



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

**Réunion 1:
Occitanie/PACA/Corse**

13 octobre 2021

12h30-14h



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

2019

Think Tank
Thank PHARMA

2020



Vague 1 COVID

S1 2021



Vaccination COVID
& Hors COVID

2021-2022



Tour de France



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

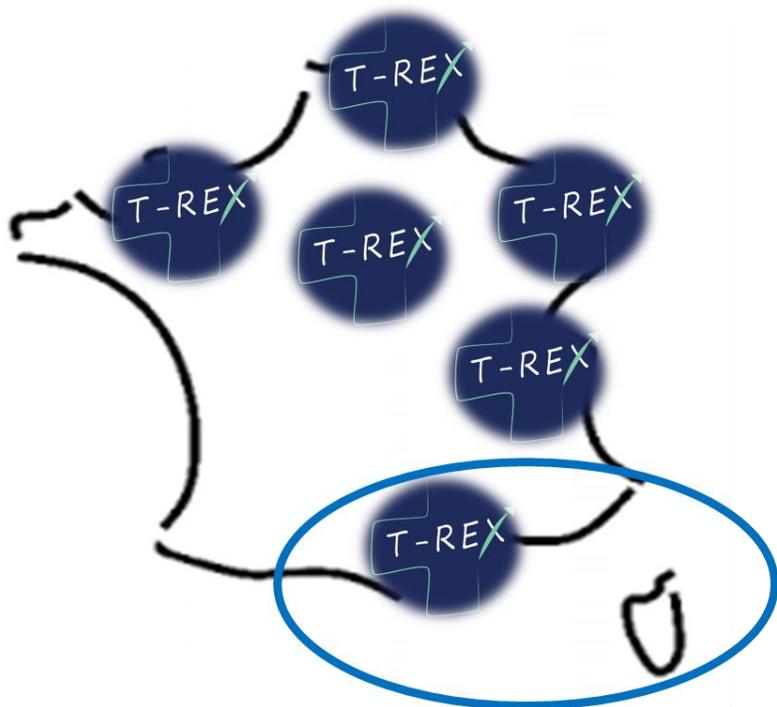
Innovation

Organisation

Management

6 réunions régionales

1 livre blanc



Réunion 1

Occitanie

PACA

Corse



2022



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

INNOVATION, ORGANISATION, MANAGEMENT ? Vous avez la parole !

5 thématiques :



- Pharmacotechnie, préparations
- Approvisionnement, logistique / Gestion COMEDIMS
- Pharmacie clinique
- Stérilisation
- Coopération, collaboration, management



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Thématique	Modérateur	Nom du projet	Porteur(s) projet
Management	Jean Marie Kinowski	Soirées thématiques d'échanges et de formation	BLONDIN Christine Bassins de Thau
		Qualean	COLLOMP Rémy CHU de Nice
		CEPRIM	RICHARD Hélène / KINOWSKI Jean-Marie, CHU Nîmes
Organisation	Philippe Cestac	Coordination du Groupement Régional Corse d'Achat des Produits de Santé	GENTY Hélène, CH Bastia
		Le circuit Rétr'officine	MONGES Philippe , DARQUE Albert, APHM
		Gestion du stock régional des antidotes	AMADEI Julie, ROBITAILLE Anne, CH Bastia
Pharmacotechnie	Rémy Collomp	Conception de masques alternatifs COVID	HAUVILLER Laurent, CHU Toulouse
		rareQrare	SOULAIROL Ian, DELANNOY Violaine CHU Nîmes
		Préparations de suspensions d'anticancéreux oraux	GUILLEMOT Coralie IUCT Oncopole Toulouse
Pharmacie clinique	Stéphane Honoré	REX Vaccination COVID	HEIMIG Marie Odile, Nephrocare
		AVALPA	PARRY BALLIANA Bérangère CH Lézignan Corbières
		Thérapies orales PEC multidisciplinaire	DE CROZALS Françoise ICAP Avignon



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Présentations par thématique
Débriefing avec Marc Frachette
Discussion générale

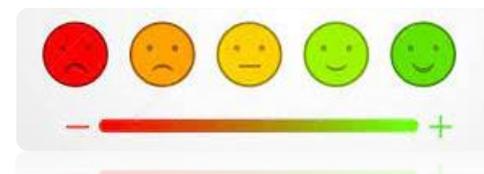


Echangez, participez via le Tchat
Durant les présentations
Fin de session



Si participation en équipe, merci de nous adresser liste de présence avec les mails

