

BEDRIJFSHYGIËNE

BEDRIJFSHYGIËNE ZIJN DE MAATREGELEN DIE GETROFFEN WORDEN OM SCHADE AAN DE GEZONDHEID TE VOORKOMEN, ZOALS MAATREGELEN TEGEN HET VERSPREIDEN VAN MICRO-ORGANISMEN OM INFECTIES TE VOORKOMEN. DIT GEBEURT OP NIVEAU VAN HET BEDRIJF EN OP INDIVIDUEEL NIVEAU.

REINIGEN

Onder reinigen verstaan we het verwijderen van vuil en onzichtbare organische materialen om te voorkomen dat micro-organismen zich kunnen handhaven, vermeerderen en verspreiden.

- Droog reinigen zoals bv. stof afnemen en/of stofzuigen.
- Nat reinigen: het verhogen van een reinigende werking door het toevoegen van een reinigingsmiddel aan water. Hierin is er de keuze tussen een huishoudelijk product of een instrumentreinigingsmiddel. Voor de vloeren en het meubilair wordt een huishoudelijk product gebruikt. Wanneer het kan, is machinaal reinigen zeker aan te raden omdat er hoge temperaturen kunnen worden ingesteld.

ONTSMETTEN (DESINFECTEREN)

Onder ontsmetten wordt het inactiveren of reduceren van schadelijke micro-organismen op meubilair, materiaal, huid en slijmvlies tot een veilig niveau verstaan, zodat er geen besmettingsgevaar is. Ontsmettingsmiddelen verlagen het aantal micro-organismen tot een acceptabel niveau. Dit kan zowel thermisch als chemisch gebeuren.

Bij inwerking van heet water, hete lucht of stoom met een temperatuur vanaf 70° C vindt een thermische ontsmetting plaats (bv. heteluchtsterilisator). De meeste schimmels, bacteriën of virussen worden bij ontsmetting geneutraliseerd. Soms kan de ontsmetting echter ontoereikend zijn.

Bij gebruik van wettelijk toegelaten ontsmettingsmiddelen spreken we over een chemische ontsmetting (bv. ontsmettingsalcohol ethanol in ultrasoonreiniger). Wanneer een verwonding tijdens een behandeling optreedt, wordt deze schoongespoeld met een erkend ontsmettingsmiddel



STERILISEREN

Bij het steriliseren worden alle micro-organismen op of in een voorwerp gedood of geneutraliseerd (kiemvrij gemaakt). Als basisregel geldt: altijd reinigen en ontsmetten vooraleer te steriliseren. Men kan op verschillende manieren instrumenten steriliseren: verhitten met een heteluchtsterilisator voor de sterilisatie van metalen instrumenten en glas of verhitten met stoom (onder ruk) met een autoclaaf voor de sterilisatie van metalen instrumenten (bv. scheermateriaal), glazen voorwerpen en ook bepaalde kunststoffen en doeken