

---

# EMD EN SUMEHR

DE HUISARTS IN DE GEZONDHEIDSZORG  
ANNO 2017

EMD → SUMEHR

SUMEHR # EMD



# EMD

# SUMEHR

Werkinstrument van de HA

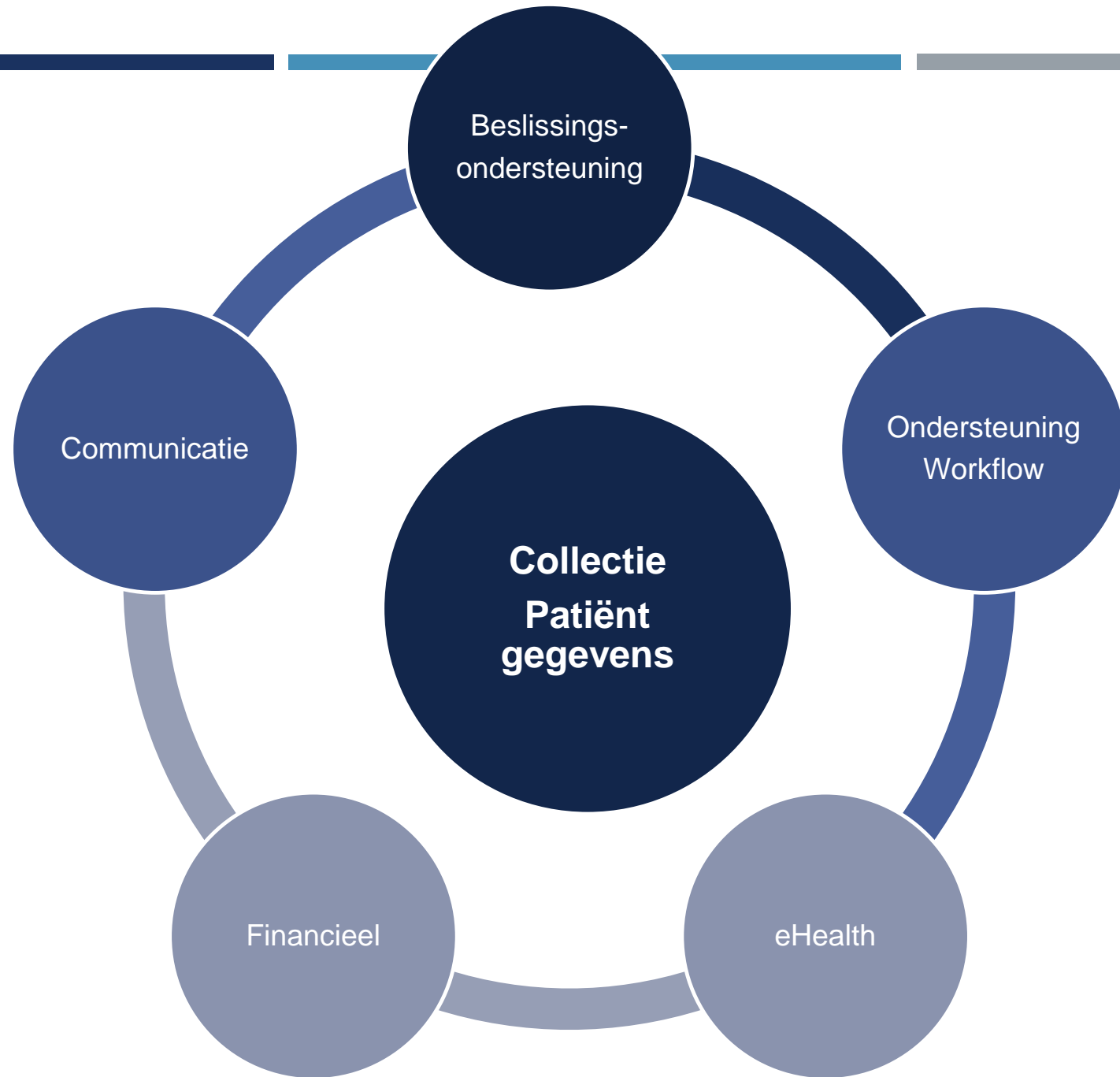
Document voor de continuïteit van  
zorgen

Continu wijzigend : doorlopende film

Momentopname: foto

Heel uitgebreid

Enkel kerninformatie



# PARADIGMA SHIFT

***Van persoonlijk dossier naar registratie  
ook voor anderen***

# VAN CHAOS NAAR AFSPRAKEN



G1  
Autosnelweg



G2  
Einde autosnelweg



G3  
Autoweg



G4  
Einde autoweg



G5  
Erf



G6  
Einde erf



G7  
Voetpad



G8  
Einde voetpad

# GESTRUCTUREERDE REGISTRATIE



**Trefwoordenlijsten**



```
graph TD; A[Trefwoordenlijsten] --> B[Gegeven op de juiste plaats]; B --> C[Ordening op tijdsas];
```

**Gegeven op de juiste plaats**

**Ordening op tijdsas**





**WAAROM TREFWOORDEN ?**



**Spreek-taal**

Ik heb  
rugpijn



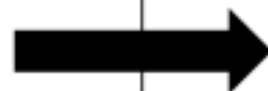
**Patiënten  
verhaal**

+

lumbago



**Dokters'  
jargon**



**Computer-taal**

L03.....L19,0....



