

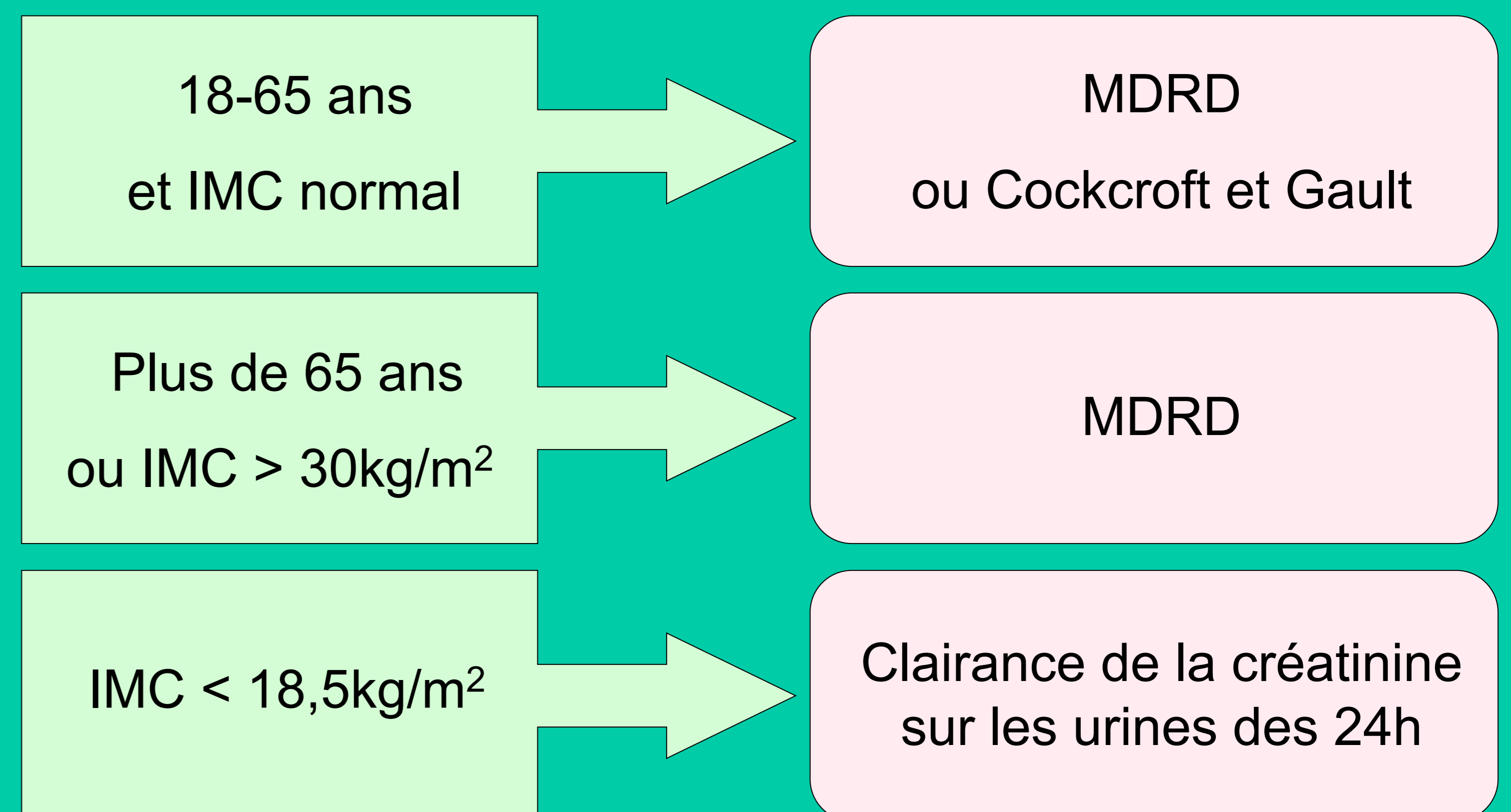
Estimation de la fonction rénale : la bonne formule pour le bon patient. Etat des connaissances des internes en médecine.