Questionnaire Evaluation de votre satisfaction en ligne





« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Management

Modérateur : Jean Marie KINOWSKI



Christine BLONDIN



Rémy COLLOMP



Hélène RICHARD



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

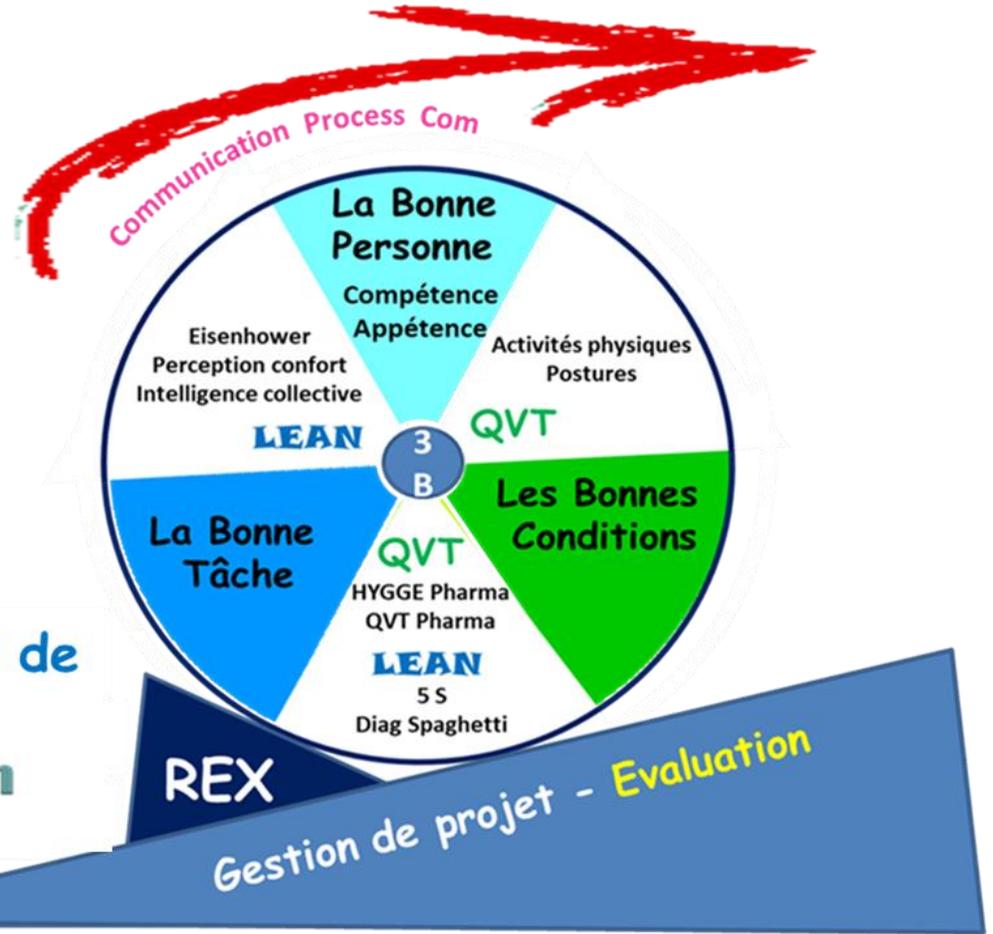
Innovation

Organisation

Management



La Roue de



Membres de l'équipe projet: Rémy COLLOMP, Stéphany PALEOTTI, Karine ACHACH, Jérôme DOMPE, Laurent BOURDELLES .. et tou-te-s les Ambassadeurs QVT !