**Gestructureerde *electronische*  
informatie**



**JUISTE WOORD OP DE JUISTE PLAATS**



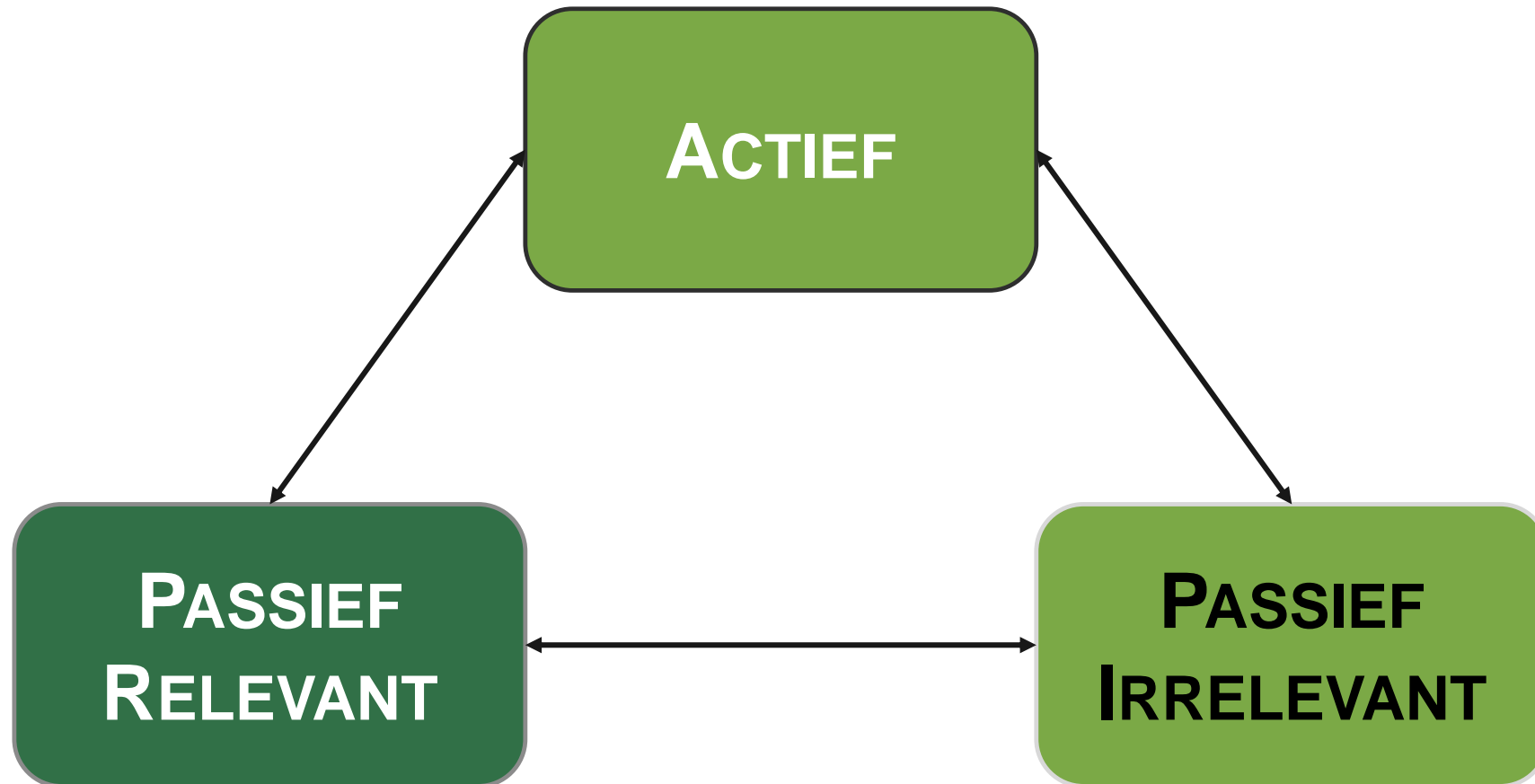
# ALLERGIE >< INTOLERANTIE

**Allergie = IgE gemedieerde reactie**

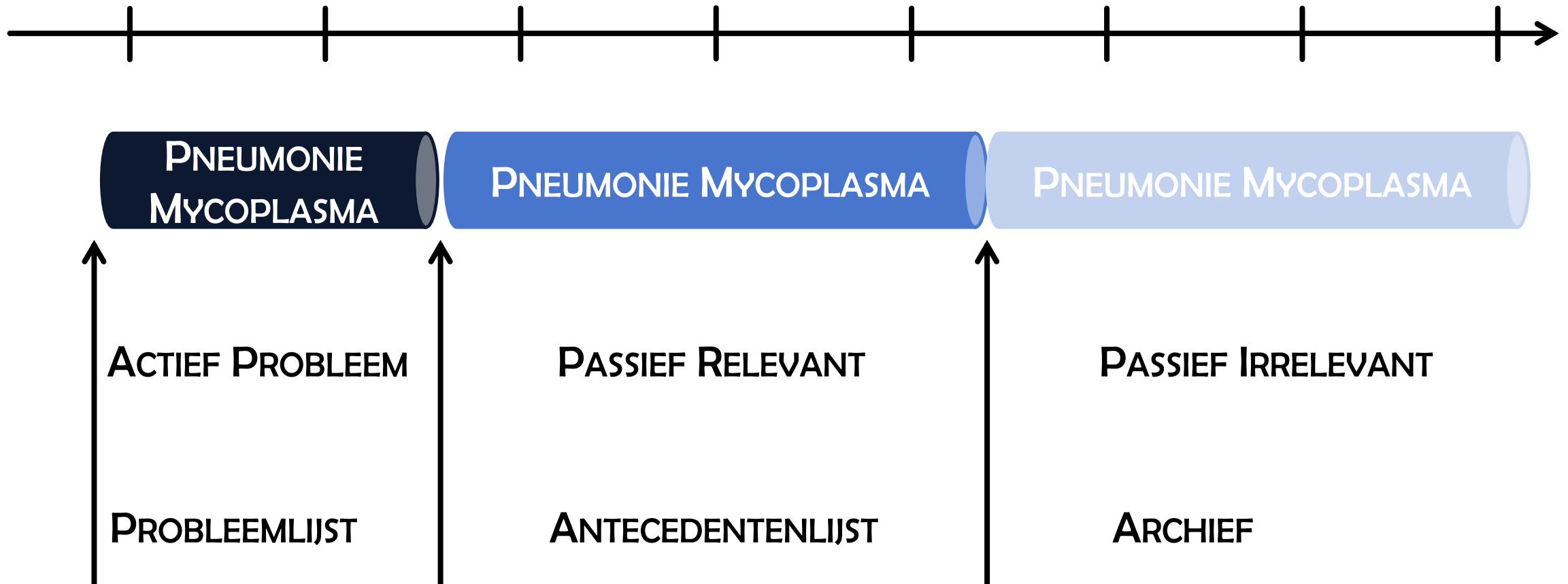
- Penicilline allergie
- ~~Amoxiclav~~ → ~~diarree~~

**Intolerantie = nevenwerking op een medicatie**

# EMD = ORDENEN OP EEN TIJDSAS



# DIAGNOSES OF PROBLEMEN



# MEDICATIE

## Soorten medicatie

- **Acute medicatie**
- **Chronische medicatie: continu en discontinu**
- **Eenmalige medicatie**
- **Noodmedicatie**

