

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



**21^{èmes} Journées
d'Urgences Pédiatriques
du Sud-Ouest**

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Création d'une antenne pédiatrique en HAD

Expérience à Bayonne

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Contexte, structure en place

Volonté de développer une antenne
pédiatrique d'HAD:

- service de pédiatrie du CHCB
(12 000 passages/an; 2500 naissances)
- HAD Santé Service
(80 IDE, 120 patients)



3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

- Installation en novembre 2017
- L' « antenne pédiatrique » :
 - 1 cadre/IDE Coordinateur pédiatrique
 - 1 puéricultrice
 - 1 pédiatre du CHCB à 20% (mission permanente)
 - Astreinte infirmière (24h/24) par l'équipe existante
- Appui de la structure: IDE, cadres, AS, psychologue, diététicienne, ...mais sans PUI

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

- Aides initiales
 - Expérience de l'équipe en place, experte des soins à domicile
 - Rencontre avec l'HAD Bagatelle: partage d'expérience, indications d'HAD aides au codage PMSI...
- Freins au départ:
 - très grosse crainte de l'équipe infirmière d'HAD sur les capacités d'accueil d'enfants:
 - Formations théoriques
 - Soins doublés avec la puéricultrice
 - Présence téléphonique du pédiatre coordinateur
 - de la part des prescripteurs: Absence de connaissance du travail en HAD

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

- Initialement ce qui a été imaginé: Bronchiolites? Pathologies infectieuses?
- Après 4 ans: Peu d'enfants (4 à 10), mais pathologies très variées
- 3 à 4 puéricultrices (7j/7):
 - Infectieuses: Ostéomyélites, pyélonéphrites des enfants de moins de 28 jours
 - Respiratoire : asthme (retour précoce, éducation aux aérosols), oxygène à domicile , trachéotomie
 - Néphrologique: syndrome néphrotique congénital.
 - Hématologique: antibiothérapie IV en aplasie, post allogreffe de moelle, protocole de chimiothérapie à domicile.
 - Soins palliatifs: pathologie oncologique, neurologique
 - Néonatalogie: Retour à domicile nouveaux nés fragiles, bronchodysplasie (oxygénothérapie)
 - Encéphalopathie sévère: répit, post opératoire, mise en place de nutrition entérale
 - Diabète: éducation, familles en difficultés
 - En 2021: enfin accueil de bronchiolite!

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Travail de formation/ créations de protocoles

- Dossier pédiatrique: admissions, fiche de liaison spécifique
- Surveillance respiratoire nourrisson/ enfant
- pour les injections IV : protocole et formation à l'utilisation des pompes (réalisée par les puéricultrices); protocole injection IM sous lidocaïne
- Formations soins de base en pédiatrie, gestes d'urgences
- Diabète: formation spécifique: prestataire (pompe), diététicienne, diabétologue
- Avec le comité douleur de l'HAD: formulaire évaluation de douleur en pédiatrie (EVENDOL et FLACC)
- Mise en place d'outils d'éducation à destination des parents : ex: utilisation des sondes nasogastriques

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman

**21^{èmes} Journées
d'Urgences Pédiatriques
du Sud-Ouest**

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr



Particularité des soins palliatifs

Soutien et travail conjoint de l'équipe adulte d'HAD :
médecins coordinateurs, infirmière de SP , psychologue

- Visite conjointe pédiatre/médecin adulte
- Visite conjointe pédiatre ou puéricultrice/Infirmière SP
- Médecin coordinateur relai pour les astreintes
- Relai des visites à domicile
- Participation aux réunions soins palliatifs d'HAD
- Participation ERRSPP

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Liens ville – hôpital multiples

- Médecin traitant/ pédiatre de ville : asthme sévère
- Service pédiatrie Bayonne – HAD: quotidien, présence hebdomadaire de la puéricultrice de coordination
- Services spécialisés- HAD: pathologies complexes (cardiopathie congénitale, syndrome néphrotique congénital...)
- PMI-HAD: réunion mensuelle, relai de prise en charge
- SSR – HAD: encéphalopathies sévères
- Inter HAD: organiser un séjour de vacances pour un enfant trachéotomisé, partage d'expériences entre HAD (FPHAD)

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Exemple de prise en charge: Hegoa

- Diagnostic anténatal de cardiopathie complexe cyanogène: Naissance au CHU de Bordeaux: Rashkind à J0
- Décision d'un retour à domicile à 15 jours de vie, Saturation en O2 stable en AA : 75-80 %
 - Risque d'HTAP, aggravation de l'hypoxie
 - soins à domicile: surveillance des signes de décompensation, surveillance nutritionnelle, éducation à la prise de saturation/signes respiratoires par les parents
 - Indication d'HAD: 1^{er} retour à domicile d'une nouveau né avec pathologie complexe
- Coordination :
 - Lien avec les cardiologues : du CHU et de l'hôpital de Bayonne
 - Lien avec les pédiatres hospitaliers de Bayonne: infection à COVID, nécessité d'une hospitalisation de 72 heures
 - Lien avec le pédiatre de ville
 - Lien possible avec la PMI pour un suivi après la prise en charge HAD
- A 6 mois : chirurgie réparatrice, retour à domicile sans HAD nécessaire
- Projet : mise en place d'un programme par la cardiologie pour le retour à domicile : formation puéricultrices HAD / éducation à domicile

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Projets à venir

- Accueil des nouveau-nés: fin de prise en charge de prématurité en lien avec le service de néonatalogie de Bayonne, équipe mobile?
- Arrivée du protoxyde d'azote (pansements complexes)
- Développer la spécificité des puéricultrices de l'équipe
 - Diabète/ nutrition, douleur/soins palliatifs; hématologie/soins de KT, néonatalogie
- Mettre en place une astreinte téléphonique spécifique de puéricultrice
- Faciliter la prise en charge « rapide » pour des soins ponctuels: bronchiolite, infection nécessitant des IV

3 & 4 décembre 2021

Bordeaux • Hôtel Pullman



21^{èmes} Journées d'Urgences Pédiatriques du Sud-Ouest

Interface ville ■ hôpital



www.jupso.fr

Conclusion

- Expérience riche
- Particularité de développer une antenne pédiatrique au sein d'un équipe adulte prédominante
 - Difficultés d'assurer une permanence des soins par des IDE « généralistes », une seule partie de l'équipe est spécialisée
 - Partage de connaissance très intéressant: expérience des soins à domicile, regard extérieur