

## KAM-regel 08, Bijlage 3 Toelichting bij:

### Biologisch afval met niet-verwaarloosbaar risico

### Polio en vaccinia, Biologische Agentia categorie 3 (BA3) en GGO van niveau III

#### [Zie stroomschema BA3]

Het begrip 'biologisch afval' betreft in deze KAM-regel alle afval afkomstig uit laboratoria op het ALT waar gewerkt wordt met materialen van biologische aard of oorsprong: micro-organismen, vaccins, toxinen, orgaanmateriaal, planten, grondmonsters, enz. Deze materialen kunnen risico's met zich meebrengen voor mens en/of milieu als er onzorgvuldig mee wordt omgegaan, inclusief het afvoeren van afval.

Het schema beschrijft de routing van afval met polio, vaccinia, Biologische Agentia behorend tot categorie 3 of met GGO's van niveau III

#### **Hergebruik met niet-verwaarloosbaar risico**

@ : Deze afvalstroom wordt **lokaal geautoclaveerd** (dus niet bij Bbio C&S, tenzij met toestemming van de biologischeveiligheidsfunctionaris (BVF)).

(lokaal wil zeggen dat de destructie autoclaaf zich bevindt in hetzelfde gebouw als de ruimten waarin met polio, vaccinia, BA3 en/of GGO's van niveau III wordt gewerkt).

Autoclaveren gebeurt in een RVS-container. De container wordt beladen met bijvoorbeeld de volgende materialen:

- Systeemflessen
- Systeemdoppen
- Erlenmeyers
- Bioreactoren

Plaats breekbare materialen zodanig dat breuk zo veel mogelijk wordt voorkomen. Voor zover van toepassing.

Hergebruik materialen uit onderzoekslaboratoria gaan na autoclaveren retour en worden op locatie gewassen/gereinigd.

Hergebruik materialen van de vaccinproductiefaciliteiten worden na autoclaveren vervoerd naar de afdeling C&S en daar gedemonteerd, gereinigd en gereed gemaakt voor gebruik.

#### **Disposable met niet-verwaarloosbaar risico**

@ : Deze afvalstroom wordt ook **lokaal geautoclaveerd** (dus niet bij Bbio C&S, tenzij met toestemming van de biologischeveiligheidsfunctionaris (BVF)).

Het is ook mogelijk dit via autoclaveerbare WIVA vaten met **Sterilid** (oranje deksel)af te voeren

Voorwaarde is dat deze belading is gevalideerd in de betreffende autoclaaf.

Voorbeelden van materialen in deze afvalstroom:

- Tissues
- Entogen
- Reageerbuizen
- Eppendorfvatjes
- Kunststof pipetten
- Pipetpunten
- Handschoenen (in RVS-container geen compacte hoeveelheden van 10-tallen handschoenen)
- Wegwerp laboratoriumjassen (in RVS-container geen compacte hoeveelheden van wegwerp laboratoriumjassen of anders water toevoegen)
- Microtiterplaten
- Spuiten zónder naald
- Flessen voor celkweek
- Centrifugebuizen (bijv. Falconbuizen)
- Petrischalen met voedingsbodem/cultuur
- Verpakkingsmaterialen
- Afgesloten flessen en buizen.
- Siliconenslang tot maximaal 1 meter

Het geautoclaveerde afval wordt verzameld in rode rolcontainers en afgevoerd naar verzamelcontainer B.

Verzamelcontainer B is gereserveerd voor **uitsluitend** geautoclaveerd afval.

Deze wijze van afvoeren wordt afgedwongen door het Landelijk Afval Plan (LAP), Sectorplan 19 ' Afval van gezondheidszorg bij mens of dier' (referentie 1)

**Vloeistoffen met BA 3, polio en vaccinia), GGO van niveau III** (niet in schema)

Zie toelichting op afvalcontainers (dumpkruik) [\[Zie bijlage 6\]](#)