



***EXPLORER L'EFFICACITÉ DES INTERVENTIONS DE  
SOINS MATERNELS PAR LES ASC DANS  
L'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ DES ENFANTS  
DANS L'ARRIÈRE PAYS DU KENYA :***

***UNE ÉTUDE DU SOUS-COMTE DE SEME, COMTE  
DE KISUMU***

---

Auteurs : Wafula G ; Opiyo M ; Odhus C ; Amihanda.R



# Contexte



- Les soins attentifs désignent les soins, le soutien et la protection apportés aux enfants.
- Il est essentielle pour garantir des résultats optimaux dans l'enfance et, si bien pratiquée, constitue un moyen important de parvenir à la santé publique universelle.
- L'enfance est une étape critique du développement car elle pose les bases de la santé, du bien-être et de la réussite future dans la vie, à condition qu'un environnement optimal soit mis en place pour favoriser le développement du cerveau.





# Contexte

---

- Le développement cognitif est le processus de croissance et d'évolution des capacités intellectuelles et mentales des enfants.
- L'alimentation au cours des 1 000 premiers jours est vitale pour le développement cognitif, car cette étape est caractérisée par une croissance et un développement rapides.

*Schwarzenberg ,S.J et Georgieff, M.K (2018) Plaidoyer pour l'amélioration de la nutrition dans les 100 premiers jours pour soutenir le développement de la santé des adultes pediatrics, 141(2),e20173716.*



Community  
Health Services

*"Afa Yetu, Jukumu Letu"*



# Contexte

- Dans le monde entier, la malnutrition infantile et les faibles capacités cognitives sont une préoccupation majeure.
- L'Afrique subsaharienne enregistre les taux de malnutrition les plus élevés : 39 %, 4 % de retards de croissance et 10 % d'émaciation chez les enfants.

*Black ,R.E, Victoria, C.G , Walker, S.P, Bhutta, Z.A, Christian, P, De Onis, M Martorell R (2013) Maternal and child undernutrition and overweight in low- and middle-income countries (Dénutrition et surcharge pondérale chez la mère et l'enfant dans les pays à revenu faible et intermédiaire). The lancet, 383(9890),427-451*

- Au Kenya, 26 % des enfants souffrent d'un retard de croissance, 4 % d'émaciation et 11 % d'insuffisance pondérale.
- *Enquête démographique et de santé au Kenya, 2022*



Community  
Health Services

*"Afa Yetu, Jukumu Letu"*



# Contexte : capacités cognitives

---

- Dans les pays à revenus faibles et intermédiaire, près de 200 millions d'enfants ne parviennent pas à un développement cognitif optimal en raison de la pauvreté, de la malnutrition et d'une stimulation inadéquate.





# Contexte

---

Des preuves scientifiques ont confirmé que les éléments les plus importants de la santé, du bien-être et de la productivité de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte prennent forme au cours des 1000 premiers jours.

*Insérer la référence*

Les enfants vivant dans les communautés rurales sont confrontés à des problèmes de santé importants qui compromettent leur capacité à s'épanouir et à prospérer.



Community  
Health Services

*"Afyā Yetu, Jukumu Letu"*



# Contexte - Prestation de services de soins nourriciers

---

- Compte tenu de l'insuffisance des ressources humaines, plusieurs gouvernements dans le monde ont reconnu, renforcé les capacités et engagé des agents de santé communautaires pour permettre d'atteindre le dernier kilomètre.
- Au Kenya, les ASC ont été dotés de compétences en matière de soins nourriciers afin de transmettre des connaissances et des pratiques de soins nourriciers aux soignants dans les ménages.
- 2112 ASC à Kisumu ont des connaissances et des compétences en matière de soins nourriciers et les intègrent dans leur travail de routine.





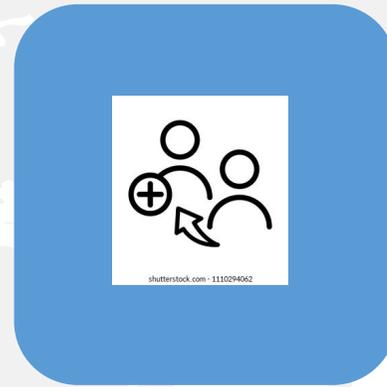
# Flux de travail des ASC à Kisumu



L'agent de santé communautaire connaît les ménages enregistrés électroniquement dans sa juridiction.



