

Un carnet de vaccination électronique : pourquoi pas ?

Vie et perte d'un carnet de vaccination...



Et quelques années plus tard...



- Vous aussi, vous avez perdu votre carnet de vaccination ?
- Quels vaccins avez-vous eu comme enfant? le ROR ?
- Vous avez été vaccinée contre l'hépatite B? contre HPV ?
- Et la varicelle, vous l'avez eue ?

Dans le doute:

- 1x diTe-IPV + sérologie Te
- 2x ROR (sérologies...)
- 1x HBV + sérologie
- sérologie varicelle
- (3x HPV)
- (HAV, etc...)

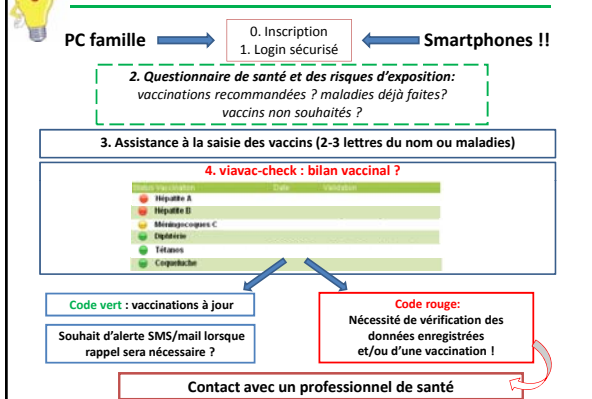


Pour assurer la survie des données de vaccination: un carnet électronique...

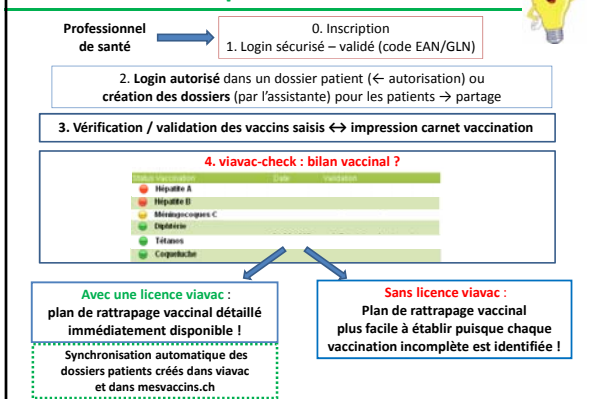
- Appartenant au patient, mais géré avec ses médecins...
- Dans lequel un vaccin enregistré ne serait plus jamais perdu...
- Qui serait disponible en tout temps et partout (voyages)
- Qui serait accessible aux médecins traitants successifs...
(pédiatre → généraliste → gynécologue / armée, → internistes, hôpital, Etc,...)
- Qui signalerait les vaccins manquants!!
- Qui faciliterait la gestion des vaccinations (adultes à risques)!!
- Et qui ... ?
- Tout ça gratuitement ! Et rapidement !



Du côté des patients...



Du côté des professionnels...



23.4.2011 : lancement de mesvaccins.ch (4 langues)

www.mesvaccins.ch le carnet de vaccination électronique suisse

Partenaires: ARPAGE APPLICATIONS, viavac, abonobo, etc.

Sponsors: EKIF: CFV, YKS/AMCS, ssp sgp, pharmaSuisse, InfoVac.

4 partenaires, beaucoup de soutien moral, très peu d'argent mais quelques idées...

Un carnet de vaccination électronique : pourquoi pas ?

Août 2011: 1^{er} projet e-health national !

14. Jahrgang - Nr. 38 - 23. September 2011 Medical Tribune

Digitalisierung
Elektronischer Impfausweis wird erstes landesweites eHealth-Projekt

LIEBFLIED BEI – Der Steuerungsausschuss von «Health Suisse» rüchert mit dem Projekt «Impfausweis» ein erstes nationales eHealth-Verhaben realisieren. Dafür hat er bereits ein Web-Portal und eine iPhone-App freigegeben. Ursprünglich stand die «eMedikation» im Vordergrund. Für den Steuerungsausschuss hat jedoch eine elektronische Version des heutigen Impfausweises besten Anschein auf eine glückliche Scheitelerklärung.