**Voorschriften >< Medicatieschema**

# MEDICATIE



BEGIN DATUM



DIPROPHOS IM

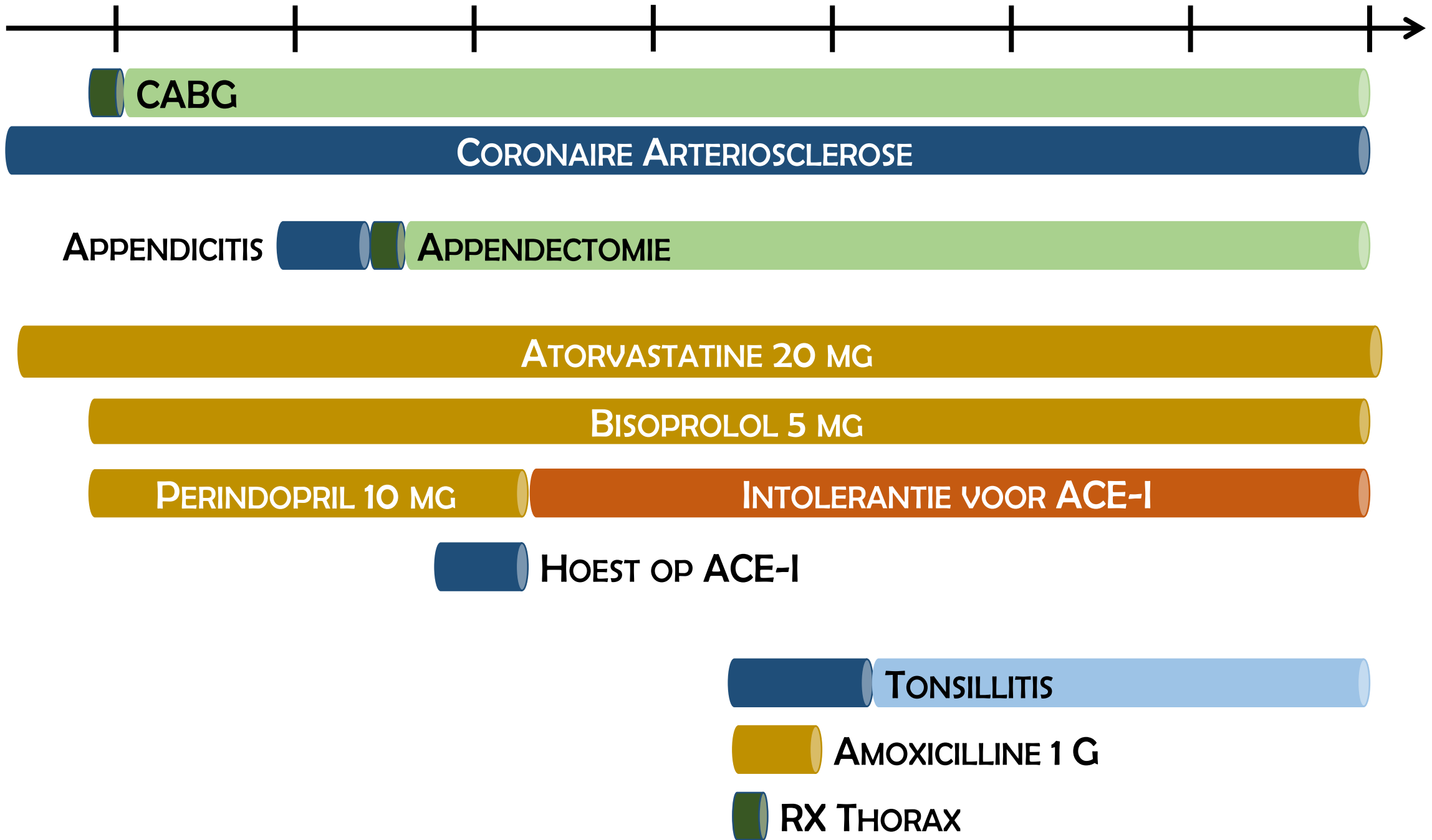
BEGIN DATUM

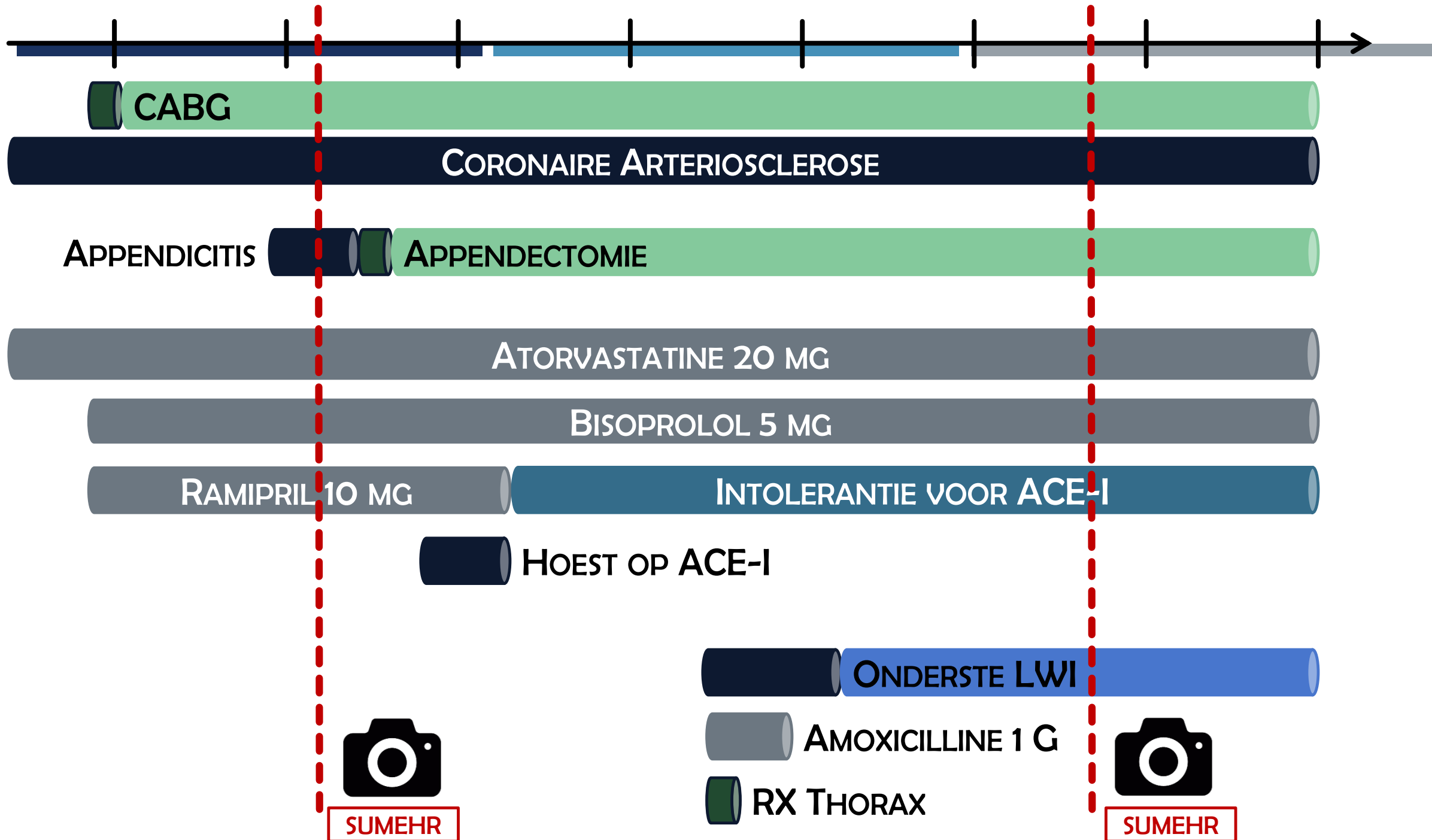


EIND DATUM

PUNT DATUM









# SUMEHR

DE ESSENTIE



# DOELSTELLING SUMEHR

- **Gezondheidsfoto van de patiënt**
  - De belangrijkste elementen uit het dossier
- **Doelstelling continuïteit van de zorg**
  - Niet geplande zorg: wachtposten, spoed
  - Geplande zorg: achtergrond bij verwijzing
- **Enkel voor artsen en de patiënt**
- **Snel en eenvoudig beschikbaar**

# INHOUD HUIDIGE SUMEHR

- ✓ **Administratieve gegevens**
- ✓ **Huidige aandoeningen (Geen behandelingen)**
- ✓ **Medische antecedenten ( Geen behandelingsantecedenten)**
- ✓ **Huidige medicatie**
- ✓ **Vaccinaties**
- ✓ **Risicofactoren**
- ✓ **GMD houder**
- ✓ **Zorgteam**
- ✓ **Wilsbeschikkingen**
- ✓ **Contactpersoon**