Les visites à domicile sont effectuées par l'agent de santé communautaire. Éducation à la santé, dépistage et compétences pratiques en matière de soins de santé transmises



Orientation des cas identifiés vers un centre de liaison



Suivi continu des besoins sanitaires des ménages





# Énoncé du problème

---

En Afrique subsaharienne et au Kenya, les communautés rurales au sens large ont été désavantagées dans l'accès à des soins de santé de qualité en raison de leur situation géographique. Les recherches montrent que les enfants nés dans ces communautés ont souvent des problèmes de développement et n'atteignent donc pas leur plein potentiel dans la vie.

Les enfants qui ne reçoivent pas les soins nourriciers nécessaires à l'épanouissement de leurs capacités sont ;

- moins en bonne santé et ne grandissent pas bien,
- apprennent moins et sont moins performant à l'école
- plus susceptibles d'avoir des difficultés à établir des relations confidentielles avec d'autres
- gagnent moins à l'âge adulte



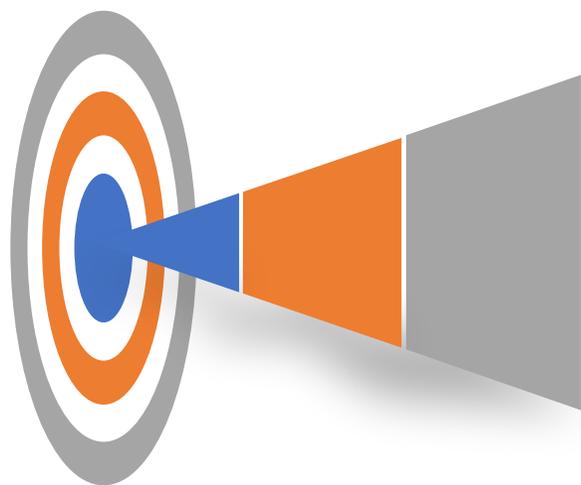


# Énoncé du problème

---

- La malnutrition est un problème majeur au Kenya et à Kisumu (4% dans les deux cas).
- La malnutrition au cours des deux premières années de la vie a une influence négative sur les capacités cognitives et la capacité de croissance.
- Les travailleurs de la santé, y compris les ASC, ont un rôle majeur à jouer dans l'amélioration de l'état nutritionnel et des capacités cognitives pour le bien-être des enfants.
- Depuis que les ASC ont été reconnus comme un cadre essentiel pour atteindre le dernier kilomètre au Kenya, des efforts délibérés ont été déployés pour renforcer les capacités des ASC, comme le prévoient la politique et la stratégie (Kenya Community Health Policy 2020-2030 et Kenya Community Health Strategy 2020-2025). Aucune preuve empirique n'a été apportée pour démontrer l'efficacité de ce cadre sur les résultats en matière de santé infantile, compte tenu de ses interactions étroites avec les ménages et les personnes qui s'occupent des enfants.





**Étudier l'efficacité des interventions de soins attentifs menées par les ASC pour améliorer les résultats en matière de santé infantile dans les zones rurales du Kenya.**

## **Objectifs spécifiques :**

- Examiner le dernier kilomètre avec le dossier d'information sur les soins nourriciers
- Évaluer le niveau d'adoption des pratiques de soins nourriciers par les soignants en contact avec les ASC.
- Examiner le lien entre l'orientation vers des soins efficaces et les soins nourriciers.





# Méthodologie

---

## Conception de l'étude : Étude à méthode mixte

**Méthode qualitative :** -Des discussions de groupe ciblées ont été organisées au sein de la communauté afin de déterminer les connaissances et les sources d'information sur les soins pour le développement de l'enfant.

**Méthode quantitative :** - Utilisation des données KHIS pour quantifier la portée.

**Lieu de l'étude :** Quartier de Seme Est, sous-comté de Seme, Comté de Kisumu - Kenya

**Taille de l'échantillon:** 800 ménages

**Technique d'échantillonnage :** échantillonnage raisonné et aléatoire

**Durée de l'étude:** octobre 2022 et janvier 2023.



# Méthodes d'analyse



- Les données ont été analysées à l'aide d'Excel, de tableaux croisés dynamiques.
- Les résultats ont été visualisés à l'aide de tableaux, de diagrammes à barres et de diagrammes circulaires.



