



Bracelet rouge « allergie médicamenteuse »

Le déploiement en cours à l'AP-HP

David Osman

Praticien hospitalier - Médecine intensive réanimation, Hôpital Bicêtre
Coordonnateur de la gestion des risques associés aux soins (CGRAS), AP-HP

Michel Djibré

Praticien hospitalier - Pneumologie, hôpital Tenon
Responsable du système management de la qualité de la prise en charge médicamenteuse, AP-HP

Marina Chen, Guillaume Hebert, Yen-Lan Nguyen, Paule Kujas

Direction « Qualité, partenariat, patient - DQ2P AP-HP

21 novembre 2024



Un **objectif** principal

Objectif



... donner **plus de visibilité** à une information **connue** !



...il n'est pas censé améliorer la pertinence du diagnostic d'allergie

Objectif

3

INFORMER

Réactions "allergiques" médicamenteuses

Comment mener l'enquête ?

QUESTIONNAIRE + NOTE D'INFORMATION

Auteurs :

- Drs **Bénédicte Lebrun-Vignes** et **Kevin Bihan**
(Centres Régionaux de Pharmacovigilance de la Pitié-Salpêtrière et de Saint-Antoine)
- Pr **Annick Barbaut**, Dr **Angèle Soria**, Dr **Emmanuelle Amsler**
(Service de Dermatologie et Allergologie de l'hôpital Tenon)

COORDONNÉES :

Service de Dermatologie et Allergologie de l'hôpital Tenon

→ Rdv par téléphone : 01 56 01 72 21
 → E-mails : annick.barbaut@aphp.fr
 angele.soria@aphp.fr
 emmanuelle.amsler@aphp.fr

Centre Régional de Pharmacovigilance de la Pitié-Salpêtrière

→ Téléphone : 01 42 16 16 79
 → E-mail : pharmacovigilance.psl@aphp.fr

Centre Régional de Pharmacovigilance de Saint-Antoine

→ Téléphone : 01 43 47 54 69
 → E-mail : pharmacovigilance.huep@sat.aphp.fr

AP-HP-SORBONNE UNIVERSITÉ



Pharmacovigilance
à l'AP-HP



ASSISTANCE
PUBLIQUE HÔPITAUX
DE PARIS

QUESTIONNAIRE "PATIENT"

Avez-vous une "allergie" connue à un médicament ? Oui Non
 Si oui, le(s)quel(s) ?

Pouvez-vous décrire les symptômes que vous avez présentés ?



urticaire



Rougeurs



macules et papules



Erosions muqueuses



Œdème (ex. paupières, lèvres, langue)



Pruritus



Difficultés à parler/à avaler
Hypotension artérielle
Difficultés à respirer
Désaturation en oxygène

Autres signes digestifs avec diarrhées, douleurs abdominales, etc.:

Quel a été le délai entre la dernière prise du médicament et la survenue des symptômes ?
 < 2h Entre 2h et 24h
 Entre 1 et 7 jours > 7 jours

Quel a été le délai depuis l'initiation du médicament ?

A suivre ●●●



Quelle traçabilité ORBIS de l'allergie médicamenteuse aujourd'hui ?

plusieurs points d'entrée au module « allergie »

Traçabilité ORBIS

permettant de renseigner automatiquement le « post-it ORBIS »

4

« post-it ORBIS » ne pouvant cependant pas être déplié par défaut !

« Feuille cornée »

BMI

SAU

Prescription (medication)

ID	Nom	Statut
MI231-1	MI23	112523696
MI241-1	MI24 ABJ3	112535278
MI251-1	MI25	112534370

mais encore non relié au dossier médical !



Une allergie ou l'absence d'allergie au PDC mentionné dans Orbis et visible sur « *post-it ORBIS* »

Allegries
- Produit de contraste iodé

Alertes Infectio Risques

dans l'observation médicale
trier la saisie
Masquer la zone de saisie
Ajout d'un antécédent via la CIM

Libellé ou indiquez une date de début ou de fin.