# SUMEHR 1 → SUMEHR 2

ID PATIENT



ID PATIENT

CONTACTGEGEVENS



CONTACTGEGEVENS

RISICOFACTOREN



ALLERGIE, INTOLERANTIES, SOCIALE RISICO'S  
BV. MIDDELENGBRUIK, BLOOTSTELLING

MEDISCHE VOORGESCHIEDENIS



MEDISCHE + BEHANDELING VG

ACTUELE PROBLEMEN



ACTIEVE PROBLEMEN

MEDICATIE



ACTIEVE MEDICATIE

# SUMEHR 1 → SUMEHR 2

WILSBESCHIKKINGEN



DNR-CODE

(ON)VOLLEDIGHEID OP VRAAG PATIENT



HOSPITALISATIE JA/NEEN



JA/NEEN

ZORGTEAM



GMD -HOUDER



GMD-HOUDER



# DNR CODE

- DNR 0**      **Geen therapiebeperking**
- DNR 1**      **Geen reanimatie**
- DNR 2**      **Geen reanimatie en geen uitbreiding therapie**
- DNR 3**      **Geen reanimatie en afbouw therapie**



# HOSPITALISATIE

<b>Hospitalisatie 0</b>	<b>Geen beperkingen</b>
<b>Hospitalisatie 1</b>	<b>Geen hospitalisatie</b>
<b>Hospitalisatie 2</b>	<b>Hospitalisatie enkel in specifieke omstandigheden</b>