Die Unternehmen Ayrus Applications aus Mainz IT und Vianc GmbH aus Lieberhof FR sowie die Schweizer Acteliane haben die Plattform www.meineimpfungen.ch gemeinsam entwickelt. Abende SA aus Meyrin GE steuert die Smart-phone-Apps bei. Die Applikation «myVaccine» für das iPhone ist bereits fertig und kann zum Preis von CHF 1.– im iTunes-Store heruntergeladen werden. Das Thema «eMedikation» bleibt nach Angaben von «Health Suisse» wichtig und wird in künftigen Modellversuchen weiterverfolgt. In einer Visiade zum «Impfausweis» werden bis Januar 2012 organisatorische, technische und finanzielle Aspekte geklärt. Nach der Realisierbarkeit, folgt die Umsetzung und ein Pilotbetrieb von zwei bis drei Jahren. Quelle: www.e-health.com.ch

www.mesvaccins.ch :
un carnet de vaccination électronique
pour lequel il n'est pas nécessaire d'être un as de l'informatique !

...ni d'avoir plus de quelques minutes, soi-même ou son assistante!

Ouvrir un compte professionnel sur www.mesvaccins.ch:
Section « Pour les professionnels », cliquer sur : « Professionnel – s'inscrire »

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

ACCUEIL
POURQUOI?
COMMENT?
SYNERGIES ET ECHANGES DE DONNEES
CONDITIONS GENERALES
LIBERATION DE RESPONSABILITE

Sur www.mesvaccins.ch, service web sécurisé, en tant que professionnel de la santé vous pouvez gratuitement:

- enregistrer les vaccins de vos patients dans un carnet de vaccination électronique
- vérifier valider les données saisis par vos patients...
- importer des carnets de vaccination officiels aussi souvent que souhaité
- identifier les vaccinations incomplètes, y compris les vaccins recommandés ou contre-indiqués en raison de facteurs de risques ou de choix personnels...

Le plus - seulement pour les professionnels avec licence du logiciel expert-nova:

- voir le détail des vaccins encore nécessaires (poms, doses, intervalles)...

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinations.ch
myvaccines.ch

PROFESSIONNEL - S'INSCRIRE
Nom et prénom (obligatoire)
Nom de famille
Prénom
N° de carte

PROFESSIONNEL - IDENTIFIER
Nom et prénom
Nom de famille
Prénom
N° de carte

Inscription = une seule étape !
-Indiquer votre **numéro EAN/GLN** (commence par 760100 et figure sur votre carte professionnelle - et sur vos factures...)
- Champs exigés: nom, code postal/lieu et adresse de messagerie électronique
- Choisir un mot de passe, puis cliquer sur : « **Soumettre l'inscription** »

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

(Les champs obligatoires sont indiqués par un *)

EAN/GLN * 7601000000001

Nom *
Tutoriel professionnels

Adresse
Code postal - Lieu * 1200 Genève

Spécialité
Pédicure

Numéro de tél. portable
Compte * tutoria@thw.ch

Mot de passe *
Répétez le mot de passe *

Soumettre l'inscription Annuler

Pour revenir plus tard dans un compte professionnel déjà existant:
-Section « **Pour les professionnels** »
-Indiquer votre **numéro EAN/GLN** et mot de passe
Cliquer sur « **Login** ».

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

PROFESSIONNEL - S'INSCRIRE
Nom et prénom (obligatoire)
Nom de famille
Prénom
N° de carte

PROFESSIONNEL - IDENTIFIER
Nom et prénom
Nom de famille
Prénom
N° de carte

Dans votre compte professionnel, il est possible:
-D'accéder directement aux dossiers créés par des patients vous ayant donné un droit d'accès à leur dossier : **PATIENTS AUTORISÉS**
→ Cliquer sur le nom du patient pour ouvrir son dossier

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

PATIENTS AUTORISÉS

| Nom | Date |
|------------------------|------------|
| MEUS PATIENTS | 09.08.2011 |
| NOUVEAU PATIENT | 17.09.2011 |
| IMPORATION DE PATIENTS | 03.09.2011 |
| CODE D'AUT ORISATION | 14.09.2011 |
| | 01.09.2011 |
| | 06.09.2011 |
| | 02.09.2011 |
| | 03.11.2011 |

Un carnet de vaccination électronique : pourquoi pas ?