Liste des antécédents et allergies Cliquez dans la liste pour sélectionner un antécédent. Afficher les antécédents ou allergies annulés

Date début	Date fin	Type médical	Code	Libellé	Présomption
		Allergie		Produit de contraste iodé	

Radiologie
ORBIS

**C'EST
NOUVEAU!**

est aujourd'hui reportée dans le module ORBIS de demande des examens de radiologie

Prescriptions / Demandes*

Panier : 1

Parcourir les catalogues

Complément

Routage

Panier

Radiologie

Angioscanner de l'aorte thoracique
Planifié le 05/04/2024

Angioscanner de l'aorte thoracique

Créatinine (µmol/L)

Historique

Clairance de la créatinine de Cockcroft

Informations contraste

Pas de contre indication connue à l'injection d'un produit de contraste

Allergie contraste
Insuffisance rénale
Biguanides

Valeur saisie par N MEDURG1 P MEDURG1, 05/04/2024 15:16 dans: Antécédents et allergies -

Historique

* 1 observations cliniques doivent encore être marquées comme vues

Date de rendez-vous souhaitée

Date début 05/04/2024 Date fin 05/04/2024

Sous condition



L'absence d'allergie médicamenteuse doit et peut être tracée dans ORBIS !

Traçabilité
ORBIS

The screenshot displays the ORBIS APHP@OR1QUA interface for patient 80145651024 FILAXY ANNA φ née le 01.01.1974 (49 ans). The interface includes a menu on the left with options like 'Service patients', 'Unité de soins', and 'Pharmacie'. The main area shows 'Informations détaillées' with biometric data (64 kg, 173 cm, IMC: 21.4 kg/m²) and clinical info. A highlighted 'Allergies' section shows '- Pas d'allergie connue (30/04/2024)'. Below, there is a 'Saisie d'antécédents ou d'allergies - Saisie libre' section with a form for 'Date début', 'Date fin', and 'Type médical'. At the bottom, a 'Liste des antécédents et allergies' table shows a single entry: 'Allergie' with the label 'Pas d'allergie connue (30/04/2024)'.

Date début	Date fin	Type médical	Code	Libellé
		Allergie		Pas d'allergie connue (30/04/2024)



Est-ce **suffisant** ?