CEPRIM « Centre d'Évaluation et de Prévention du Risque Iatrogène Médicamenteux »



Instruction N° DGOS/R1/DSS/1A/2020/52 du 10 septembre 2020 relative à la gradation des prises en charge ambulatoires réalisées au sein des établissements de santé



Pharmacien clinicien = 1 acteur



Modèle de sécurisation de la PECM du patient viable économiquement



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Management

Modérateur : Jean Marie KINOWSKI



Marc FRACHETTE



Christine BLONDIN



Rémy COLLOMP



Hélène RICHARD



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Organisation

Modérateur : Philippe CESTAC



Hélène GENTY



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Philippe MONGES
Albert DARQUE



Julie AMADEI
Anne ROBITAILLE



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Coordination du Groupement Régional Corse d'Achat des Produits de Santé GRECAPS



Objectifs:

- Achat de spécialité pharmaceutique groupé pour les 7 hôpitaux de Corse
- Faire face aux contraintes d'approvisionnement lié à l'insularité
- Harmonisation et diminution des références dans les livrets thérapeutiques
- Efficience administrative, pharmaceutique et économique



Freins observés

- Mettre en accord des praticiens de sites différents sur des dispositifs médicaux spécifiques, enjeux de stratégie de passation de marché
- Concurrence des centrales d'achat nationales



Méthodologie:

- Organisation de commission technique pharmaceutique:
 - Pour le recensement des besoins et évaluations des pratiques
 - Pour évaluer les marchés concurrentiels
 - Mise en communs et analyse des essais des 7 centres
 - Présentation des bilans par fournisseur pour la logistique et financier
 - Enjeux de création de commission médicale de partage des pratiques par spécialité



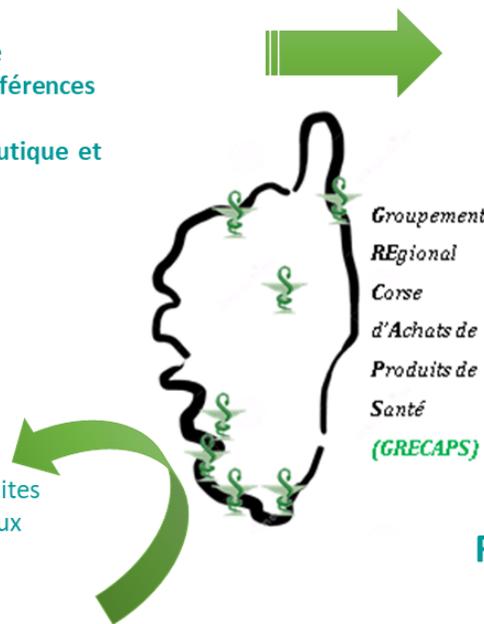
Organisation et présentation de commission choix

- Présentation et argumentation des choix devant les directions
- Présentation des bilans



Résultats

- Diminution des références par centre
- Passage au biosimilaire favorisé
- Taux de spécialités dans le répertoire des génériques augmenté
- Performance achat
- Gains sur le partage d'expérience
- Gains de temps sur l'opérationnel



Membres de l'équipe projet: Dr AMADEI Jacques, Dr GENTY Hélène, Pharmaciens membres du GRECAPS



Acheminement des médicaments de rétrocession vers l'officine via les grossistes répartiteurs : le circuit Rétr'officine

Genèse de Rétr'officine

Difficulté pour les patients à retirer les traitements liés à :

- handicap, isolement, précarité des patients
- Eloignement des rétrocessions (coûts)

Conséquence : **renoncement ou retard** dans le retrait des traitements

Organisation logistique

Le patient au **centre du dispositif** (renouvellement, charte, choix du pharmacien)

L'officine adresse fiche renseignement + ordo à la rétrocession par Email.

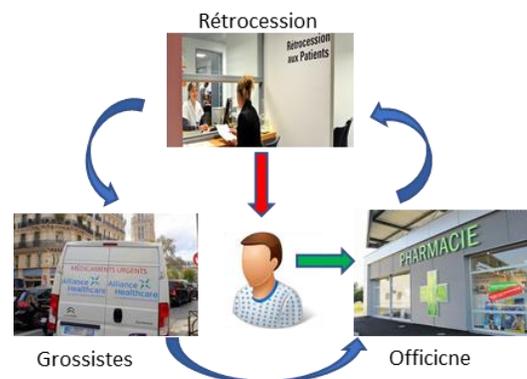
L'hospitalier dispense : colis individualisé, livraison en caisses scellés, acheminement vers chaque grossiste 2 fois par semaine.

Coordination étroite avec l'ordre, les syndicats, les grossistes et l'ARS.

Leviers et freins

Enquête de satisfaction après 6 mois :

- Plébiscite des patients (97%) pour la facilité accès
- Satisfaction des officinaux (90%) malgré absence rémunération
- Une collaboration propice à l'établissement d'un « réseau » ville-hôpital
- Taux de rejets de 4,4% (conformité, illisibilité des ordonnances...)
- Absence d'un circuit retour des produits non récupérés (0,27% des envois)
- Pas d'assurance sur les colis transportés
- Absence de rémunération des intervenants.