Dans un DOSSIER PATIENT :
1. RENSEIGNEMENTS
 -NOM DU PROFIL, CODE POSTAL, SEXE, DATE DE NAISSANCE
 -Numéro de téléphone mobile et/ou adresse courriel (notifications)

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

RENGEIGNEMENTS

Indiquer les coordonnées de votre patient.
 (Les champs obligatoires sont indiqués par un *)

Nom du profil * Eva Martinez
 Nom Martinez
 Prénom Eva
 Référence
 Code postal (suisse) * 1203
 Sexe * Femme Masculin
 Date de naissance * 15.02.1996
 Langue Français
 Numéro de tel. portable
 Courriel

14

2. IMMUNITÉ ACQUISE par infection ou vaccination (anamnèse ou sérologie +)

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

RENGEIGNEMENTS

IMMUNITÉ ACQUISE

Indiquer les vaccins que ne sont pas nécessaires ou souhaités-déjà faits ou sérologie positive:

Hépatite A
 Hépatite B
 Rubéole
 Diphtérie
 Fièvre typhoïde
 Polio
 Méningocoque A
 Méningocoque C
 Méningocoque W
 Méningocoque Y
 Méningocoque Z
 Méningocoque X
 Méningocoque 23

Toutes les maladies donnant une immunité permanente...

14

3. FACTEURS DE RISQUES MEDICAUX indiquant / contre-indiquant 1 vaccin

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

RENGEIGNEMENTS

FACTEURS DE RISQUES MEDICAUX

Généralités:
 Grossesse
 Obésité
 Prematurité

Allergies:
 Allergie grave à l'œuf
 Eczéma sévère

Maladies chroniques:
 Diabète
 Des poumons
 De la peau
 Des reins
 Des muscles ou du système nerveux
 Du métabolisme (par ex. diabète sucré de l'adulte)
 Cancer du sang (leucémie, myélome)
 Autre cancer
 Fracture de liquide céphalo-rachidien
 Implant cochléaire

Traitement immunosuppresseur:
 Traitement immunosuppresseur
 Infection VIH avec CD4 insuffisants
 Infection VIH avec CD4 diminue
 Spéinectomie, azopéine
 Anémie falciforme
 Déficit des réponses anticorps
 Déficit en lactase dans le lait maternel
 Déficit du complément
 Déficit en protéine S/C

Tous les facteurs médicaux indiquant ou contre-indiquant une ou plusieurs vaccinations (groupes à risques)

15

4. FACTEURS DE RISQUES D'EXPOSITION indiquant une/des vaccinations

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

RENGEIGNEMENTS

FACTEURS DE RISQUES D'EXPOSITION

Voyages:
 Voyage à l'étranger nécessitant une vaccination contre:
 Hépatite A
 Hépatite B
 Fièvre jaune
 Fièvre typhoïde
 Polio
 Méningocoque A
 Méningocoque W

Risques professionnels:
 Professionnels de santé
 Professionnels de la petite enfance
 Travailleurs sociaux

Risques liés à l'enfance:
 Entourage d'une femme enceinte
 Entourage d'un nouveau-né (0-6 mois)
 Entourage d'une personne malade ou fragile
 Hépatite A dans l'enfance
 Hépatite B dans l'enfance

Tous les facteurs d'exposition indiquant ou contre-indiquant une ou plusieurs vaccinations (groupes à risques)

16

5. VACCINS NON SOUHAITES ↔ plan de vaccination personnalisé...

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

RENGEIGNEMENTS

VACCINS NON SOUHAITES

Il est possible d'indiquer si les vaccins recommandés de base que ne sont pas souhaités pour des raisons personnelles.

Coqueluche
 Tétanos
 Coqueluche
 Polio
 Hépatite A
 Hépatite B
 Rubéole
 Diphtérie
 HPV
 Hépatite B
 Orpax
 Pneumocoque 23

La possibilité d'un plan de vaccination personnalisé tenant compte des souhaits individuels (Ø coqueluche, Ø HPV, etc...)

17

6a. CARNET DE VACCINATION ↔ vaccins déjà enregistrés par/pour votre patient... mais pas encore validés par un professionnel de la santé!

www.mesvaccins.ch: le carnet de vaccination électronique suisse

RENGEIGNEMENTS

CARNET DE VACCINATION

| Vaccin | Date | Type | Validé |
|-----------------|------------|---------------------|-------------------------------------|
| COQUELUCHÉ | 15.04.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| COQUELUCHÉ | 15.06.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| COQUELUCHÉ | 15.08.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| COQUELUCHÉ | 15.08.1997 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| COQUELUCHÉ | 15.02.2001 | Inflanx DTPa-IPV | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIPHTÉRIE | 07.10.2011 | Boostav Polio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIPHTÉRIE | 15.04.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIPHTÉRIE | 15.02.2001 | Inflanx DTPa-IPV | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIPHTÉRIE | 07.10.2011 | Boostav Polio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hb | 15.04.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hb | 15.06.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hb | 15.08.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hb | 15.08.1997 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| HPV | 07.10.2011 | Gardasil | <input checked="" type="checkbox"/> |
| HÉPATITE A | 12.07.2006 | Twinrix 720/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| HÉPATITE B | 12.07.2006 | Twinrix 720/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MÉNINGOCOQUES C | 05.05.2008 | MenVax-C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MÉNINGOCOQUES C | 15.08.1997 | MENI-C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POLIO | 05.12.2006 | Proxim | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POLIO | 15.04.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POLIO | 15.06.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POLIO | 15.08.1996 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POLIO | 15.08.1997 | Inflanx DTPa-IPV+Hb | <input checked="" type="checkbox"/> |


