

# AMSM

## Aanvullende aanlever instructies



## Inhoudsopgave

|  |          |
|--|----------|
| .....  | 1        |
| <b>Introductie</b> .....                     | <b>2</b> |
| <b>AMSM</b> .....                            | <b>2</b> |
| <b>Deelname mogelijkheden</b> .....          | <b>2</b> |
| <b>Data dictionaries</b> .....               | <b>2</b> |
| Batch aanlevering.....                       | 2        |
| Handmatig.....                               | 3        |
| DBC data aanlevering.....                    | 3        |
| <b>Overzicht</b> .....                       | <b>3</b> |
| <b>Aandachtspunten bij aanlevering</b> ..... | <b>4</b> |
| <b>Koppelvariabelen</b> .....                | <b>4</b> |
| <b>Medicatie voorschrift data</b> .....      | <b>4</b> |
| <b>Inclusiecriteria</b> .....                | <b>5</b> |

## Introductie

Uw zorginstelling neemt deel aan de AMSM registratie van de Stichting Werkgroep Antibioticabeleid (SWAB). In dit instructie document wordt extra toelichting verschaft over de aanlevering van de AMSM data bij MRDM. Dit document is een aanvulling op de algemene documentatie zoals beschikbaar op: <https://support.mrdm.nl/>

## AMSM

### Deelname mogelijkheden

De AMSM kent twee deelname mogelijkheden:

1. AMSM-basis
2. AMSM

U neemt minimaal deel aan de AMSM-basis, optie 1. Additioneel op de AMSM-basis, is de deelname aan de volledige AMSM, optie 2. Dit betekent dat u bij deelname aan optie 2 ook de data benodigd voor optie 1 aanlevert.

### Data dictionaries

De data dictionaries komen beschikbaar op <https://support.mrdm.nl/documentatie/>  
Hieronder staat opgesomd welke data dictionaries benodigd zijn per deelname optie en aanlever route.

### Batch aanlevering

Onderstaande data dictionaries zijn benodigd voor batch aanlevering vanuit de zorginstelling

Data dictionaries voor deelname: AMSM-basis

1. EVS



## 2. AMSM Basis

Data dictionaries voor deelname: AMSM

1. EVS
2. AMSM Basis
3. AMSM

### Handmatig

Voor beide AMSM deelname opties is 1x per jaar een beperkte handmatige invoer van enkele volume gegevens uit uw zorginstelling benodigd voor de berekening van Days on Therapy (DOT). Dit wordt gefaciliteerd door het Survey systeem van MRDM. Voor meer info zie <https://support.mrdm.nl/survey/>. U dient hiervoor een account voor de AMSM Dot aan te vragen bij de servicedesk van MRDM [servicedesk@mrdm.nl](mailto:servicedesk@mrdm.nl)

### DBC data aanlevering

De AMSM kent vanaf 2020 ook een DBC data stroom. Hiervoor zijn twee aanlever routes mogelijk. Bij aanmelding heeft uw zorginstelling al een keuze gemaakt.

1. Doorlevering van (afgeleiden van) uw DBC data van een DBC verwerker naar MRDM
2. Aanlevering van ruwe DBC data van uw zorginstelling naar MRDM. MRDM laat deze door een subverwerker (LOGEX) verwerken zodat deze voor de AMSM gebruikt kan worden.

Indien u voor route 2 heeft gekozen nemen wij daarover afzonderlijk met u contact op. Beide routes leiden uiteindelijk tot een dataset volgens onderstaande data dictionaries