# VOLLEDIGHEID DOSSIER

## Aanvinken

- Bepaalde gegevens zijn op vraag van de patiënt niet opgenomen in de Sumehr

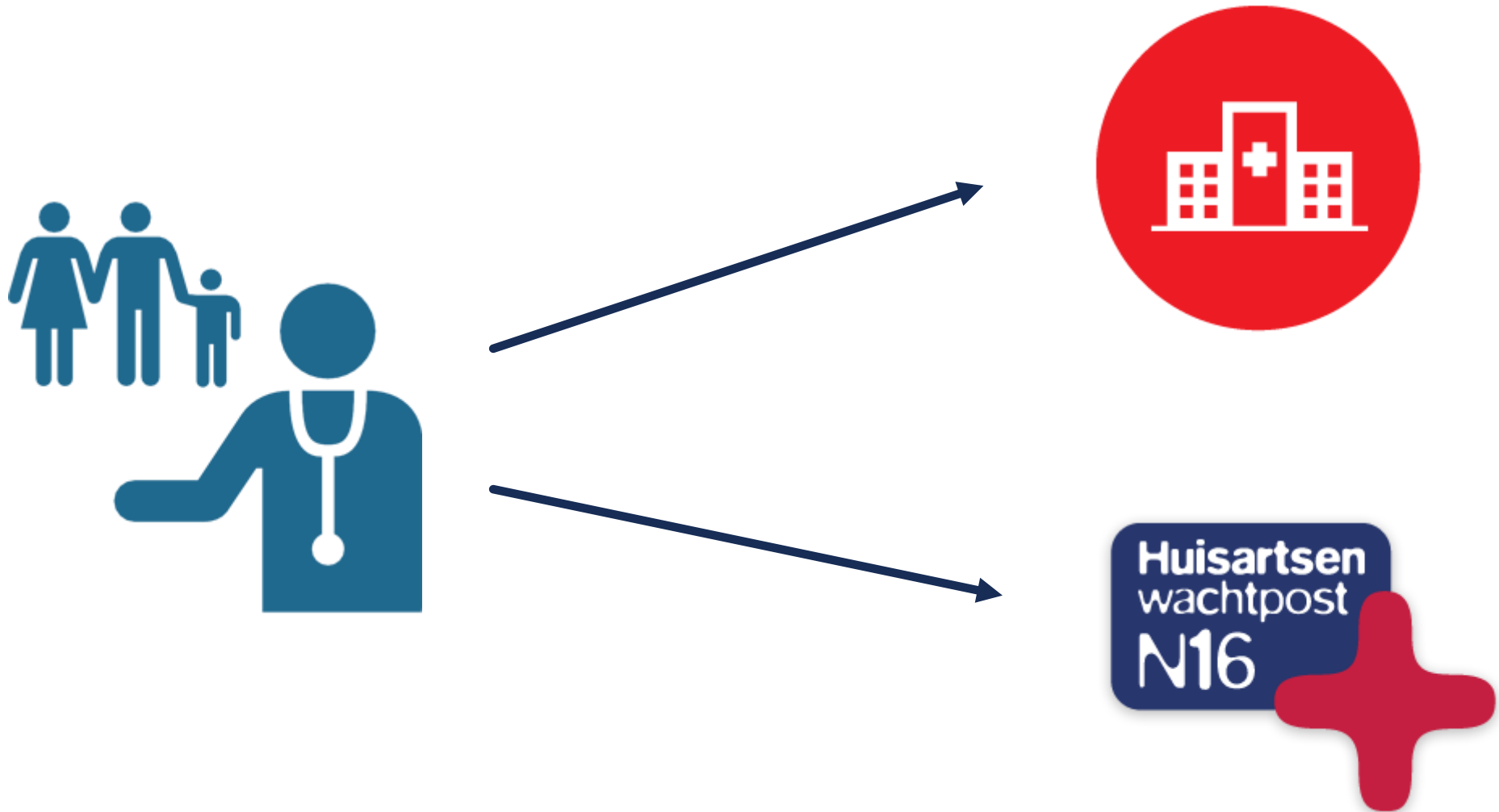