3

Base de données de test Dossier

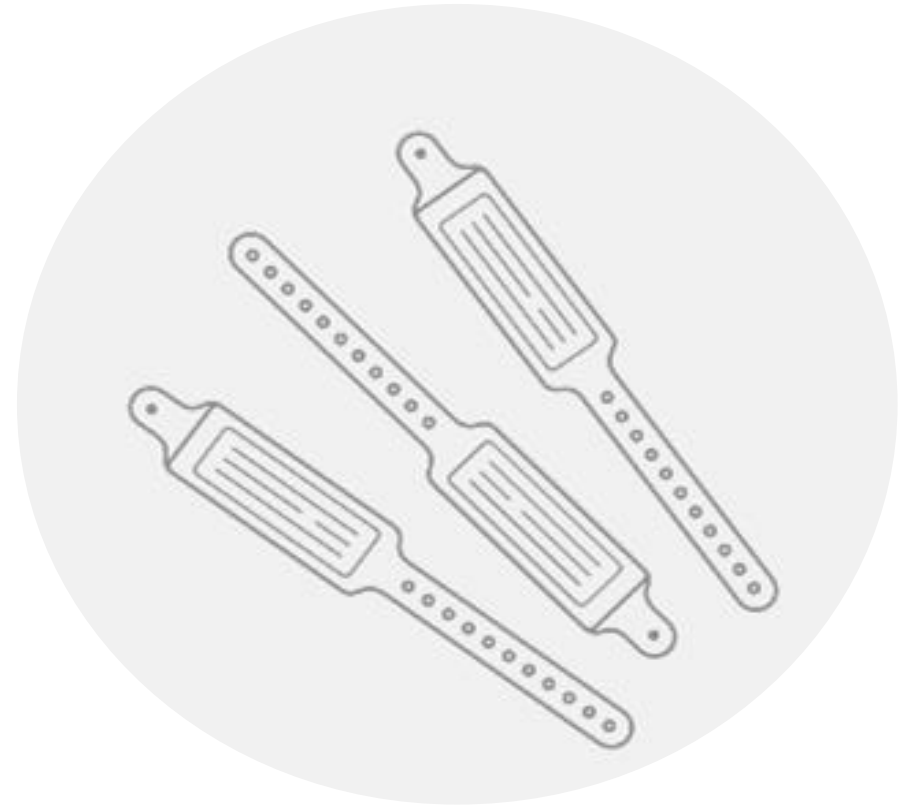
le 07.06.1974 (49a) ↓ 112538004

Allergies	Alertes	Infe
- Pas d'allergie connue (30/04/2024)		

ut ou de fin.

Traçabilité
ORBIS

7

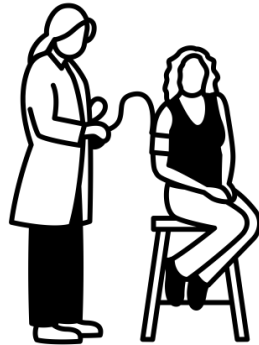




Quelle **méthode** de mise en place du bracelet rouge ?

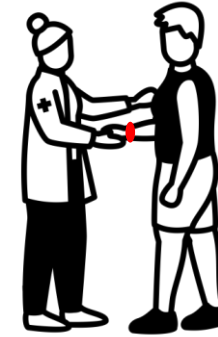
Le professionnel identifié dans l'unité pour poser le bracelet d'identification

aide-soignant, IDE, IAO...



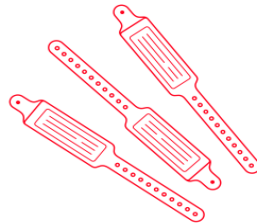
puis

Le médecin



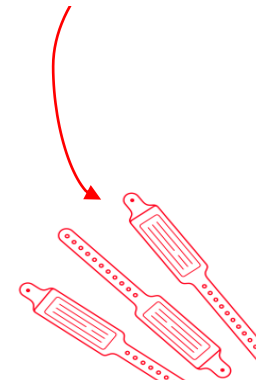
Méthode

- interroge le patient, les proches
- consulte le dossier



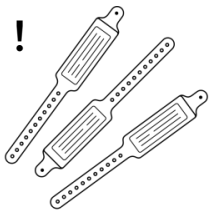
- **pose un bracelet rouge s'il l'estime justifié et après accord du patient**

- interroge le patient, les proches
- consulte le dossier



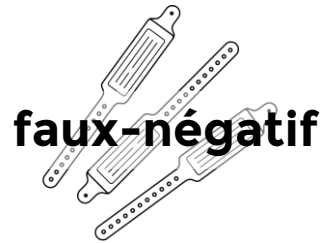
- **valide ...**

- **ou pas !**





Quels **risques** ?



le patient porte un bracelet blanc
alors qu'il est allergique

ce risque existe déjà s'agissant
d'une information parfois
manquante du dossier médical

Risques



le patient porte un bracelet rouge
alors qu'il n'est pas allergique

ce risque existe aussi s'agissant
d'une information portée
parfois excessivement dans
le dossier médical

Ce n'est qu'une barrière de
sécurité **toujours faillible**

C'est une information qui
peut et **doit être toujours
remise en question** : au
moment de la prescription,
ou de l'administration

C'est une démarche qui
utilise un **temps**
« sanctuarisé » lors de toute
admission à l'hôpital

C'est donc une façon de
faire des **patients des
acteurs de leur propre
sécurité**





