

### Introduction:

- La prématurité ne constitue guère un facteur de base dans le calendrier vaccinal.
- La vaccination doit être établie selon l'âge chronologique et non selon l'âge corrigé de l'enfant Néanmoins.
- chez un nouveau-né prématuré la vaccination est souvent retardée.
- la prise en charge vaccinale des nouveau-nés faible poids de naissance reste un véritable défi pour le pédiatre.
- L'objectif de notre travail est l'étude du profil vaccinal des nouveau-nés prématuré surtout de faible poids de naissance. Dévoiler la problématique du retard vaccinal chez cette catégorie en analysant ses principales causes, afin de suggérer des mesures préventives.

### Matériels et Méthodes:

- Etude prospective et rétrospective.
- période de 2 ans à compter du 1<sup>er</sup> Décembre 2018 au 1<sup>er</sup> Décembre 2020.
- Tous les nouveau-nés hospitalisés dans le service de réanimation néonatale ont été inclus,
- Service de réanimation néonatale, du Centre Hospitalier Universitaire MOHAMMED VI de Marrakech.
- Les données épidémiologiques et les paramètres de l'étude sont réunis sur un formulaire standardisé.

### Résultats :

- Nous avons hospitalisé 124 nouveau-nés de faible poids de naissance.
- Les nouveau-nés nés à terme représentaient 31%, alors que les prématurés représentaient 69% .
- le taux de survie est de 64% avec une prédominance masculine de 59%.
- Le poids moyen était de 1.8kg avec un poids minimal de 850g et un poids maximal de 2kg150 .
- L'Age gestationnel moyen était de 32.4 avec un minimum de 28 SA et un maximum de 38 SA.
- L'âge moyen de l'administration du premier vaccin dans notre étude était de 59.12 jours.

- Dans notre étude, les causes du retard vaccinal étaient dominées par le refus du personnel de santé de vacciner les nouveau-nés de faible poids de naissance dans 86,50%.
  - Devant l'ictère néonatal chez 2.5% des cas
  - ,devant la fièvre chez 2.5% des cas,
  - la longue durée d'hospitalisation à retarder la vaccination chez 4 % des cas.
  - et le manque d'éducation familiale chez 4.5 %.

### Discussion:

- Notre étude à objectiver que la vaccination chez les nouveau-né prématuré surtout de faible poids de naissance est retardée par rapport aux nouveau-nés de poids normal,
- on a constaté que la principale cause de ce retard était la hantise du personnels de santé de la vaccination des FPN surtout les prématurés.
- Ceci constitue un problème majeur vu le risque infectieux élevé chez cette population
- Nos résultats nous incitent à plusieurs démarches:
  - Renforcer les formations du personnels médical et paramédical en matière de vaccination ,
  - Il faut surtout instaurer des règles claires de la dans notre contexte,
  - revoir les critères de sortie des prématurés ,
  - Accompagner ces sorties par une préparation adéquate et pratique des parents :
    - Des conseils appropriés sur la vaccination.
    - approche sur les complications du retard vaccinal

Ces mesures auront un impact tant sur la morbidité et la mortalité néonatale

- influence sur le système sanitaire en général .

### Conclusion;

Cette étude nous a permis a beaucoup de questions confirmant le retard vaccinal chez les nouveau-nés prématurés et de faible poids de naissances. ainsi ses principales causes et nous incitent a poser une éducation stricte et une planification adéquate afin d'arrêter ce flou vaccinal dans notre contexte.