# BEWARING SUMEHR

## Kluizen

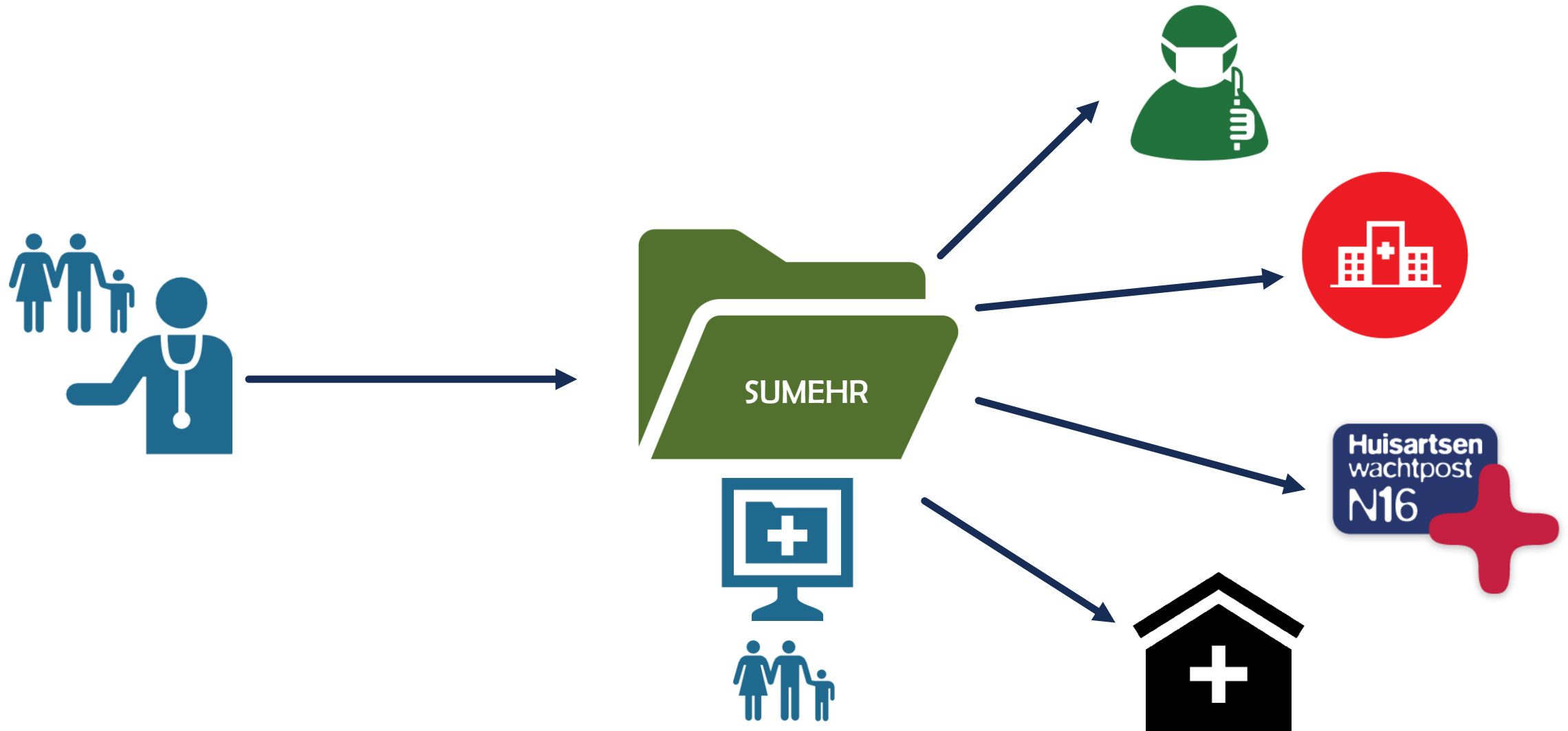
- Vitalink
- Intramed binnen RSW
- Brusafe Brussel