S. Denoyelle, B. Jacquot, C. Valle, A. Bonneville, I. Delatte. Service de Pharmacie. CH de Bar-Le-Duc

CONTEXTE

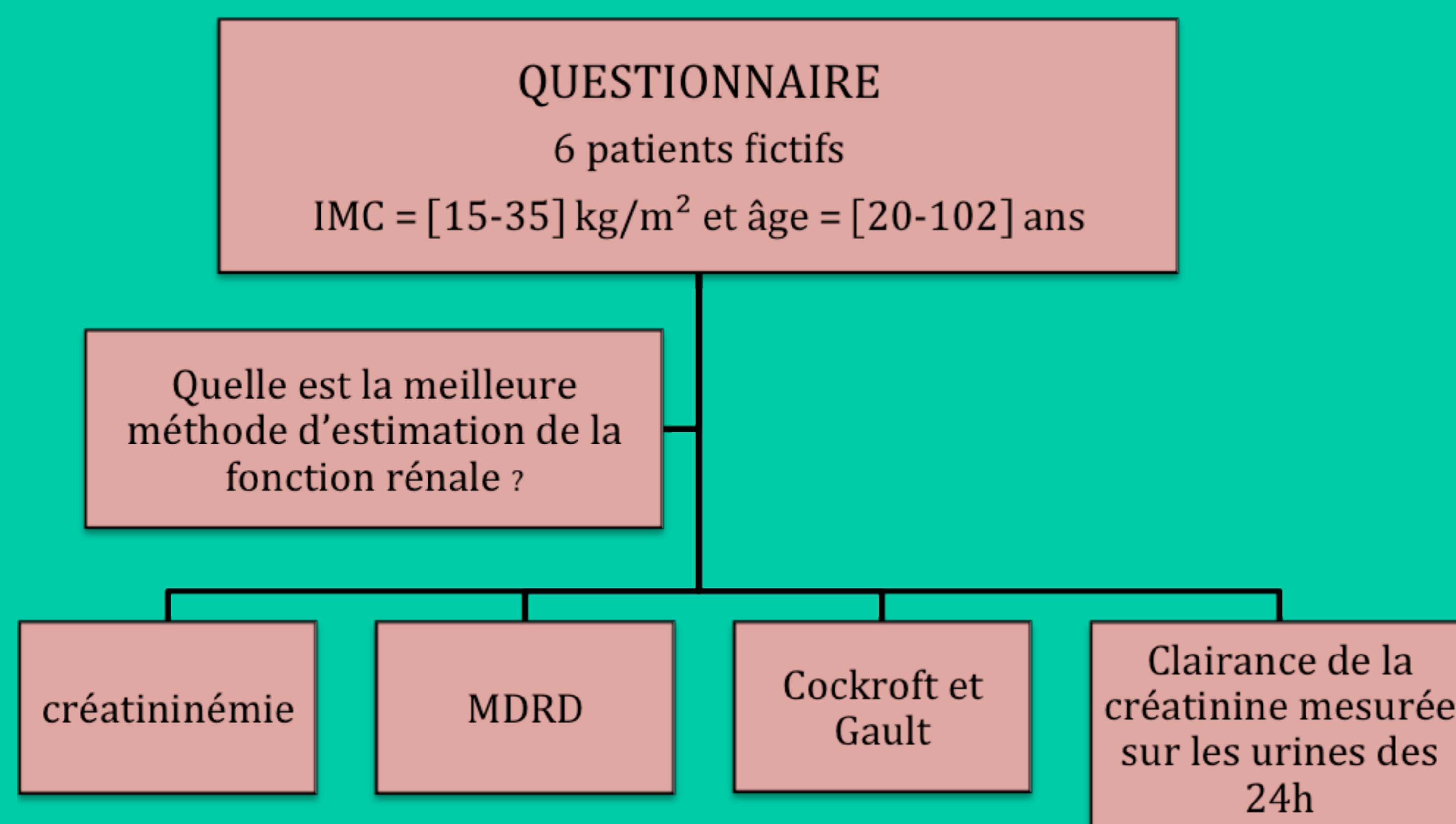
L'évaluation de la fonction rénale (FR) d'un patient fait le plus souvent appel à l'estimation du débit de filtration glomérulaire (DFG) par l'utilisation d'une formule de calcul. De récentes recommandations (1,2) portent sur le choix de la formule la plus performante à utiliser, pour l'estimation de la FR ainsi que lors d'adaptations posologiques.

Formule d'estimation de la FR la plus performante



OBJECTIF

Evaluation de l'aptitude des internes en médecine à choisir la formule de calcul la plus adaptée.



