

UN ROBOT CONVERSATIONNEL (CHATBOT) D'AIDE À LA DÉCISION LORS DE TROUBLES DE LA DÉGLUTITION

Les troubles de la déglutition (dysphagie, odynophagie, aphasie) peuvent être observés lors de la consommation d'aliments solides et/ou liquides. Ils représentent un véritable problème de santé publique, par leur fréquence et par leur gravité, avec des conséquences sur la mortalité et plus particulièrement des personnes âgées.

Cette pathologie est sous-évaluée, peu diagnostiquée et insuffisamment prise en charge. Le diagnostic peut s'avérer difficile, avec des causes multiples, chez les personnes fragiles polypathologiques.



CliniBot propose un entretien clinique*, mené par un personnel paramédical ou un médecin pour déterminer les signes évocateurs

Fausse route respiratoire

Toux

Fuite alimentaire

Blocage pour avaler

Pneumopathies récidivantes

Modification de la voix

A l'aide de son algorithme, **CliniBot** objective la gravité des troubles.



CliniBot propose au médecin une conduite à tenir.

Radiovidéoscopie

Soins dentaires

Positions

Fibroscopie ORL

Adaptation de textures

* Desport JC, Fayemendy P, Jesus P, Salle JY, Conduite à tenir devant les troubles de la déglutition. Nutr. Clin. Metab. 2014 ; 28 : 221-4