



Evaluation des demandes d'ETT dans un service de gériatrie aigue
Impact dans la prise en charge au cours du séjour, et comparaison aux recommandations de
bonnes pratiques du CHU de RENNES

Responsable : CHU de Rennes représenté par son représentant légal en exercice	Investigateur-riche coordonnateur-riche : Dr RAMEE Isabelle Service de Gériatrie aigue 2 rue Henri Le Guilloux Tél : 02.99 28 41 10
Délégué-e à la Protection des Données : dpo@chu-rennes.fr CHU de Rennes, 2 rue Henri Le Guilloux 35 033 Rennes Cedex 9	
Réf. CHU de Rennes : 35RC.....	

Note d'information

Les patients de plus de 70 ans représentent 24% de l'ensemble des patients hospitalisés. Les plus de 80ans, représentent près de 56% des patients hospitalisés suite à un passage aux urgences.

Parmi ces patients, les maladies cardiaques, sont la première cause d'admission à l'hôpital après 85ans, dont 1/3 pour insuffisance cardiaque. Les autres causes fréquentes d'hospitalisation chez les sujets âgés sont les chutes, une infection ou une confusion.

Dans ce contexte, et du fait de son caractère non invasif (sans douleur) et non irradiant, l'échocardiographie Transthoracique (ETT) peut être demandée pour évaluer la fonction cardiaque, rechercher des séquelles d'infarctus, des anomalies ou une infection des valves cardiaques (endocardite).

Cependant, en vieillissant les paramètres échographiques, et le bénéfice/ risque se modifient. Notamment quand d'autres pathologies interviennent (chutes, troubles de la mémoire, dépendance, autres maladies) et peuvent limiter les bénéfices attendus par cet examen.

Les indications de l'ETT dans la population générale, sont très bien définies par les sociétés savantes de cardiologie. Mais ses indications (raisons) au court d'une hospitalisation, et particulièrement chez les patients âgés avec des comorbidités, sont peu voire non définies dans les études.

Objectif de l'étude : Le but de cette étude est d'évaluer les indications de l'échocardiographie (c'est-à-dire les raisons pour lequel on fait l'examen) réalisées pendant l'hospitalisation, et d'évaluer s'il y a eu un impact (diagnostic, dans le traitement, ou pronostic) au cours de l'hospitalisation.

Pour cela, nous incluons 50 patients hospitalisés en gériatrie aigue sur le CHU, pour lequel a été réalisé une échocardiographie transthoracique. Les patients sous mesure de protection juridique, ou qui ne souhaitent pas participer à l'étude, seront exclus.

Les dossiers médicaux des patients inclus seront étudiés, de façon rétrospective (c'est-à-dire que les dossiers seront consultés à posteriori, afin de ne pas réaliser de nouvel examen ou de nouvelle prise de contact) avec un cardiologue et un gériatre, pour notifier l'indication de l'examen et les modifications entraînées ou non, au décours de l'échographie pendant l'hospitalisation.

Toutes les personnes prises en charge dans le service de gériatrie aigue, qui ont bénéficié d'une échographie cardiaque depuis début septembre 2022 jusqu'à fin juillet 2023 ne s'étant pas opposé à la réutilisation de leurs données seront incluses.

Le Centre Hospitalier Universitaire de Rennes est le responsable de cette étude.

Seules des données recueillies dans le cadre de votre prise en charge au CHU de Rennes seront recueillies. Elles concerneront : âge, sexe, données cliniques, biologiques, antécédents médicaux, données de diagnostic, résultats d'examen, données de santé. Ces données, strictement nécessaires à la recherche, cibleront vos données de suivi au cours de votre hospitalisation.

Le personnel impliqué dans cette étude rétrospective est soumis au secret professionnel.

Vous êtes libre de refuser de participer à cette étude ainsi que de mettre un terme à votre participation à l'étude à n'importe quel moment. Dans ce cas, vous devez informer, l'investigateur·rice de votre décision. Cette décision n'aura aucune conséquence sur votre prise en charge médicale.

A l'issue de l'étude, et à votre demande, vous pourrez être informé·e des résultats globaux de la recherche par simple demande au secrétariat de gériatrie aigue du CHU, au 02.99.28.41.10.

Les données seront rendues accessibles au responsable de l'étude et à l'équipe de recherche. Il n'y aura pas de sollicitation de partenaires (personnes ou sociétés) extérieurs.

Aucun transfert de données à caractère personnel hors de l'Union Européenne n'est prévu.

Ces données pourront également être transmises, dans des conditions strictes de sécurité, aux personnes suivantes:

- Aux autorités françaises à leur demande en cas d'inspection ;
- Aux experts indépendants chargés de ré-analyser les données pour vérifier les résultats de l'étude, en vue de leur publication.

Ces personnes, soumises au secret professionnel, auront accès à vos données codées dans le cadre de leur fonction et en conformité avec la réglementation.

Au terme de ce travail, les résultats peuvent faire l'objet d'une publication scientifique dans la littérature nationale et internationale (hors UE), ce qui est le moyen habituel de diffuser les progrès scientifiques. Tout au long de ce processus, votre identité sera protégée car les données resteront pseudonymisées ou agrégées.

Les données seront conservées sur support informatique par le CHU de Rennes jusqu'au 01/09/2035.

Conformément aux dispositions de loi relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés (loi du 6 janvier 1978 modifiée) et du Règlement Européen 2016/679 du 27 avril 2016, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement et de limitation de vos données personnelles.

Concernant votre droit d'effacement des données et conformément aux articles 17.3.c et 17.3.d. du RGPD, nous vous informons que son exercice étant susceptible de compromettre la réalisation des objectifs de la recherche, les données recueillies préalablement à la demande d'exercice de ce droit pourront ne pas être effacées et pourront continuer à être traitées dans les conditions prévues par la recherche. Par ailleurs, toute demande parvenue au CHU de Rennes après la publication des résultats de l'étude Septembre- Octobre 2023 ne pourra pas être satisfaite.

Vous disposez également d'un droit d'opposition à la transmission des données couvertes par le secret professionnel susceptibles d'être utilisées dans le cadre de cette recherche et d'être traitées.

Ces droits s'exercent auprès de l'investigateur·rice qui vous suit dans le cadre de la recherche et qui connaît votre identité (Dr Isabelle RAMEE) ou de la Délégué·e à la Protection des Données du CHU de Rennes (dpo@chu-rennes.fr).

Pour toute réclamation relative au traitement de vos données personnelles, vous pouvez saisir la Commission Nationale Informatique et Liberté (CNIL) (<https://www.cnil.fr/fr/webform/adresser-une-plainte>).

Pour toute question à ce sujet, nous vous invitons à contacter Dr Isabelle RAMEE 02.99.28.41.10.