

SYADEM

CARTE NUMÉRIQUE DE VACCINATION (CNV)

PRÉSENTATION

Notre Carte Numérique de Vaccination (**CNV**) est une solution clé en main permettant à tout pays de délivrer à chaque citoyen une représentation interopérable de son historique vaccinal.

Cette carte s'appuie sur la Nomenclature Unifiée des Vaccins (**NUVA**), garantissant une lecture homogène des historiques vaccinaux, quel que soit le système de codage utilisé.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

FORMAT PASSIF

La carte est un document PDF enrichi, détenu par le citoyen, contenant son historique vaccinal complet

- ▶ Données lisibles en texte clair
- ▶ QR Code scannable
- ▶ Métadonnées embarquées facilement téléchargeables dans un logiciel
- ▶ Signature numérique assurant l'intégrité du document

RESPECT DES JURIDICTIONS SANITAIRES

- ▶ Adaptation aux systèmes de santé locaux
- ▶ Intégration logicielle

INTEROPÉRABILITÉ GLOBALE

- ▶ Transcription automatique entre différents systèmes de codage

STRUCTURE DE CONFIANCE INTÉGRÉE

- ▶ Infrastructure de signature cryptographique
- ▶ Registres et répertoires des Master Records (MR)
- ▶ Serveur de terminologie connecté à NUVA

ADOSSÉ À LA NUVA

- ▶ Codification universelle des vaccins administrés
- ▶ Libre accès : licence Creative Commons (CC BY-NC)
- ▶ Compatible SNOMED CT
- ▶ Gouvernance internationale : Initiative pour les Codes Vaccinaux Internationaux

BÉNÉFICES POUR LES ÉTATS ET LES CITOYENS

FIABILITÉ

Chaque enregistrement est lié à une structure de santé autorisée

PORTABILITÉ

Utilisable dans tout contexte de mobilité

INTEROPÉRABILITÉ

Reconnaissance mutuelle des données

SOUVERAINETÉ NUMÉRIQUE

Architecture locale, sans dépendance privée

CONTRÔLE CITOYEN

Protection des données conservées par l'individu

Note: la CNV n'impose pas la création d'un système d'information pour la vaccination centralisé. Chaque État est libre d'organiser les dépôts de données vaccinales (repositories) à sa guise, tout en préservant la possibilité de porter les données aisément d'un dépôt à un autre.

ÉTAPES DE DÉPLOIEMENT

1. Enregistrement des structures de santé (Master Records registries)
2. Accréditation des professionnels habilités
3. Déploiement du serveur de signature
4. Intégration dans des systèmes d'information tiers
5. Formation et communication aux publics

PROJETS PILOTES EN COURS

- France
- Grèce
- Luxembourg
- Belgique
- Allemagne
- Lettonie



Contact: jlkoeck@syadem.fr

www.syadem.com

Documentation technique: engineering.syadem.com