# Approbations, consentement et confidentialité

---

REPUBLIC OF KENYA



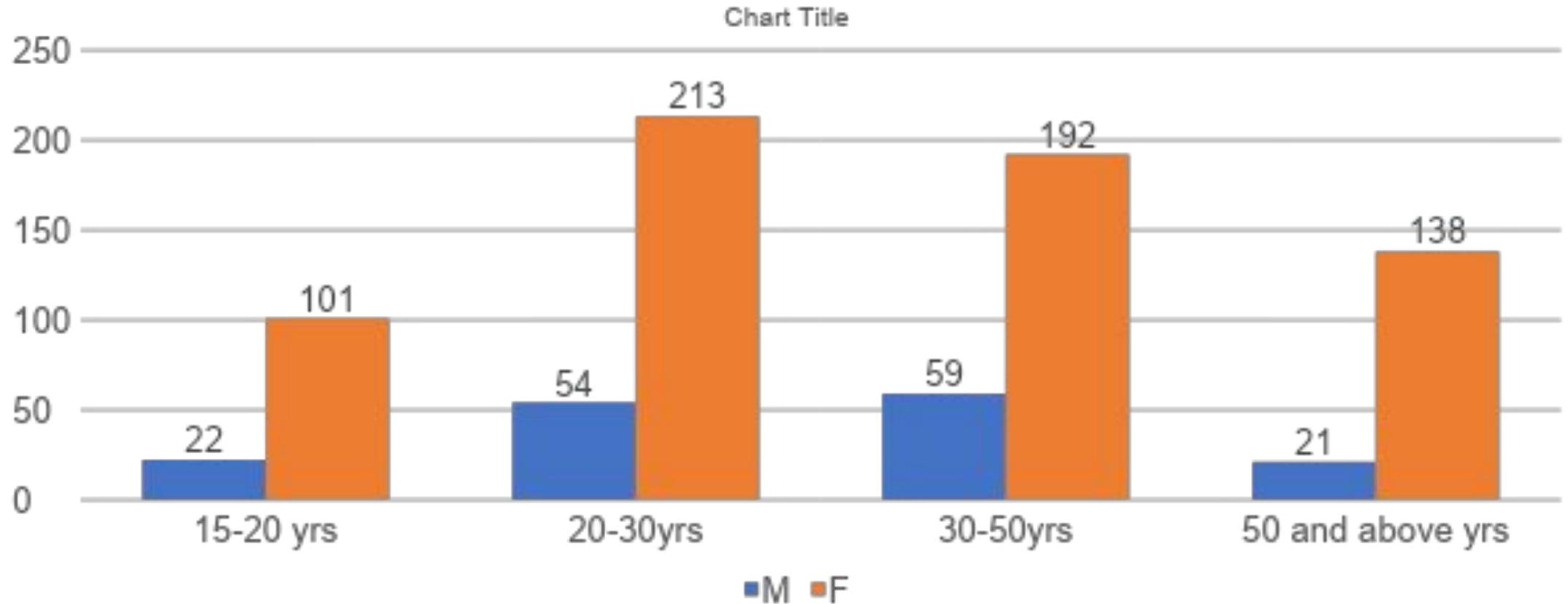
MINISTRY OF HEALTH

- L'étude a été approuvée par le département des services médicaux, de la santé publique et de l'assainissement.
- Tous les participants à l'étude ont donné leur consentement éclairé.
- Les données collectées ont été traitées de manière confidentielle, stockées dans des armoires sécurisées et seuls les enquêteurs y ont eu accès.
- Les résultats de l'étude ont été partagés avec toutes les parties prenantes, y compris les participants à l'étude.