En conclusion

Un dispositif ayant déjà **fait ses preuves**

Un objectif principal : donner de la **visibilité** à une information connue

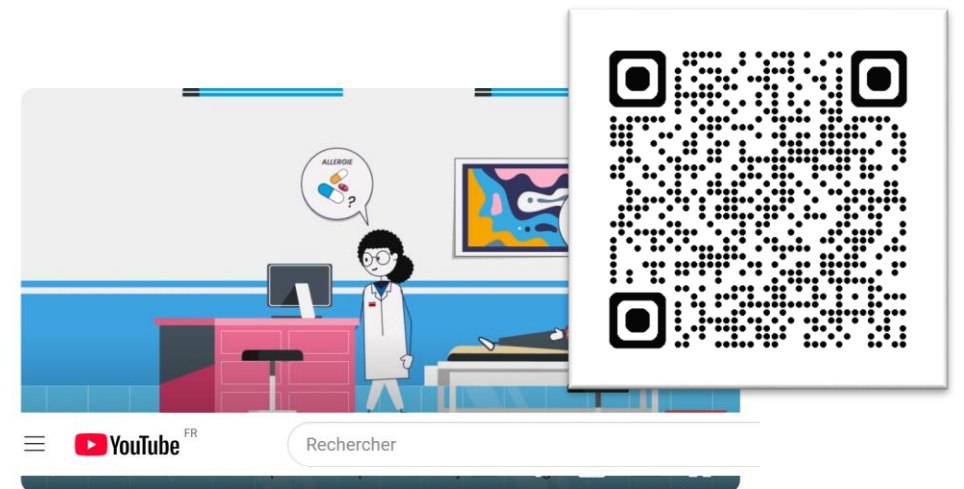
Un objectif secondaire : **renforcer la démarche diagnostique** d'allergie

Il s'agit d'une **barrière de sécurité supplémentaire** s'ajoutant aux barrières existantes: interrogatoire, recueil d'information, traçabilité dossier

En conclusion



3 questions sur le bracelet rouge allergie médicamenteuse



Prévention des allergies aux médicaments : le bracelet rouge

AP-HP, Assistance...
26,5 k abonnés

S'abonner

6

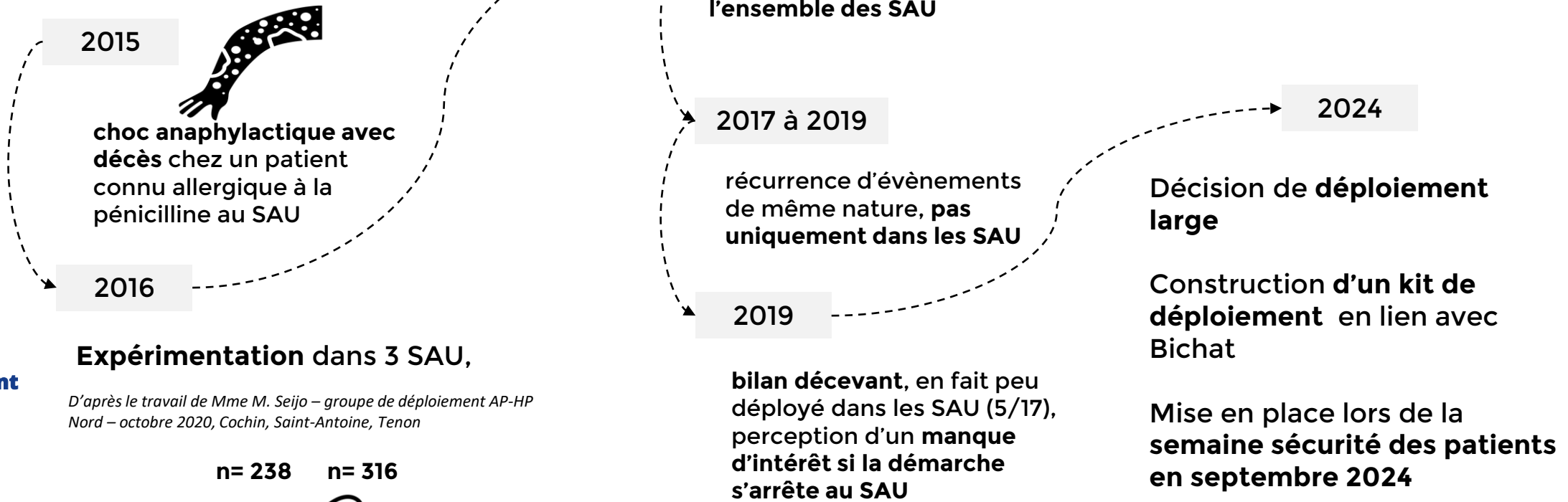
Partager

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

#PARTAGERPOURPROTÉGER



Quel **déploiement** ?

