

**LPZ**  
**API-specificatie**  
**dataset presence V2**

INHOUD

- 1. Versiehistorie ..... 4
- 2. Inleiding en uitgangspunten ..... 5
  - 2.1. Inleiding ..... 5
  - 2.2. Methoden van de aanlevering ..... 5
- 3. Specificatie extractiebestand ..... 6
- 4. Specificatie API verzenden ..... 7



## 1. VERSIEHISTORIE

---

Datum	Omschrijving
22 april 2021	Url verwijzingen gewijzigd naar de nieuwe url lpz.nu

## 2. INLEIDING EN UITGANGSPUNTEN

---

### 2.1. Inleiding

Dit document beschrijft de data-aanlevering met betrekking tot de aanwezigheid van patiënten op de SEH (*presence*) aan het LPZ door middel van dataset #1 Presence Versie 2.

### 2.2. Methoden van de aanlevering

De aanlevering van de *presence* kunt u via de LPZ Stekker doen, of door middel van een eigen implementatie. Aanlevering door middel van de Stekker heeft de volgende voordelen:

- Alleen HiX: voor extractie van de gegevens uit de database zijn standaardquery's beschikbaar.
- Mapping- en filterlogica: als uw EPD de LPZ-coderingen niet kan aanleveren, kunt u die in de LPZ Stekker configureren. Daarnaast is het nog steeds mogelijk om dit binnen het LPZ handmatig te doen.
- Reduceren van de impact van toekomstige aanpassingen in de wijze van verzenden van het bestand.

Als u de voorkeur geeft aan data-aanlevering door middel van een eigen implementatie, dan kunt u in dit document de specifieke eigenschappen vinden voor de aanlevering van de *presence* aan het LPZ.

### 3. SPECIFICATIE EXTRACTIEBESTAND

NR	Omschrijving	Toegestane waarden /formaat
1	Tijdstip van vooraanmelding door de ambulance	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss) of leeg / NULL indien de patiënt niet door de ambulance is aangemeld of indien niet bekend.
2	Tijdstip van vooraanmelding door de huisarts	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss) of leeg / NULL indien de patiënt niet door de huisarts is aangemeld of indien niet bekend.
3	Tijdstip binnenkomst patient op SEH	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss)
4	Tijdstip van triage	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss) of leeg / NULL indien patiënt nog niet getriemd is.
5	Triagecategorie	Waarde 0 - 5 of leeg/NULL indien nog geen triage.
6	Specialisme	Tekst of leeg / NULL indien niet bekend.
7	Tijdstip waarop de patient een kamer krijgt	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss) of leeg / NULL indien patiënt nog niet in een kamer ligt.
8	Tijdstip waarop de patient voor het eerst een arts ziet	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss) of leeg / NULL indien patiënt nog niet gezien is door een arts.
9	Tijdstip waarop de behandeling op SEH klaar is maar wacht op opname	Format: yyyy-mm-dd uu:mm(:ss), of leeg/NULL indien patiënt nog in behandeling is of de patiënt niet opgenomen hoeft te worden

#### Belangrijke opmerkingen:

- Het csv-bestand bevat geen kopregel met kolomnamen.
- De verwerking van de aangeleverde data geschiedt op basis van de kolomvolgorde. Gebruik dus altijd de aangeven volgorde!
- Data in het csv-bestand dienen gescheiden te zijn door puntkomma's (;), tekst eventueel omsloten door een dubbele quote ("), als escape-karakter een backslash (\).

#### 4. SPECIFICATIE API VERZENDEN

---

De onderstaande details zijn van toepassing voor het verzenden van het bestand.

<b>URL</b>	<b>Testomgeving:</b> <i>https://acceptatie.lpz.nu/api/post/presence/v2</i> <b>Productieomgeving:</b> <i>https://www.lpz.nu/api/post/presence/v2</i>
<b>HEADERS</b>	<i>"X-AUTH-TOKEN: [api-user]:[password]"</i>
<b>METHOD</b>	POST
<b>PARAMS</b>	<i>"file"</i> for the posted csv file
<b>SUCCESS RESPONSE</b>	Code: 200 OK
<b>ERROR RESPONSE</b>	Code: 400 Bad Request, Code: 401 Unauthorized, Code: 405 Method Not Allowed, Code: 500 Internal Server Error
<b>VOORBEELD COMMANDO AANLEVERING</b>	<i>curl -X POST -H "X-AUTH-TOKEN: [api-user]:[password]" -F "file=@data.csv" https://www.lpz.nu/api/post/presence/v2</i>