**Objectifs**

- **Accessibilité égale aux médicaments**
- **Suivi pharmaceutique individualisé**
- Accroître les compétences collectives
- Créer un **lien entre officinal et hospitalier**

Avec pour corolaire :

- **Amélioration du parcours patient**
- Evitement de certains coûts (patient et Assurance maladie)



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Résultats logistiques au 10 /10/21

- **70-80 envois** par semaine
- Fiabilité du circuit (1 colis perdu)
- 797 Patients
- 485 Officines
- **5162 demandes** effectuées
- 137 villes sur 7 départements

Perspectives

Poursuite de cette expérimentation après juin 2021
Mis en place d'un **Article 51 interrégional**
Télé soin vers les patients.



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

CARTOGRAPHIE DES ANTIDOTES DE LA REGION CORSE *Antidoti in Corsica*



Point de départ

Défaut de stock d'antidote (AD) au CH de BASTIA un soir de garde

Réflexion

Inventaire et référencement des AD sur l'île pour une prise en charge plus rapide des patients

Projet régional

Concertation avec tous les Pharmaciens des Pharmacies à Usage Intérieur (PUI) de CORSE

Problématique

Produits onéreux, impossibilité pour un établissement de santé d'avoir tous les AD face aux rares demandes
Approvisionnement long lié à l'insularité

Méthodologie

Le listing des AD a été établi grâce à la coopération régionale des Pharmaciens des établissements de santé publics/privés
Collaboration avec l'OMEDIT PACA-CORSE pour mise à jour des recommandations d'utilisation, sous forme de fiches pratiques, et diffusion prochaine aux praticiens concernés

Antidotes en Corse PUI et coordonnées en dehors des heures d'ouverture



Résultats

Stock régional d'AD connu de tous les établissements de santé (carte en cours de dynamisation)

Tableau récapitulatif des indications et des posologies

Rédaction de procédures

Procédure de prêts et emprunts

Procédure de dépannage en dehors des horaires d'ouverture (administrateur de garde, envoi par hélicoptère, taxi...)



Limites

Le degré d'urgence

La durée d'acheminement du produit

Les disparités et les difficultés des moyens de transport

Evolution

Finaliser le livret d'utilisation des AD

Création d'une cartographie interactive pour la région CORSE ou

Rejoindre **SLOGAN** le Site de **LO**calisation et de **G**estion des **ANT**idotes





« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Organisation

Modérateur : Philippe CESTAC



Marc FRACHETTE



Hélène GENTY



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Philippe MONGES
Albert DARQUE



Julie AMADEI
Anne ROBITAILLE



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Pharmacotechnie

Modérateur : Rémy COLLOMP



Laurent HAUVILLER



Ian SOULAIROL
Violane DELANNOY



Coralie GUILLEMOT



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

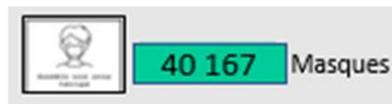
Conception de masques alternatifs pour les personnels hospitaliers non en contact avec les patients – COVID 19 – 1ere vague



I Elaboration d'un masque jetable en SMS

HACKATHON MARCH 30-31st
 AIRBUS HUMANITY LAB Artilect FabLab Toulouse
 Hôpitaux de Toulouse HOPE

1. Elaboration d'un prototype
2. Industrialisation de la découpe de matière première au Laser
3. Préparation de KIT de coutures
4. Mobilisation d'associations de coutures
5. Logistique CHU + Bénévoles
6. Test respirabilité

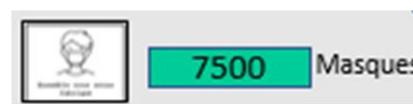


- masque finalement non distribué en dehors de l'UCS → stockage Blanchisserie
- Question de l'hygiène lors de la découpe laser → pas de ZAC
- Kit de confection pour 20000 masques non utilisés → destruction



II Elaboration d'un masque en tissu réutilisable avec un filtre SMS interchangeable