Data dictionary voor deelname: AMSM-basis

1. AMSM Basis DBC

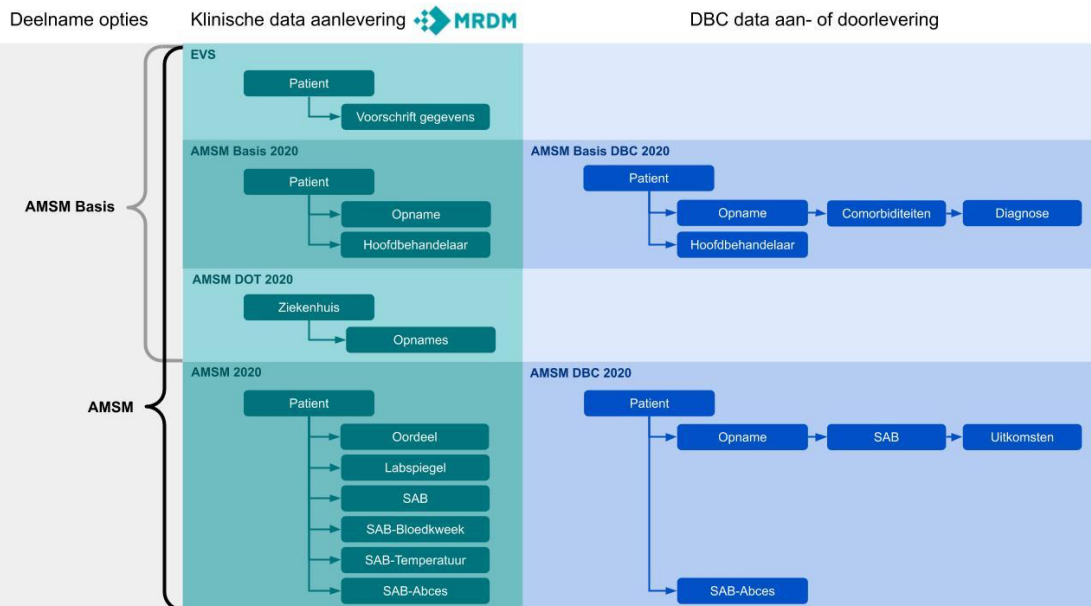
Data dictionaries voor deelname: AMSM

1. AMSM Basis DBC
2. AMSM DBC

In geen geval is het noodzakelijk dat u vanuit het ziekenhuis rechtstreeks data volgens bovenstaande DBC data dictionaries per batch bij MRDM aanlevert.

### Overzicht

Hieronder staat schematisch weergegeven hoe de AMSM data dictionaries zich verhouden tot elkaar op basis van de aanlever route en deelname optie.



## Aandachtspunten bij aanlevering

### Koppelvariabelen

Zoals in de vorige paragraaf is beschreven kent de AMSM enkele gescheiden data dictionaries. Data die volgens deze datadictionaries bij MRDM wordt aangeleverd wordt ook gescheiden opgeslagen. Het is daarom uitermate belangrijk dat er een goede koppeling tussen deze databronnen gemaakt kan worden om benodigde analyses te kunnen uitvoeren.

De koppeling op patiënt niveau tussen alle data dictionaries benodigd voor AMSM (AMSM Dot uitgezonderd) vindt plaats op een combinatie tussen

### *Zorginstellingsnummer + Uniek Patiëntnummer*

In de data dictionaries vindt u deze variabelen als volgt terug:

| CATEGORIE            | LABEL / DESCRIPTION | VARIABLE NAAM | TYPE         | LENGTE | FORMAAT | VARIABELE VERPLICHT | VERPLICHT |
|----------------------|---------------------|---------------|--------------|--------|---------|---------------------|-----------|
|                      | SECTION             | Identificatie |              |        |         |                     |           |
| Patiëntidentificatie | Zorginstelling      | id            | geheel getal | 6      |         | Ja                  | J         |
| Patiëntidentificatie | Uniek Patiëntnummer | upn           | versleuteld  | 15     |         | Ja                  |           |

Het is belangrijk dat u in alle aanleveringen, zowel rechtstreeks aan MRDM of via de DBC verwerker patiënten van hetzelfde patiëntnummer voorziet.

Dit hoeft niet gelijk te zijn aan het EPD patiëntnummer te zijn maar moet wel uniek en uniform over de datastromen aangeleverd worden. Het patiëntnummer wordt altijd versleuteld bij MRDM opgeslagen.

### Medicatie voorschrift data

De medicatie voorschriften informatie voor de AMSM dienen aangeleverd te worden middels het EVS data dictionary. MRDM ondersteund hierin de aanlevering van voorschrift informatie middels de G-Standaard <https://www.z-index.nl/g-standaard>. Hiervoor is een aparte instructie beschikbaar op de support pagina van MRDM: <https://support.mrdm.nl/registries/evs/>



## Inclusiecriteria

Wanneer u data aanlevert voor de AMSM dient u de volgende inclusiecriteria te hanteren:

Periode:

01-01-2019 t/m moment van aanlevering

Patiënten:

Alle klinisch opgenomen patiënten (geen dag opnames) met 1 of meerdere onderstaande voorschriften

Medicatie voorschriften van geïnccludeerde patiënten

- Voorschriften van antimicrobiële middelen met ATC codes beginnend met:
  - J01 (systemische antibiotica)
  - J02 (antimycotica)
  - J04 (antimycobacteriële middelen)
- Zowel klinische voorschriften als ontslagvoorschriften