MATERIEL ET METHODE

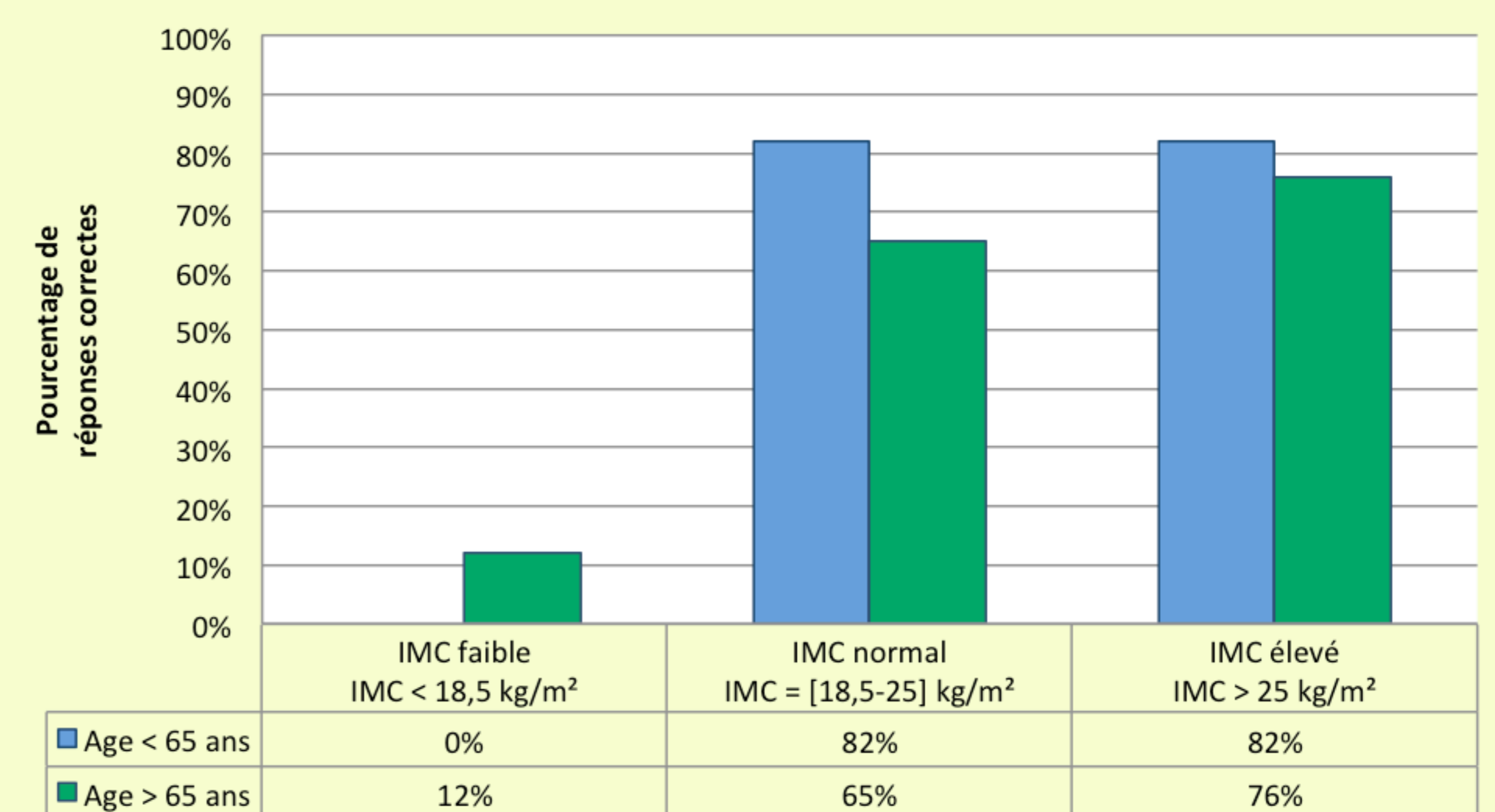
Enquête auprès de 20 internes en médecine, en janvier 2013.

La formule CKD-EPI est exclue du questionnaire car actuellement non proposée par le laboratoire de l'hôpital.

RESULTATS

- 17 questionnaires complétés sur 20 distribués.
- 47% des internes ayant répondu sont en premier semestre d'internat.
- Moyenne de 52,9% de réponses correctes.

Résultats des questionnaires



Points acquis

- Le recours préférentiel à MDRD par rapport à Cockcroft et Gault pour le patient âgé (âge > 65 ans) ou obèse (IMC > 30 kg/m²)

Points à revoir

- Les limites de MDRD (IMC < 18,5 kg/m² et/ou âge < 18 ans)
- Le recours à la mesure de la clairance à la créatinine sur les urines des 24h.

CONCLUSION

Ce travail met en évidence des connaissances partielles sur le choix de la formule la plus appropriée. Devant ces éléments, une diffusion large des recommandations (1,2) auprès des prescripteurs est réalisée. Une réévaluation des connaissances est prévue.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1) LAUNAY-VACHER V. Adaptation posologique chez le patient insuffisant rénal: Quelle formule utiliser? FACT-ICAR N°1. 15 janvier 2013.
- 2) HAS. Bon Usage des Technologies de Santé: Diagnostic de l'insuffisance rénale chronique. Juillet 2012.