1. Prise de contact avec une entreprise de linge de maison réalisant des masques
 MAIRIE DE PINSAGUEL Les Ateliers du Lac
2. Elaboration d'un prototype
3. Présentation du projet en préfecture
 Hôpitaux de Toulouse PRÉFET DE LA REGION OCCITANIE
4. Envoi à IFTH pour test respirabilité → respirabilité non validée
 Vérification avec Équipement de test de perméabilité Respirabilité OK ADIENT
5. Retour à IFTH Validation respirabilité filtration
 DGA ifth
6. Fabrication/Production
7. Logistique/stockage CHU
 Hôpitaux de Toulouse



- Arrivée des masques concordante avec réapprovisionnement régulier en masque chirurgicaux UU → stockage Blanchisserie

Membres de l'équipe projet: Dr HAUVILLER Laurent – CHU Toulouse





« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

REX Rare Q Rare



Tension d'appro des mdts de réanimation

- ⇒ GT National Piloté ANSM
- ⇒ Equipe du préparatoire de Nîmes Volontaire
- ⇒ Locaux => OK
- ⇒ Peu d'expérience production IV

Phase 1: Développement

- => Coopération inter-établissement au sein du GT ++++
- ⇒ Soutien établissement
- ⇒ Développement et validation méthode de dosage Atracurium



Phase 2: Mise en Production

- ⇒ Avril/Mai 2021
- ⇒ Nécessité de produire
- => Transfert du process Atracurium sur Cisatracurium



Bilan: 2000 seringues de cisatracurium

- ⇒ Permettre à l'établissement de passer un cap
- ⇒ Savoir faire dans la fabrication de forme stérile
- ⇒ Frein majeur: la place!!!!
- ⇒ Dynamique de coopération au sein du GT



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Préparations de suspensions buvables d'anticancéreux

Anticancéreux oraux disponibles sous forme de gélules/comprimés: difficultés pour patients avec troubles de déglutition/sondés/enfants



→ Développement de **suspensions buvables d'anticancéreux**

→ Développement de **méthodes analytiques** nécessaires aux études de stabilité et contrôles libératoires

→ Développement de **conditionnements/ excipients** facilitant

→ l'administration

→ la stabilité

→ la conservation

→ Développement du **suivi thérapeutique pharmacologique**

Novembre 2021: Ouverture du Préparatoire – Laboratoire de contrôle (Oncopôle-Toulouse)

Membres de l'équipe projet: Coralie GUILLEMOT, Pauline CLARAZ, Florent PUISSET





« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Pharmacotechnie

Modérateur : Rémy COLLOMP



Marc FRACHETTE



Laurent HAUVILLER



Ian SOULAIROL
Violane DELANNOY



Coralie GUILLEMOT



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

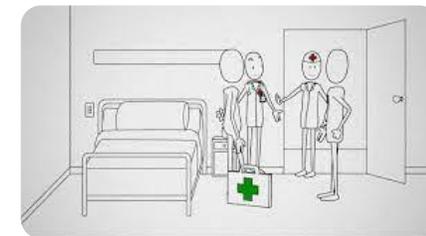
Innovation

Organisation

Management

Pharmacie clinique

Modérateur : Stéphane HONORE



NephroCare



Marie Odile HEIMIG

Bérangère PARRY BALLIANA



Françoise DE CROZALS

En pratique contacts ARS dès Novembre 2020

Echanges réguliers CHRU Nîmes et NC GARD:

- Staff hebdomadaire
- PEC patients
- PEC en Secteur COVID patient du CHRU si besoin

Pré-réservation par le Pr MORANNE d'une dotation pour les IR & Dialysés du GARD

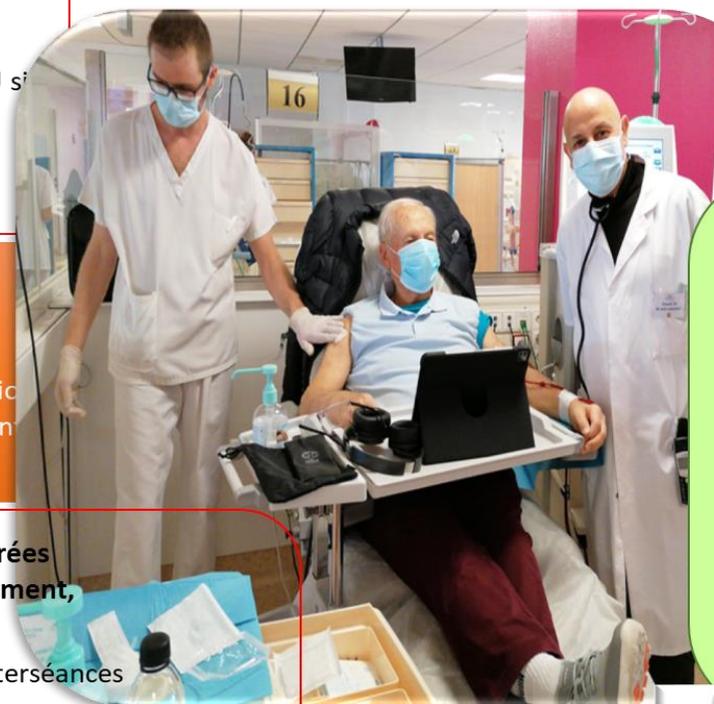
Eligible à la vaccination au 18/01/2021:

Comite de Pilotage Vaccination anti-covid

- Procédure /Flux B CHRU Nîmes
- Informations Instances ,Patients, Professionnels
- Consultation pré-vaccinale/ Consentement
- Traçabilité à toutes les étapes

Administration Intramusculaire des doses préparées à la PUI en séance de Dialyse , 1h après Branchement, Etablissement précurseur avec :

- Sans HBPM 1^{er} temps avec rinçage interséances
- Puis HBPM doses réduites, puis « normal »
- ✓ Désinfectant Alcool à 70° non dénaturé
- ✓ Les doses surnuméraires sont destinées aux soignants prioritaires
- ✓ Patients non allergiques en 1^{er} puis TOUS

REX Vaccination Anti COVID en Dialyse**Surveillance et Traçabilité**

- ✓ Temps de compression 5mn
- ✓ Surveillance 15mn obligatoire
- ✓ Traçabilité +++ via E-cps & DPI & Tableaux
- ✓ E-cps: <https://vaccination-covid.ameli.fr>
- ✓ Traçabilité EIG

Les Chiffres : 16/09/2021:

- > 650 doses administrées de COMIRNATY® au 16 septembre 2021
- 1^{er} et 2^e et 3^e doses administrées selon recommandations pour patients Dialysés ou IRC
- Refus vaccination patients: 4/202
- Dés janvier Personnel vacciné 100% juin
- Etude suivi sérologie suivi Patients Vaccinés versus personnel soignant en cours
- Rappel ou 4^e dose octobre/novembre selon décision collégiale en CME
- Engouement des équipes pour cette vaccination salvatrice et l'Etude



AVALPA



Vieillesse de la population
Recommandations PECM sujet âgé
Troubles de la déglutition (TD)

Modification des médicaments
Risque d'inefficacité
et/ou toxicité



- *Formation et sensibilisation des IDE aux formes non modifiables : liste Omédit et caractéristiques évidentes des formes galéniques.
- *Formation et sensibilisation des IDE aux TD /signalement au médecin : EPP annuelle
- *Prescription d'un médicament fictif « nedéglutipa »
- *Validation pharmaceutique



FAUSSES ROUTES





Problématiques :

- *Liste Omedit non exhaustive et incomplète : médicaments récents et absence d'alternatives pour certains médicaments
- *Absence de données pour certains laboratoires
- *Marchés inadaptés imposant de nouveaux référencements
- *Rupture d'approvisionnement



AVALPA

= document collaboratif proposant plusieurs alternatives thérapeutiques aux formes non modifiables :
3 Alternatives (galénique et/ou de classe thérapeutique)

Décision collégiale
Equipe pluridisciplinaire

- *Evaluation biannuelle à minima
- *Recherche d'alternatives ponctuelles en fonction des besoins
- *Validation des équivalences en Comedims



