



RIVM
 T.a.v. (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e)
 3720 BA BILTHOVEN

AMC, Meibergdreef 9, Amsterdam
 (10)(2e)
 (10)(2e)
 (10)(2e)
 (10)(2e) amsterdamumc.nl

Datum: 23 april 2020
 Ons kenmerk: AMC (10)(2e) 20200423
 Betreft: COVID-19 afval

Geachte heer (10)(2e) geachte heer (10)(2e)

In de brief van het IL&T (27 maart 2020, kenmerk ILT-2020/18388) en in het advies van het RIVM over "droog" afval van 7 april jl. wordt door het ILT een werkinstructie voorgeschreven om het "droog" afval, afkomstig van patiënten die zijn besmet met COVID-19, af te voeren in goed afgesloten zakken met een minimale dikte van 75 µm in verband met het dreigend tekort aan SZA-vaten. Wij, UMC Utrecht, Erasmus MC, Maastricht UMC+ en Amsterdam UMC, vinden dat deze manier van afvalverzameling, om meerdere redenen, niet wenselijk is.

Dit schrijven is in samenwerking met de infectiepreventie van Amsterdam UMC tot stand gekomen. Ons inziens moet het haalbaar zijn om het afval afkomstig van patiënten die besmet zijn met COVID-19 middels twee afvalstromen af te voeren, te weten: SZA en huishoudelijk afval. In het huishoudelijk afval gaan alle niet visueel verontreinigde patiënt- en isolatiematerialen. Dit bestaat uit "droog" afval dat ontstaat bij de verpleging van patiënten die zijn besmet met COVID-19 (wegwerpstukken, tijdschriften, verpakkingsmaterialen, lege urinezakken, verzorgingsmateriaal zoalsverbanden, tissues, onderleggers, wegwerplinnen, e.d.). In een SZA-vat gaat al het materiaal dat verontreinigd is met niet opgedroogd bloed en excretia. De indeling van het afval is gebaseerd op LAP3 en op de Euralcode. Bij deze indeling is de input van de deskundigen infectiepreventie en de ADR-veiligheidsadviseur doorslaggevend.

De werkwijze die door het ILT wordt voorgeschreven levert naar onze overtuiging een aantal extra kritieke contactmomenten op, waardoor er een (extra) risico is op besmetting van de medewerker en de omgeving. De kritieke contactmomenten via de voorgestelde werkwijze van het ILT:

In het ziekenhuis:

- Afsluiten afvalzak (*risico handbesmetting*).
- Zak deponeren in een open kar (*risico handbesmetting*).
- Zak uit de open kar halen (*risico op scheuren, waarbij contaminatie van de "schone" COVID-19-vrije zone van het ziekenhuis met het virus mogelijk plaatsvindt*).

AMC en VUmc werken
 samen in Amsterdam UMC

AMC
 Meibergdreef 9
 1105 AZ Amsterdam

Postbus 22660
 1100 DD Amsterdam

(10)(2e)
 www.amc.nl



Vervolg brief 23-04-2020, betreft: COVID-19 afval

- Mogelijk transport van een gescheurde zak door het huis (*risico van contaminatie van de "schone" COVID-19-vrije zone van het ziekenhuis met het virus*).
- Zak plaatsen in een magazijncontainer (*risico handbesmetting*).

Bij de ZAVIN:

- De zakken worden uit de magazijncontainer gehaald en op de transportband gezet. Hierbij zit de medewerker met zijn/haar handen aan de zakken (*risico handbesmetting bij een gescheurde zak, waardoor de locatie van de afvalverwerker kan worden besmet met het virus of andere bacteriën*).

(10)(2g)

Een ander punt is, dat de meeste Corona patiënten thuis verblijven. Al het afval dat bij deze patiënten vrijkomt, gaat in het huishoudelijk afval. Dit hoeft niet separaat te worden afgevoerd en de gemeenten die dit afval inzamelen, voeren dit materiaal ook niet separaat via een afvalinzamelaar af naar de ZAVIN. Ook liggen er patiënten in het ziekenhuis die pas later besmet blijken te zijn, waardoor het afval al op de normale manier is ingezameld.

Op dit moment is het einde van de COVID-19 periode nog niet in zicht. Wij willen graag een voorstel doen voor het inzamelen en afvoeren van "droog" afval dat ontstaat bij de verpleging van patiënten besmet met COVID-19 in ziekenhuizen en zorginstellingen.

Ons voorstel:

- Toestaan en actief uitdragen dat alle zorginstellingen het "droog" afval gaan afvoeren als huishoudelijk afval.
- Verzamel het afval in goed afgesloten zakken en deponeer deze in een afgesloten rolcontainer, waardoor er minder kans is op een besmetting van zowel de veilige ziekenhuisomgeving als de medewerker.
- Huishoudelijk afval van ziekenhuizen is al specifiek als zodanig aangemerkt dat het bij afvoer meteen verbrand wordt bij de AVI. Een korte verwerkingstijd is hierdoor gewaarborgd en het eventuele besmettingsrisico minimaal. Daarnaast zal de druk op de verbrandingscapaciteit bij de ZAVIN hierdoor afnemen.
- Het aanbieden van het "droog" afval door de ziekenhuizen als huishoudelijk afval leidt ertoe dat er minder vraag is naar WIVA-vaten. Op dit moment kan firma Mauser de grote vraag naar WIVA-vaten niet aan.



Vervolg brief 23-04-2020, betreft: COVID-19 afval

- De ZAVIN heeft een hoger verbrandingsstarief voor het afval dan de AVI en rekent kosten voor de de-contaminatie van de magazijncontainer. De door ons voorgestelde werkwijze heeft een positieve financiële impact voor de ziekenhuizen.

Met bovenstaand voorstel hebben wij het aantal kritieke contactmomenten weten te reduceren naar twee (versus zes in de huidige werkwijze), te weten: het afsluiten van de afvalzak en het deponeren daarvan in de rolcontainer. Bij de afvalinzamelaar en eindverwerker zijn er met deze werkwijze geen kritieke contactmomenten. Tevens voorziet ons voorstel in een langdurige oplossing voor het tekort aan SZA-vaten en de beperkte capaciteit bij de ZAVIN. Uiteraard zijn wij bereid, om samen met u en onze partners uit de afvalbranche, in gesprek te gaan om een nadere toelichting te geven en te onderzoeken of dit een haalbaar voorstel is.

In afwachting van uw antwoord,

Met vriendelijke groet,

Mede namens: UMC Utrecht, Erasmus MC en Maastricht UMC+

(10)(2e)

Amsterdam UMC, Locatie AMC
Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam

Cc:

Dhr. (10)(2e) | lenT

Mw. (10)(2e) Amsterdam UMC

Mw. (10)(2e) Amsterdam UMC

Mw. (10)(2e) a.i., UMC Utrecht

Dhr. (10)(2e) UMC, locatie VUmc

Mw. (10)(2e), Erasmus MC

Dhr. (10)(2e) Maastricht UMC+

3

AMC en VUmc werken
samen in Amsterdam UMC

AMC
Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam

Postbus 22660
1100 DD Amsterdam

(10)(2e)
www.amc.nl



Vervolg brief 23-04-2020, betreft: COVID-19 afval

AMC en VUmc werken
samen in Amsterdam UMC

4
AMC
Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam

Postbus 22660
1100 DD Amsterdam

(10)(2e)
www.amc.nl