet naar microben.
microscopisch	Iets dat zó klein is dat het alleen maar met een microscoop te zien is.
het organisme	Een levend wezen.
spiraalvormig	Met de vorm van een spiraal: een kromme lijn die zich om een as slingert, zoals de schroefdraad van een schroef.
de trilhaar	Een heel kleine haar die ervoor zorgt dat een micro-organisme zich kan voortbewegen.



de variatie	Vorm die een beetje van een andere afwijkt.
vermenigvuldigen	Groter worden in aantal, zich voortplanten.
de verzamelnaam	Een naam voor een verzameling op elkaar lijkende dingen
het virus	Zeer klein organisme, kleiner dan een bacterie, dat voor zijn voortplanting een levende cel nodig heeft.
de voedingsbodem	Een stof waarop bacteriën en schimmels gekweekt kunnen worden.



de weerstand	Het vermogen van je lichaam om je tegen ziektes te beschermen.
de ziektekiem	Een microbe die je ziek kan maken.
de afweer	De natuurlijke bescherming van je lichaam tegen ziektes.
antibacterieel	Bacteriedodend; tegen bacteriën gericht.
de antibiotica	Medicijnen die ziekteverwekkende bacteriën doden of in hun groei remmen.



de bacil	Bacterie die je ziek kan maken.
de darmflora	De bacteriën die in de darmen leven.
desinfecteren	Ontsmetten, schoonmaken met een middel dat ziekmakende bacteriën doodt.
de hygiëne	Zorg voor de gezondheid door netjes en schoon te zijn.
immuun	Resistent, bestand tegen een bepaalde ziekte of een bepaald medicijn.



in isolatie	Afgezonderd van de buitenwereld.
infecteren	Aansteken, besmetten.
de infectie	De besmetting, vaak met een ontsteking tot gevolg.
onschadelijk	Niet gevaarlijk, iets wat geen schade veroorzaakt.
de penicilline	Een soort antibiotica.



resistent	Niet gevoelig voor een bepaalde ziekte of een bepaald medicijn.
steriel	Zonder bacteriën.
de transplantatie	Het overplaatsen van weefsel, zoals huid, of een orgaan van het ene naar het andere lichaam.
vaccineren	Inenten; een stof in het lichaam spuiten waardoor iemand een bepaalde ziekte niet krijgt.
vatbaar zijn voor	Hier: Gevoelig zijn voor ziekte, snel ziek of verkouden worden.