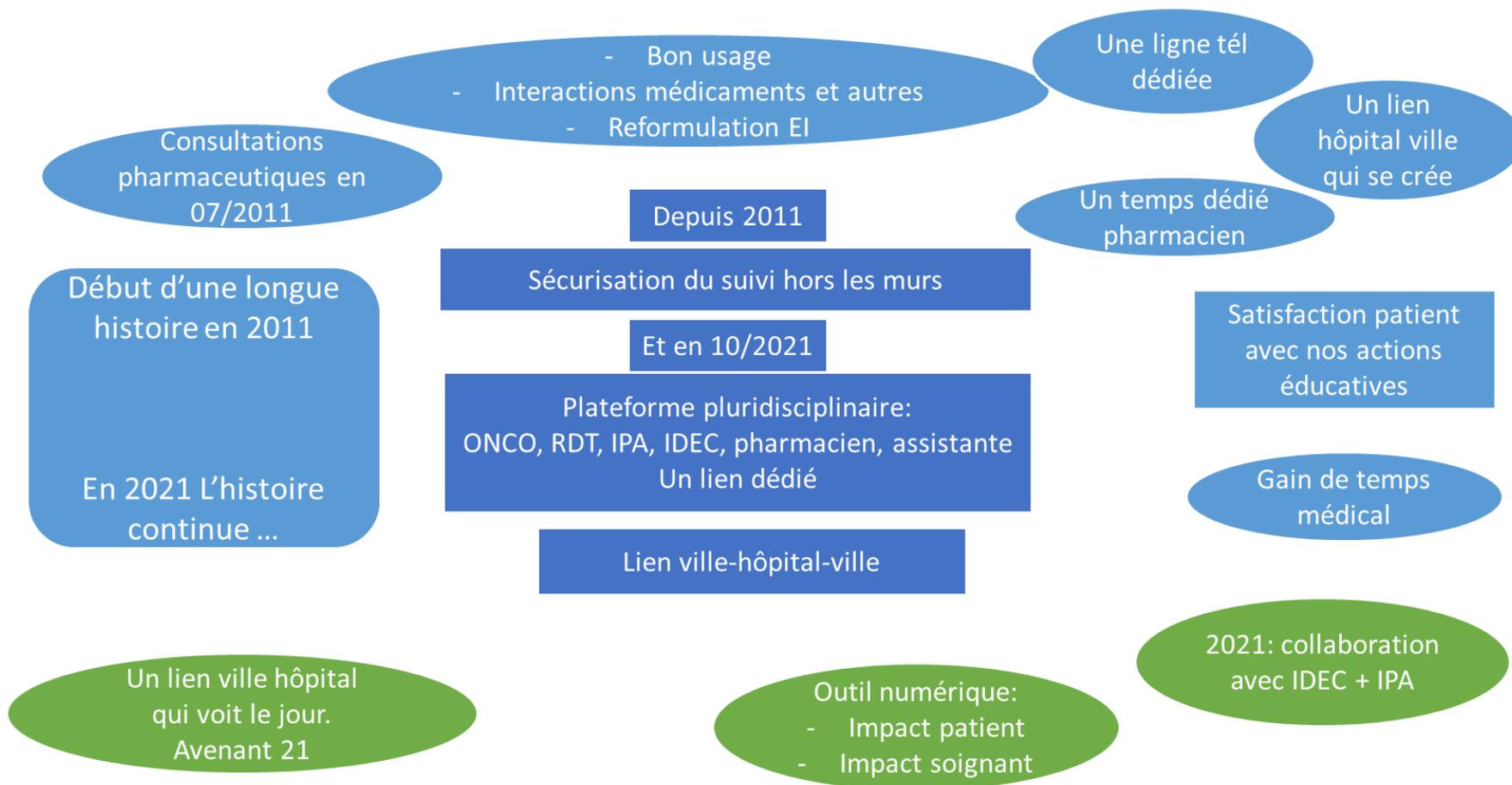
« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Thérapies orales : de la consultation pharmacie à une PEC pluridisciplinaire



Membres de l'équipe projet: F. de CROZALS - I.SANT - S.MEYNAUD - J.COUSSIROU - Dr A.ARANUD - L.EPEIRIER - P.SAPEY





« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

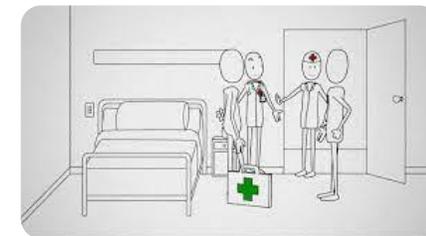
Innovation

Organisation

Management

Pharmacie clinique

Modérateur : Stéphane HONORE



Marc FRACHETTE

NephroCare

Marie Odile HEIMIG



Bérangère PARRY BALLIANA



Françoise DE CROZALS



« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

C'est à vous !





« Nos équipes pharmaceutiques ont du talent ! »

Innovation

Organisation

Management

Merci pour votre attention



@ProjetTRES

