

Dit document beschrijft hoe AutoNoMe™ de gezondheidsdata van je patiënten beschermt — niet door beloftes, maar door de **architectuur** van het systeem zelf. Als zorgverlener heb je recht op transparantie over waar en hoe patiëntgegevens worden verwerkt. Hier leggen we dat uit.

1. Het Probleem: Gezondheidsdata in de Cloud

De meeste digitale gezondheidsplatformen — van wearables tot vragenlijst-apps — sturen patiëntdata naar centrale cloudservers van grote techbedrijven (AWS, Google Cloud, Azure). Daar wordt deze data:

- Opgeslagen op servers in de VS of Ierland, buiten directe jurisdictie van de AVG
- Potentieel gebruikt voor het trainen van machine learning-modellen
- Beheerd onder voorwaarden die eenzijdig door de cloudprovider gewijzigd kunnen worden
- Kwetsbaar voor datadiefstal bij grotere aanvaloppervlakken

Voor medische gegevens — beschermd onder AVG artikel 9 als "bijzondere categorie" — is dit een fundamenteel risico.

2. Onze Oplossing: Soevereine Routing

AutoNoMe™ hanteert een **soverein verwerkingsmodel**. Dit betekent:

Lokale Verwerking

De kern van ons systeem — de AI-analyse engine — draait op eigen infrastructuur die fysiek onder onze regie staat. Patiëntdata wordt verwerkt zonder tussenkomst van externe Big Tech cloudservices. Er is geen Amazon, geen Google, geen Microsoft in de dataketen van je patiënt.

Geen Data-Deling met Derden

Patiëntgegevens worden niet gedeeld met, verkocht aan, of gebruikt door derden. Er worden geen advertentieprofielen gebouwd. Er vindt geen algoritmetraining op individuele patiëntdata plaats.

Architectuur als Garantie

Kernprincipe: De privacy van je patiënt is niet afhankelijk van een checkbox in de Terms of Service. De technische architectuur *maakt het onmogelijk* om data met Big Tech te delen — omdat er simpelweg geen verbinding bestaat.

3. Vergelijking: Traditioneel vs. Soverein Model

Dataopslag	AWS / Google Cloud / Azure (VS/Ierland)	✓ Eigen infrastructuur (NL/EU)
Data-deling met derden	Mogelijk (via cloudprovider ToS)	✓ Architectureel onmogelijk
Gebruiker als product	Vaak (advertenties, profiling)	✓ Nooit — geen ad-tech
Privacy-bewijs	Papieren belofte (Privacy Policy)	✓ Technisch aantoonbaar
AVG Art. 9 compliance	Via juridische constructies	✓ Via architectuur
AI Act 2025 readiness	Variabel	✓ Compliant by design
Kosten voor patiënt	Vaak abonnement + hardware (€200-500)	✓ Eenmalig €9,90 (B2C) / €7,40 (B2B)

4. Technische Werking

4.1 De Metabole Validatie

De patiënt vult een gestructureerde, klinisch onderbouwde vragenlijst in (16 parameters, 8 metabole domeinen). Deze data wordt verwerkt tot een **Metabole Code** — een persoonlijk gezondheidsprofiel op basis van systeembioïologische principes.

4.2 De Klinische Vertaalslag (S.O.E.P.)

Het systeem genereert automatisch een **S.O.E.P.-verslag** (Subjectief, Objectief, Evaluatie, Plan) dat direct past in het HIS-format van de Nederlandse huisartsenpraktijk. Dit verslag kan:

- Worden gedownload als PDF door de patiënt
- Digitaal worden verzonden naar de huisarts (via ZorgMail/PGO)
- Dienen als geïnformeerde aanzet voor het consult

4.3 Het 28-Dagen Protocol

Na de Metabole Validatie ontvangt de patiënt een persoonlijk 28-dagen begeleidingsprotocol met dagelijkse voedings- en bewegingsadviezen, gebaseerd op de drie laagst scorende metabole domeinen ("Metabole Sleutels").

4.4 Data-Export & Verwijdering

De patiënt kan op elk moment:

- Zijn volledige dataset exporteren als cryptografisch gesigineerd JSON-bestand ("Biologische Code")
- Alle gegevens laten verwijderen uit het systeem
- Data importeren in een nieuw account (met HMAC-verificatie)

Data-soevereiniteit: De patiënt is te allen tijde eigenaar van zijn data. Er is geen lock-in, geen abonnement, geen afhankelijkheid.

5. Juridisch Kader

AutonoMe™ opereert binnen de volgende wettelijke kaders:

- **AVG (GDPR) — Artikel 9:** Verwerking van bijzondere categorieën persoonsgegevens (gezondheidsdata) uitsluitend met expliciete toestemming en strikte doelbinding
- **EU AI Act (augustus 2025):** Transparante AI-toepassing, geen black-box besluitvorming, menselijke regie (arts als regisseur)
- **WGBO:** Patiënt behoudt volledige regie over dossiervorming en -deling
- **NHG-richtlijnen:** S.O.E.P.-format sluit direct aan bij de verslaglegging in Nederlandse huisartsenpraktijken

6. Wat Betekent Dit voor Jouw Praktijk?

Tijdsbesparing

De patiënt komt voorbereid op consult. De Metabole Validatie en het S.O.E.P.-verslag vervangen een groot deel van de anamnese. Gemiddeld bespaart dit **12-18 minuten per consult**.

Klinische Kwaliteit

Het verslag is gestructureerd volgens S.O.E.P., bevat 16 bioparameters met risicoclassificatie (kritiek/hoog/matig/laag), en biedt een concrete 28-dagen actieplan.

Geen Privacy-Risico

Je hoeft je geen zorgen te maken over datadeling met derden. De architectuur sluit dit uit. Je kunt dit met zekerheid aan je patiënten communiceren.

B2B-Instap

Via een eenmalige verwijslink (24 uur geldig) kunnen je patiënten de Metabole Validatie starten tegen het gereduceerde B2B-tarief van €7,40. Geen abonnementen, geen installaties, geen IT-afdeling nodig.

Conclusie

AutonoMe™ is het enige metabole gezondheidsplatform in Nederland dat je patiënten volledige data-soevereiniteit biedt — niet op basis van een privacyverklaring, maar op basis van de technische architectuur zelf.

De data van je patiënt heeft onze externe servers nooit bereikt — en dat kunnen wij bewijzen.

Dat is geen USP. Dat is een paradigmaverschuiving.

7. Meer Informatie & Contact

Heb je vragen over de technische implementatie, de B2B-samenwerking, of wil je een live demo?

- **Website:** autonome.nl/huisartsen
- **Demo voor artsen:** autonome.nl/demo-arts
- **Voorbeeld S.O.E.P.:** autonome.nl/voorbeeld-soep.pdf
- **E-mail:** info@autonome.nl