



Réalités de la mucoviscidose en Algérie en l'absence du dépistage néonatal

M. BELGHAZI, A. Dehimi, N. Dridj, Y. Boulekfoul, F. Sellam, B. Bioud
Service de Pédiatrie - CHU de Sétif (Algérie)

INTRODUCTION / OBJECTIFS

Bien que rare, la mucoviscidose est la plus fréquente des maladies génétiques graves mais qui n'est pas dépistable à la naissance en Algérie. Notre objectif est de tracer les caractéristiques premières menant au diagnostic.

MATERIELS ET METHODES

Etude rétrospective, janvier 2015 – juin 2024, concernant les patients orientés pour expertise et test de la sueur au centre de diagnostic et de suivi de la mucoviscidose au CHU de Sétif. Analyse du profil sociodémographique et des motifs d'orientation.

RÉSULTATS

156 patients de 1 mois à 20 ans

Age: 1 mois à 20 ans

Sex-ratio F/M=1.16

Mucoviscidose dans la famille : 19%

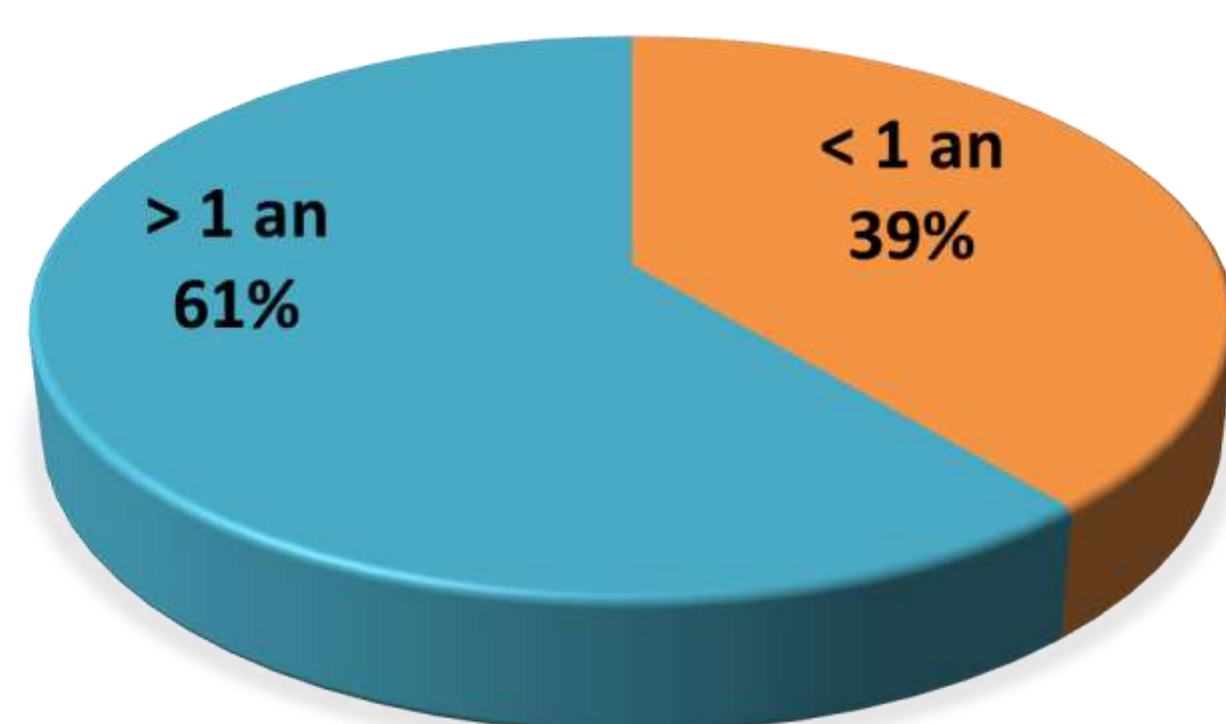


Figure 1. Age des patients

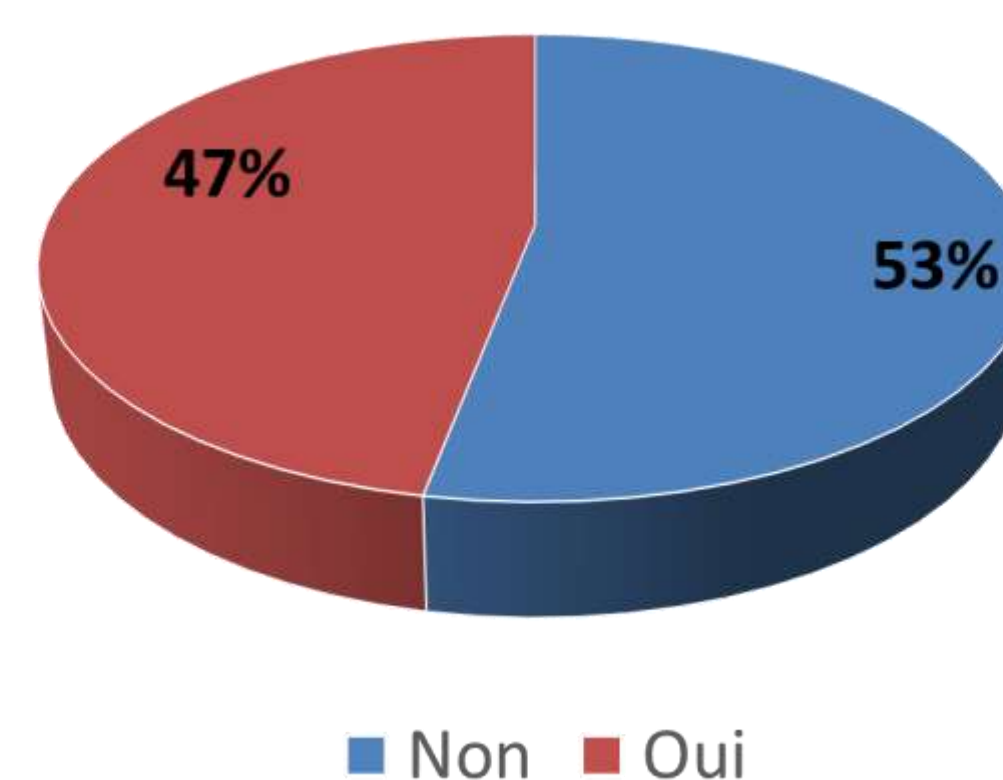


Figure 2. Répartition selon la consanguinité

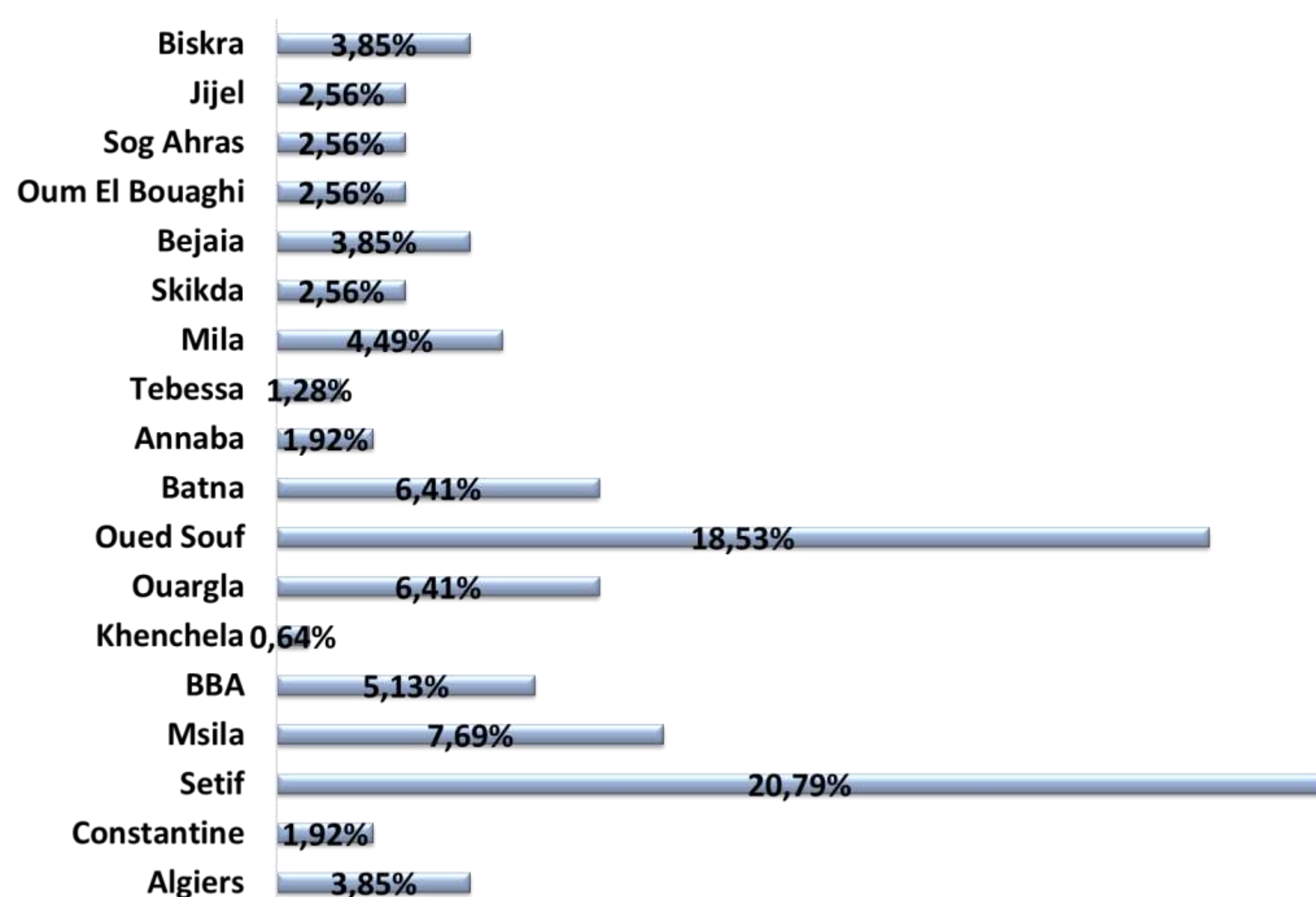


Figure 3. Répartition selon la wilaya d'orientation

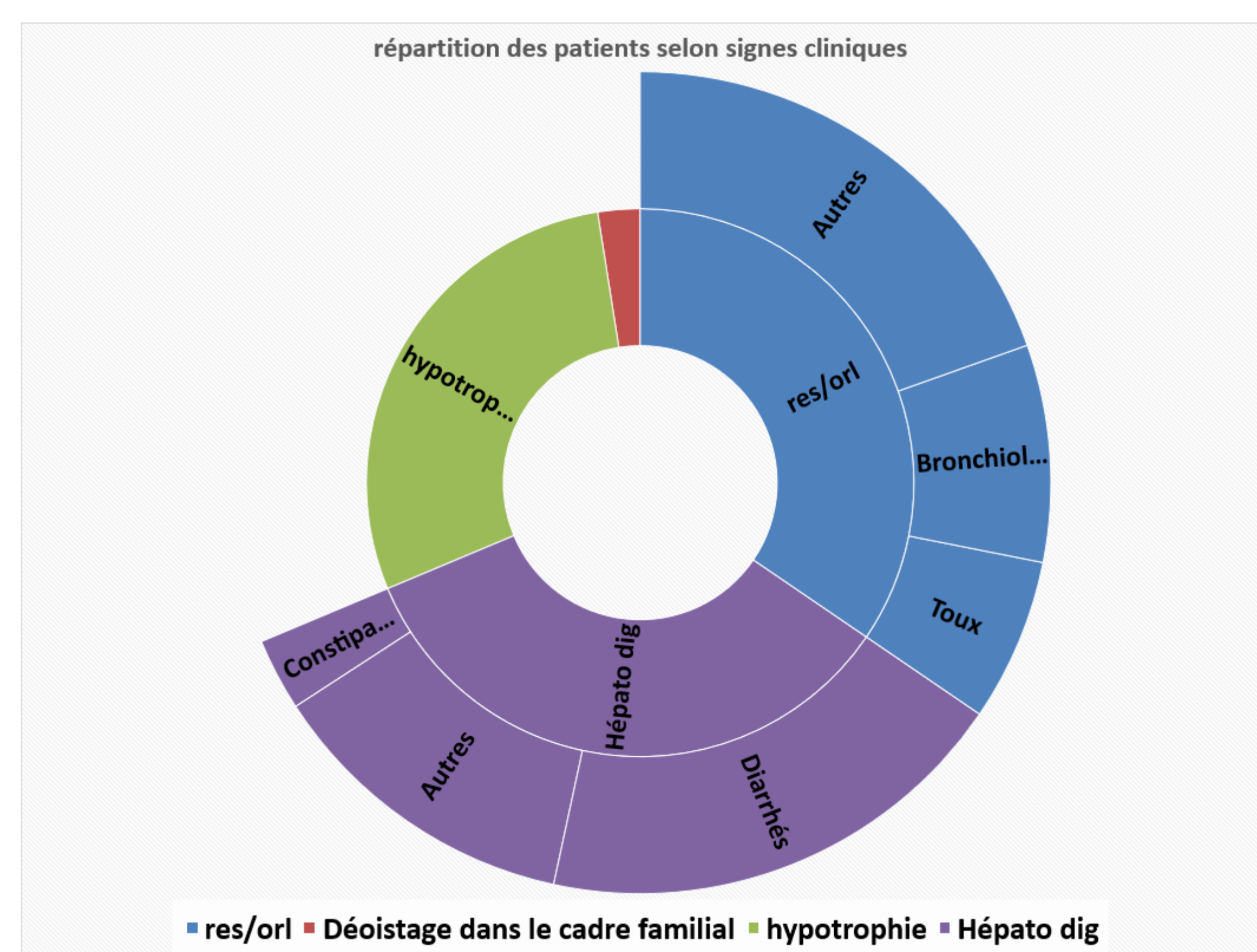


Figure 4. Répartition selon les motifs de demande du test

DISCUSSION

La mucoviscidose est une affection rare mais non exceptionnelle dans notre pays. Une nette augmentation du nombre de patients diagnostiqués est observée grâce à la sensibilisation des praticiens et au développement des moyens du diagnostic. Durant la période 2015-2024, le test de la sueur est revenu positif chez 156 patients et le diagnostic de mucoviscidose posé dans 61 des cas après l'âge d'un an.

Le test de la sueur reste l'examen de première intention pour le diagnostic de mucoviscidose dans notre pays, d'où l'intérêt de sensibiliser davantage la population médicale quant aux différents motifs faisant penser au diagnostic de mucoviscidose en dehors de la triade classique, ce dans l'attente du dépistage néonatal permettant un diagnostic précoce et prise en charge dans les délais.

CONCLUSION

Les résultats de cette étude confirment que la mucoviscidose n'est pas rare en Algérie. Son diagnostic repose sur une symptomatologie clinique parfois atypique et un test de la sueur positif à deux reprises d'où l'importance d'instaurer ce test dans nos hôpitaux, dans l'attente de l'instauration du dépistage néonatal, seul garant d'une prise en charge efficace.