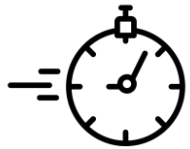


Annexe 1 **déploiement**

Expérimentation dans 3 SAU,

D'après le travail de Mme M. Seijo – groupe de déploiement AP-HP Nord – octobre 2020, Cochin, Saint-Antoine, Tenon

n= 238 n= 316



93 % estiment que le temps consacré est < à 5 minutes



95 % jugent la démarche utile et pertinente



98 % recommande cette démarche

78 % estiment le dispositif utile

94 % sont d'accord sur le principe de porter un bracelet « allergie »



Annexe 2 Bibliographie

Année	
2023	Hospital wristband color standardization County Health Rankings & Roadmaps https://www.countyhealthrankings.org/strategies-and-solutions/what-works-for-health/strategies/hospital-wristband-color-standardization
2021	[Evaluation of the effectiveness of a procedure for identifying patients with allergy in paediatric emergency rooms] Escobar Castellanos M, et al. Evaluación de la efectividad de un procedimiento de identificación de pacientes con alergia en urgencias pediátricas [Evaluation of the effectiveness of a procedure for identifying patients with allergy in paediatric emergency rooms]. J Healthc Qual Res. 2021 Jul-Aug;36(4):186-190. Spanish. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.02.006. Epub 2021 Apr 17. PMID: 33875396.
2019	Protecting restricted extremities: The implementation of a pink wristband. Sturdivant T, et al. Protecting Restricted Extremities: The Implementation of a Pink Wristband. Nephrol Nurs J. 2019 Jul-Aug;46(4):423-452. PMID: 31490052.
2018	The use of red wristbands for allergy documentation in day case surgery Clark C, et al. The use of red wristbands for allergy documentation in day case surgery. J Perioper Pract. 2018 Jul-Aug;28(7-8):199-202. doi: 10.1177/1750458918775578. Epub 2018 May 4. PMID: 29726806.
2013	Improving Patient and Health Care Provider Safety: Implementing a Quality Improvement Program for Identifying Patients on Isolation Precautions Rosenberg AF. Participation in a mentored quality-improvement program for insulin pen safety: Opportunity to augment internal evaluation and share with peers. Am J Health Syst Pharm. 2016 Oct 1;73(19 Suppl 5):S32-7. doi: 10.2146/ajhp160418. PMID: 27647097.
2011	A Cognitive Analysis of Color-Coded Wristband Use in Health Care Wood, S. D., et al. (2011). A Cognitive Analysis of Color-Coded Wristband Use in Health Care. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting, 55(1), 281-285. https://doi.org/10.1177/1071181311551058
2009	Most Wisconsin hospitals adopt standardized color alerts Traynor K. Most Wisconsin hospitals adopt standardized color alerts. Am J Health Syst Pharm. 2009 May 1;66(9):791-2. doi: 10.2146/news090040. PMID: 19386936.
2008	Implementing Standardized Colors for Patient Alert Wristbands American Hospital Association (AHA) Quality Advisory: Implementing Standardized Colors for Patient Alert Wristbands (Sept. 4, 2008)
2008	The Color of Safety Standardization and Implementation Manual The Color of Safety. Standardization and Implementation Manual. Wisconsin Hospital Association (WHA)
2007	Identification of Inpatient DNR Status: A Safety Hazard Begging for Standardization Sehgal NL, et al. Identification of inpatient DNR status: a safety hazard begging for standardization. J Hosp Med. 2007 Nov;2(6):366-71. doi: 10.1002/jhm.283. PMID: 18080337.
2007	Color wristband program seeks to reduce errors. Healthcare Benchmarks Qual Improv. 2007 Dec;14(12):138-9. PMID: 18019789.
2005	Patient Safety Authority. Use of Color-Coded Patient Wristbands Creates Unnecessary Risk. Patient Safety Authority. Use of Color-Coded Patient Wristbands Creates Unnecessary Risk. PA-PSRS Patient Safety Advisory. 2005;2(Sup. 2): 1-4.