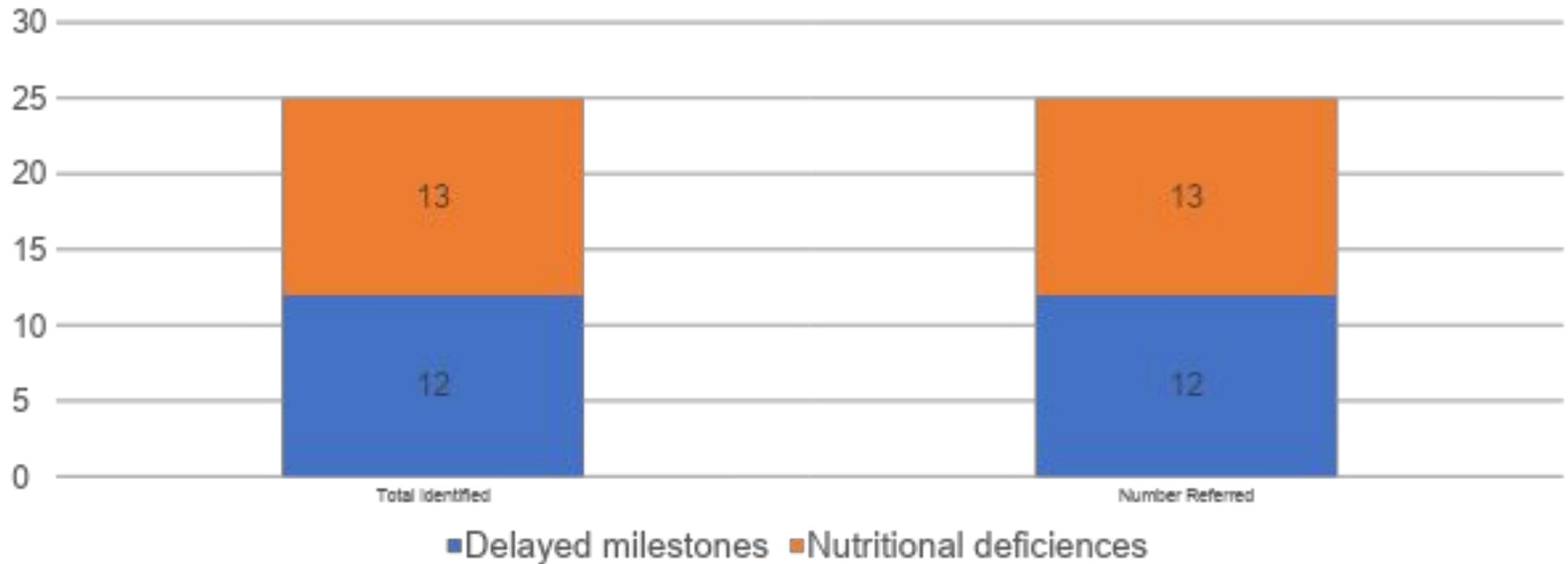


Community  
Health Services  
*"Afya Yetu, Jukumu Letu"*

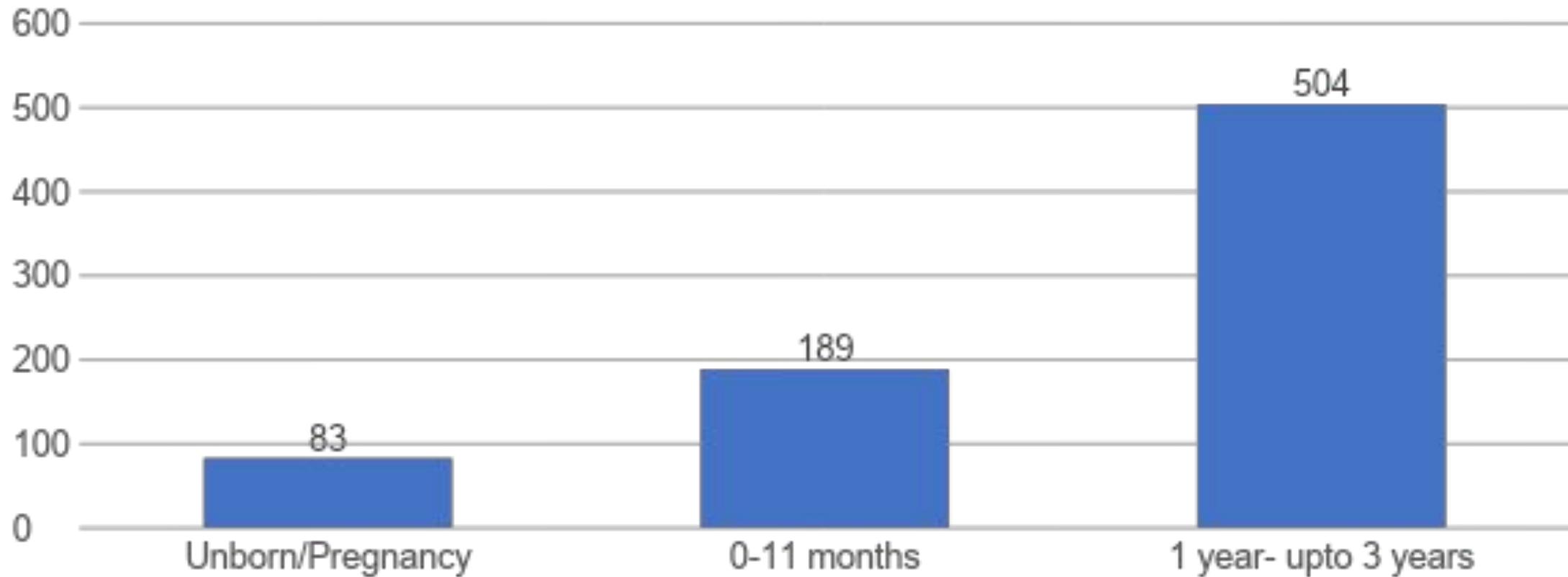
# Nombre de répondants par âge et par sexe