*Domiciliëringsadres van patiënt zal de bewaringskluis bepalen*

# GEBRUIK SUMEHR NU



# GEBRUIK SUMEHR TOEKOMST



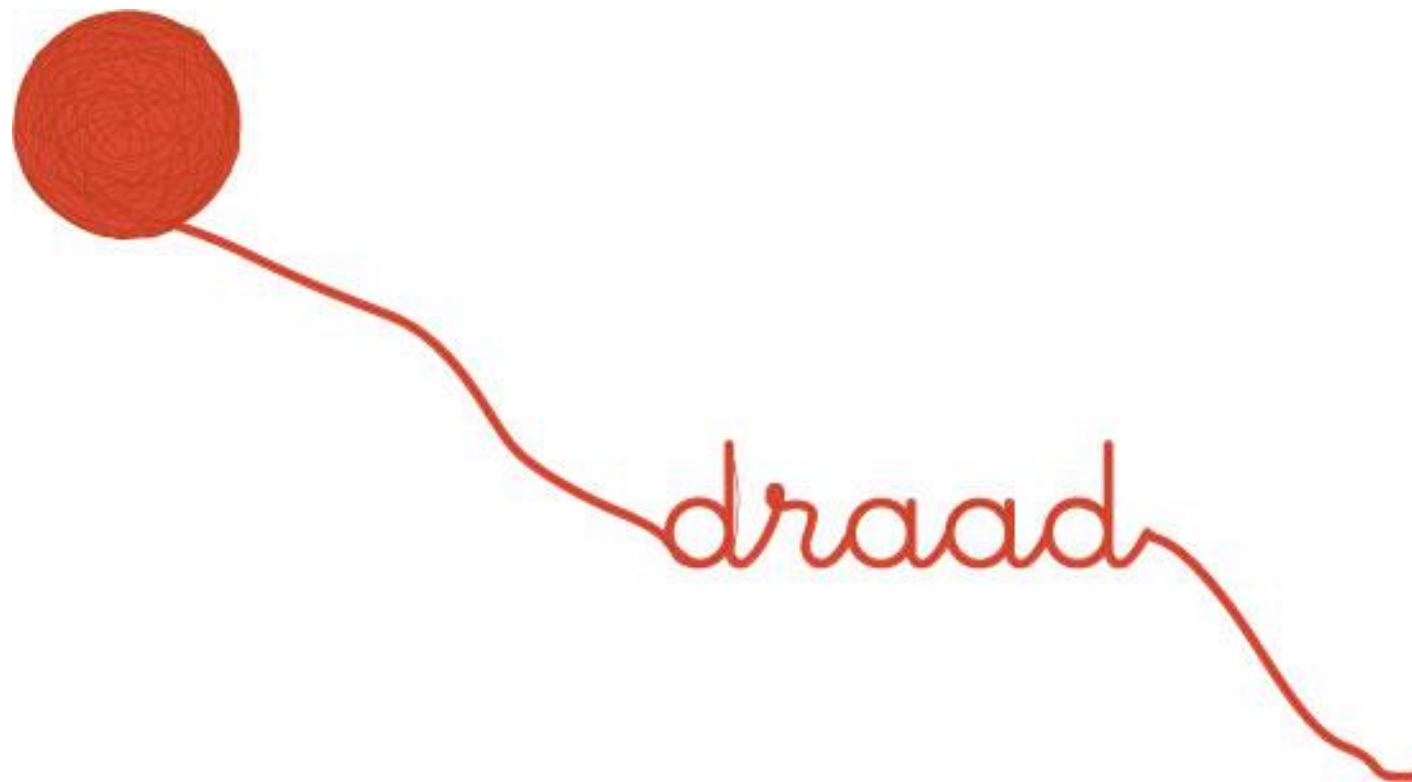
# GEBRUIKSREGELS SUMEHR

- ✓ **Iedere patiënt heeft recht op een Sumehr**
- ✓ **Auteur is bij voorkeur de GMD-houdende huisarts**
- ✓ **De Sumehr is uniek: 1 Sumehr per patiënt gehost in 1 kluis**
- ✓ **Sumehr is relevant: inhoud komt tegemoet aan zijn doelstelling**
- ✓ **Geen vervaldatum = Sumehr is geldig tot de volgende versie**
- ✓ **Patiënt heeft het recht opname bepaalde gegevens te weigeren**
- ✓ **De Sumehr is enkel toegankelijk voor artsen en de patiënt zelf met respect voor zijn wens tot toegang**

# VERANTWOORDELIJKHEDEN BIJ OPLADEN SUMEHR

- **Sumehr = een gedagtekend document ( zichtbare timestamping)**
- **Sumehr = een middelenovereenkomst**
- **Sumehr = complementair andere/snellere communicatiemiddelen**
- **Gedeelde verantwoordelijkheid: Producent – Ontvanger – Patiënt**
- **Papieren verwijsbrieven genereren identieke verantwoordelijkheid**

# SUMEHR DE RODE DRAAD IN DE GEZONDHEIDSZORG





# CAVE

## **Sumehr is een machtig instrument in de revalorisatie van de huisarts**

**Maar het omgekeerde kan ook:**

- **Sumehr uitbouwen als 'Chassis' van de gezondheidszorg met de huisarts als producent**
- **Kwaliteitsbewaking in eigen handen houden**

# KRITIEK OP BESCHIKBARE SUMEHR'S

- **Lege Sumehr**
- **Onoverzichtelijke Sumehr door overvloed aan informatie**
- **Pertinent onvolledige Sumehr**



**Sumehr is uithangbord van de huisartsgeneeskunde**

# SUMEHR = SISYPHUS ARBEID ?



## ADMINISTRATIEVE OVERLAST ?

- Goede registratie geeft snelle export in 1-2 klikken
- Als het dossier niet in orde is → éénmalige inspanning

**Grote winnaar is de arts zelf:**

***Eén keer moeite en 1000 x plezier***

# HOE STARTEN ?

- 1. Begin met eenvoudige dossiers:  
→ 1 relevant gegeven is voldoende voor relevante sumehr**
- 2. Eerste Sumehrs buiten de consultatie**
- 3. Bij een pre-operatief gebeuren, bij een opname, bij het integreren van verslagen, bij het inbrengen van een nieuwe patiënt**

# STAND VAN ZAKEN 2017

**90% van de HA gebruiken EMD**

**5.000 huisartsen minstens 1 sumehr**

**2.000 huisartsen > 200 sumehrs**

**2.000.000 Sumehrs België**

**1.500.000 Sumehrs Vitalink**

# WAT VERWACHT DE HUISARTS VAN DE 2<sup>E</sup> LIJN ?

- **Veralgemeend gebruik van de sumehr in de ziekenhuizen**
- **Complete sumehr vereist systematische rapportering vanuit de 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> lijn**

# Take Home Messages

**EMD is een film, SUMEHR is een foto**

**Structuur in het EMD zorgt voor structuur in  
SUMEHR**

**Sumehr is uithangbord van de  
huisartsgeneeskunde**