

Beoordeling biologische agentia

De blootstelling aan biologische agentia kan de gezondheid van de mens op verschillende manieren schaden:

- infectieziekten veroorzaakt door virussen, bacteriën of andere pathogene organismen;
- vergiftiging door toxines;
- allergische reacties door blootstelling aan allergenen;
- DNA-schade, kanker of schade aan het ongeboren kind.

Daarnaast kan ook hinder en overlast beschouwd worden, bvb. in het geval van ratten, vliegen enz.

Of het agens een daadwerkelijk risico vormt, hangt af van vele factoren, waaronder de aard van het organisme, de hoeveelheid biologisch materiaal, de manier waarop het agens het lichaam is binnengedrongen, de gevoeligheid van de persoon,...

Een experten-oordeel zal afgeleid worden. De nadruk zal hier daarom liggen op preventieve maatregelen. Een beoordelingskader d.m.v. scores wordt niet voorgesteld.