# DONNÉES DE RÉFÉRENCE PENDANT LA PÉRIODE



# RÉPARTITION DES ENFANTS PAR ÂGE

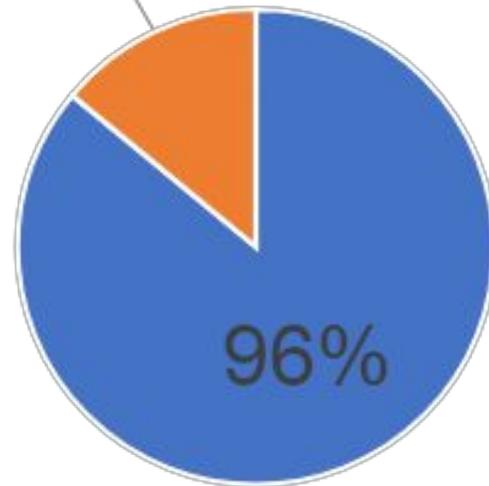


# Résultats



Connaissances en matière de soins  
nourriciers

4%  
Sans connaissances en matière des soins nourriciers



- Avec connaissance en matière de soins nourriciers
- Sans connaissance des soins nourriciers





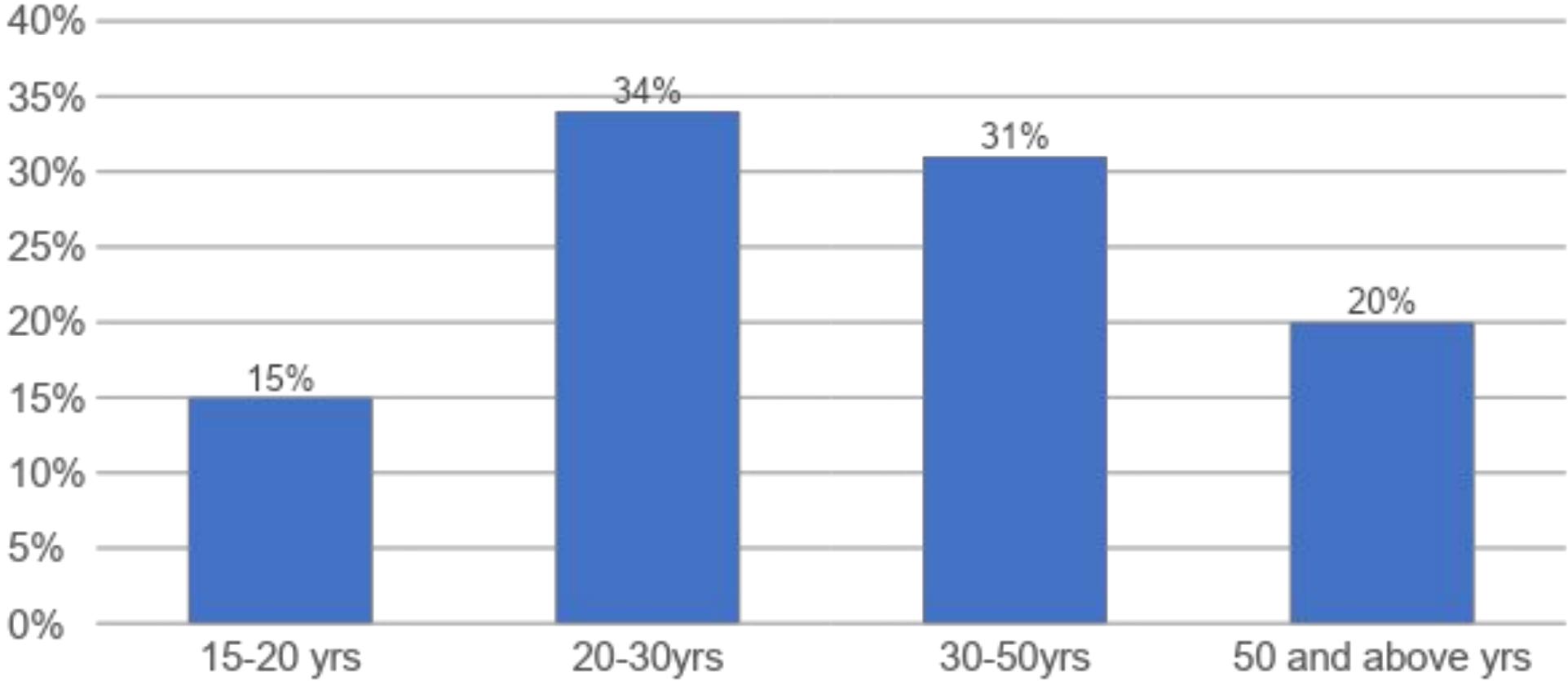
# Résultats

---

- Nombre de ménages : 800
- 42 ASC couvrent ces ménages



# Connaissance des soins nourriciers par groupe d'âge



# Résultats



Le groupe d'âge des 20-30 ans est celui qui a le plus de connaissances en matière de soins nourriciers.

34%

100%

Ménages visités

Femmes soignantes ayant des connaissances en matière de soins nourriciers

72%

96%

**Des soignants ayant des connaissances en matière de soins nourriciers**

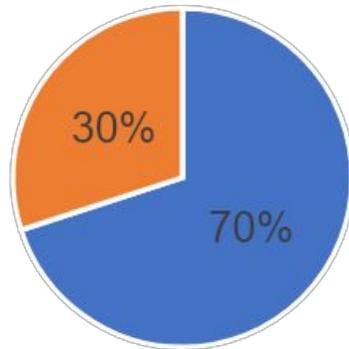


# Résultats



## ADOPTION des soins nourriciers

### Adoption des soins nourriciers



- % ont adopté des pratiques de soins nourriciers
- % n'ont pas adopté des pratiques de soins nourriciers

## *Évaluation du niveau d'adoption des pratiques de soins nourriciers par les soignants contactés par les ASC*

- 70% ( 560 ) des ménages visités possédaient et utilisaient des jeux pour enfants fabriqués à la maison.
- 92% ont utilisé le jeu et la communication pour stimuler l'enfant et le parent/gardien
- 84% s'engagent avec l'enfant à naître



# Discussion

REPUBLIC OF KENYA



MINISTRY OF HEALTH

## *Evaluation de la portée du dernier kilomètre*

- 96,75 % des ménages ont déclaré avoir reçu la visite de leur ASC au cours de la période d'étude.
