

Richtlijnen afvalinzameling: Vaccinatie in de apotheek

Soorten afval

De OVAM (de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) heeft [richtlijnen](#) beschreven over de afvalinzameling in de vaccinatiecentra. Deze richtlijnen kunnen doorgetrokken worden bij vaccinatie in de apotheek.

Bij het vaccineren in de apotheek zal er, naast het gewone restafval, ook **medisch afval** worden gegenereerd. Bij de medische afvalstoffen onderscheiden we **risicohoudend medisch afval (RMA)** en **niet- risicohoudend medisch afval (NRMA)**.

Dit heeft belangrijke gevolgen voor hun inzameling en hun verwerking.

Risicohoudend medisch afval

VLAREMA beschrijft **risicohoudende medische afvalstoffen** als volgt: afvalstoffen die een bijzonder risico inhouden doordat ze een microbiologische of virale besmetting, een vergiftiging of een verwonding met zich kunnen meebrengen, of afvalstoffen die om ethische redenen een bijzondere behandeling vereisen.

Het RMA moet gedeponeerd worden in **speciale recipiënten**. Deze zijn lekbestendig en doorgaans bestand tegen scherpe voorwerpen. Je dient ieder recipiënt te identificeren.

Het verwerken van RMA dient te gebeuren in een daartoe **vergunde inrichting**. Die installaties verbranden deze medische afvalstoffen in een draaitommeloven bij hoge temperatuur. (zie verder: 2. Types RMA-recipiënten en 3. Ophaling en verwerking RMA)



Niet-risicohoudend medisch afval

Niet-risicohoudende medische afvalstoffen (NRMA) zijn afvalstoffen die ontstaan bij de medische behandeling, maar die geen bijzonder risico voor milieu of gezondheid inhouden en dus geen RMA zijn.

Het niet-risicohoudend medisch afval kan in de apotheek **samen met het restafval** (bedrijfsafval) worden verzameld. De stad of gemeente zorgt voor de inzameling van het restafval.

Het is belangrijk om **RMA en NRMA goed van elkaar te onderscheiden**.

Aan het beheer van de twee afvalstromen hangt een heel ander prijskaartje. Het is dus belangrijk ze te scheiden aan de bron om het risico op besmetting of verwonding te verkleinen, maar ook om de afvalkosten te beheersen.

1.1. Waar ontstaat medisch afval

Bij het vaccineren in de apotheek zal medisch afval ontstaan in:

- **de voorbereidingsruimte van de vaccins**

=> van toepassing op apotheken die optreden als VACCINATIEPUNT waarbij er klaargemaakte spuiten worden voorbereid

Afvalproduct	Type afval	Recipiënt
Verdunnaald met spuit (indien van toepassing**)	RMA	RMA-recipient
(Technisch*) leeg flesje verdunningsvloeistof voor vaccin (indien van toepassing**)	NRMA	Restafval
(Technisch*) leeg vaccin flesje	RMA	RMA-recipient
Verbanden, tissues, wegwerpproducten, onderleggers, lakens, gebruikte (wegwerp)kledij, -handschoenen, -schorten, -maskers, -mondmaskers, -mutsen, en -onderleggers	NRMA	Restafval
Geabsorbeerd of gedroogd bloed	NRMA	Restafval
(Technisch*) lege flessen alcoholgel	NRMA	Restafval

* technisch leeg wil zeggen dat de fles geen product meer bevat voor de gebruiker. Kleine resthoeveelheden restproduct zijn wel nog toegelaten.

** van toepassing voor nog te verdunnen vaccins (bv. Pfizer pediatrie)

- **de vaccinatieruimte**

⇒ van toepassing op apotheken waar er gevaccineerd wordt

Afvalproduct	Type afval	Recipiënt
Afkoppelbare naald***	RMA	RMA-recipient
Spuit zonder naald	NRMA	Bedrijfsafval
Spuit met vaste naald	RMA	RMA-recipient
Verbanden, tissues, wegwerpproducten, onderleggers, lakens, gebruikte (wegwerp)kledij, -handschoenen, -schorten, -maskers, -mondmaskers, -mutsen, en -onderleggers	NRMA	Restafval
Geabsorbeerd of gedroogd bloed	NRMA	Restafval
(Technisch*) lege flessen alcoholgel	NRMA	Restafval
Injectienaald (zonder spuit)	RMA	RMA-recipient
Lichaamsvochten (met uitzondering van bloed en bloedderivaten)	NRMA	Restafval
Bloed en bloedderivaten die niet geabsorbeerd zijn	RMA	RMA-recipient

* technisch leeg wil zeggen dat de fles geen product meer bevat voor de gebruiker. Kleine resthoeveelheden restproduct zijn wel nog toegelaten
*** van toepassing bij het vaccineren van een obese patiënt

Tips:

- Voorzie in elke ruimte waar medisch afval wordt gegenereerd (voorbereidings- en vaccinatieruimte) een recipiënt om RMA en een recipiënt om NRMA op te vangen (= standaard huisvuilzak).
- Heb aandacht voor het correct sorteren van NRMA!
(bv. verpakkingen zoals plastic zakjes en harde plastic bij PMD)
- Voorzie voldoende reserve-recipiënten (zeker voor RMA!)