18

Un carnet de vaccination électronique : pourquoi pas ?

6b. MISE A JOUR DU CARNET DE VACCINATION :

1) Vérifier et **COCHER** chaque vaccin figurant sur un carnet de vaccination papier

6b. MISE A JOUR DU CARNET DE VACCINATION :

1) Vérifier et **COCHER** chaque vaccin figurant sur un carnet de vaccination papier
2) corriger / ajouter, le cas échéant (anciens carnets, griboillis, etc. !)
- En choisissant le nom dans le menu déroulant, en cliquant sur  pour effacer une erreur de saisie.

BILAN VACCINAL permet d'identifier immédiatement les vaccins à prévoir (sur la base des algorithmes de viavac (www.viavac.ch)).

Règles de base
• Doses, âges, intervalles, etc. !

• Ages :
- **2, 4, 6 mois**
- **15 mois (15-18 m)**
- **4 ans (4-7 a)**
- **11 ans (11-13 a)**
- **ensuite**: délai depuis le dernier rappel

Le CARNET DE VACCINATION contient maintenant les vaccins reçus, classés par antigènes et validés (V) – ce qui permet l'impression du carnet.

PROCHAINS VACCINS permet à ceux qui ont une licence viavac de visualiser immédiatement le plan de rattrapage vaccinal tenant compte de l'immunité, des facteurs de risque, des vaccins non souhaités (!), des vaccins reçus (âges, doses, intervalles, etc.)

ACCES DE PATIENT :

-Envoie automatiquement à votre patient un SMS / courriel lui donnant un code d'accès direct à son dossier !
-Si vous n'indiquez pas de téléphone / mail : de voir un code à lui transmettre !

Un carnet de vaccination électronique : pourquoi pas ?

Dans votre compte professionnel, il est possible:

- D'accéder directement aux dossiers créés par despatients vous ayant donné un droit d'accès à leur dossier : **PATIENTS AUTORISÉS**
- D'accéder aux dossiers des patients que vous avez déjà créé : **MES PATIENTS**
- De créer un nouveau dossier patient : **NOUVEAU PATIENT**
- D'importer les dossiers de patients créées avec **viavac** : **IMPORTATION DE PATIENTS**
- De donner / faire envoyer à votre patient un **CODE D'ACCES** à son dossier

Invitez les parents de vos patients à leur créer un carnet de vaccination électronique sur www.mesvaccins.ch !

- dès les premiers vaccins !
- ou à 15-18 mois, après la première série de vaccins...
- ou juste après le rappel préscolaire, pour qu'ils n'oublient pas les vaccins de l'adolescence 😊

Création d'un dossier par les patients:

- Section **Pour tous : (UTILISATEUR – S'INSCRIRE)**
- Ou accès direct à un dossier déjà créé : **Nom d'utilisateur / mot de passe**

Pour ceux qui ont un iPhone: myViavac (CHF 1.10 sur App Store)

Pour pouvoir accéder aux dossiers de vos patients demandez-leur de vous y autoriser !

S'inscrire pour recevoir une notification (SMS, mail) lorsqu'un vaccin devient nécessaire (grippe, rappels...)

Pour assurer la survie des données de vaccination: un carnet électronique...

- ✓ Appartenant au patient, mais géré avec ses médecins...
- ✓ Dans lequel un vaccin enregistré ne serait plus jamais perdu...
- ✓ Qui serait disponible en tout temps et partout (voyages)
- ✓ Qui serait accessible aux médecins traitants successifs...
(pédiatre → généraliste → gynécologue / armée, → internistes, hôpital, Etc,...)
- ✓ Qui signerait les vaccins manquants!!
- ✓ Qui faciliterait la gestion des vaccinations (adultes à risques)!!
- ✓ Tout ça gratuitement ! Et rapidement !
- ✓ Et qui ... ? Faites-nous part de vos souhaits !