- 96% des soignants avaient des connaissances satisfaisantes sur les soins nourriciers.
- 72% des personnes ayant des connaissances en matière de soins nourriciers ont déclaré que l'information avait été délivrée par l'ASC lors de la visite de routine à domicile.



# Discussion

---

- Parmi les soignants, 552 femmes (72%) contre 216 hommes (28%) avaient des connaissances sur les soins nourriciers.
- La catégorie d'âge des 20–30 ans est celle qui a le plus haut niveau de connaissances en matière de soins nourriciers que les autres cohortes d'âge, soit 262 (34%).



# Conclusion



- Les ASC sont efficaces pour assurer et faire progresser le dernier kilomètre, surtout avec des interventions hors du cadre clinique telles que les soins nourriciers.
- Les visites régulières des ASC dans les foyers garantissent une meilleure adoption des bonnes pratiques qui favorisent la santé et le bien-être des enfants.
- Les ASC jouent un rôle essentiel dans l'identification précoce, la mise en relation pour la prise en charge et le suivi dans le cadre du continuum de soins.

# Recommandations



- Ressources à affecter au renforcement des services de santé communautaires
- Renforcer la sensibilisation et la pratique des soins nourriciers parmi les membres de la communauté afin d'assurer la survie et le développement des enfants.



# Démonstration du type de matériel de jeu approprié par un ASC lors d'une visite à domicile





"If we change the beginning of the story,  
we change the whole story"

*Raffi Cavoukian, The Beginning of Life*



REPUBLIC OF KENYA



MINISTRY OF HEALTH



Community  
Health Services  
*"Afya Yetu, Jukumu Letu"*