

# Validation d'un outil de dépistage des troubles de la déglutition pour les personnes âgées « DÉGLUT'G »

Bruno PERASIE, CHU de la Martinique 97200, France.  
Sandrine KERMORVANT, CHU de la Martinique 97200, France  
Seendy BARTHOLET-GAZEUSE, CHU de la Martinique 97200, France

## INTRODUCTION

Les troubles de la déglutition (TD) sont définis comme la difficulté ou l'incapacité à faire progresser le bol alimentaire de manière efficace et sans risque, de la cavité buccale vers l'œsophage. Souvent sous-estimés, ils sont fréquents chez la personne âgée allant de 10 à 19% en hospitalisation. Véritable problème de santé publique, les conséquences sur la morbi-mortalité sont majeures.

## OBJECTIFS

- **Principal** : Concordance entre le bilan de déglutition réalisé par un ORL et le test Déglut'G.
- **Secondaire** : Concordance du test Déglut'G entre 2 soignants.

## MÉTHODES

Etude interventionnelle (RIPH2), analytique, monocentrique et prospective réalisée chez des patients de  $\geq 75$  ans hospitalisés en unité de court séjour gériatrique entre le 1<sup>er</sup> janvier 2024 et le 31 mai 2025.

L'examen ORL a été considéré comme étant le gold standard.

Les analyses de concordances ont été faites avec le coefficient Kappa de Cohen avec son intervalle de confiance à 95%.

## RÉSULTATS

Sur les 40 patients inclus:

- 17,5% de la population présentait un TD.
- La sensibilité du test entre les soignants et l'examen ORL était à 0.
- La spécificité du test était bonne à 0,94 [IC95%: 0,71-1] et 1 [IC95%:0,78-1].
- La concordance du test Déglut'G entre les soignants était bonne avec un test kappa de Cohen à 0,66 [IC95%: 0,03-1].

Figure 1 : Arbre décisionnel Déglut'G

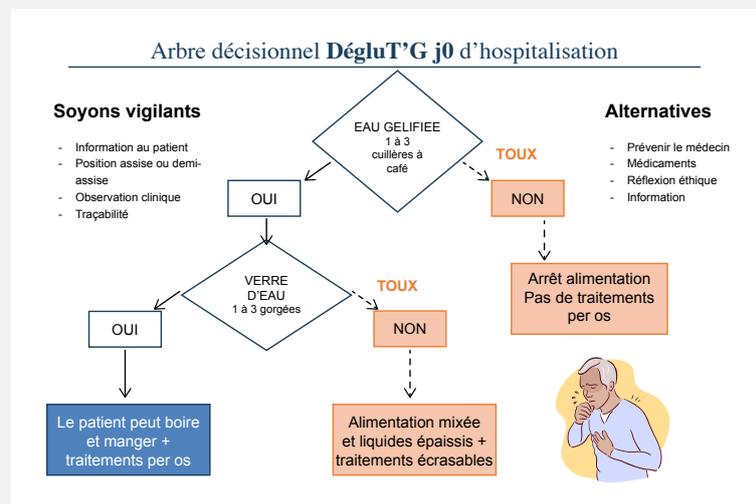


Tableau 2. Performances diagnostiques du test Déglut'G soignants vs ORL

|             |            | Valeur | Intervalle de confiance |
|-------------|------------|--------|-------------------------|
| Sensibilité | Soignant 1 | 0      | [0-0.44]                |
|             | Soignant 2 | 0      | [0-0.44]                |
| Spécificité | Soignant 1 | 1      | [0.78-1]                |
|             | Soignant 2 | 0.94   | [0.71-1]                |

Correspondance avec les auteurs:  
seendy.bartholet-gazeuse@chu-martinique.fr

## CONCLUSION

L'outil Déglut'G est très performant pour les patients qui n'ont pas de TD mais n'est pas performant pour dépister les patients qui ont des TD.

La concordance du test Déglut'G est bonne entre les soignants, ce qui en fait un test reproductible. Cependant, l'évaluation ORL reste indispensable pour dépister les TD.