

SAPHARI

plans de Soins Anticipés chez des Patients âgés à HAut Risque de décès en sortie de médecine aigue gériatrique

Etude de supériorité, prospective, multicentrique, randomisée, contrôlée, ouverte.

Dr Fabien Visade



PHRC Interrégional

Conflits d'intérêt :

Aucun



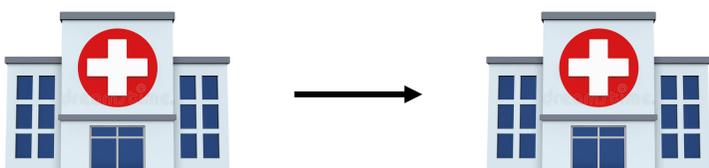
DAMAGE

Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



DAMAGE

Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



Souvent ré-hospitalisés

The Journals of
GERONTOLOGY® SERIES **a**

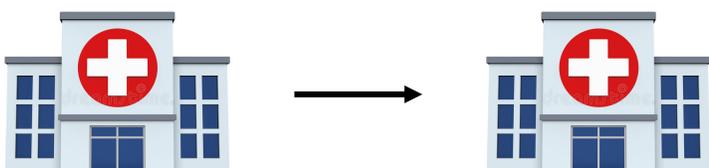
JOURNAL ARTICLE

Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

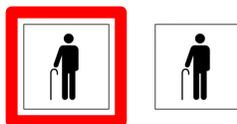
Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... [Show more](#)

DAMAGE

Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



Souvent ré-hospitalisés



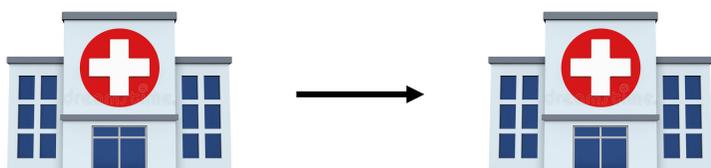
The Journals of GERONTOLOGY® SERIES a

JOURNAL ARTICLE
Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

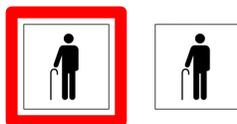
Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... [Show more](#)

DAMAGE

Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aigue gériatrique ?



Souvent ré-hospitalisés



Haut-risque de décès

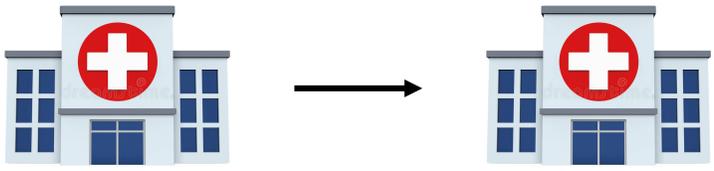
The Journals of GERONTOLOGY® SERIES a

JOURNAL ARTICLE
Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

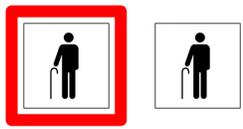
Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... Show more

DAMAGE

Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aigue gériatrique ?



Souvent ré-hospitalisés



Haut-risque de décès



JOURNAL ARTICLE
Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

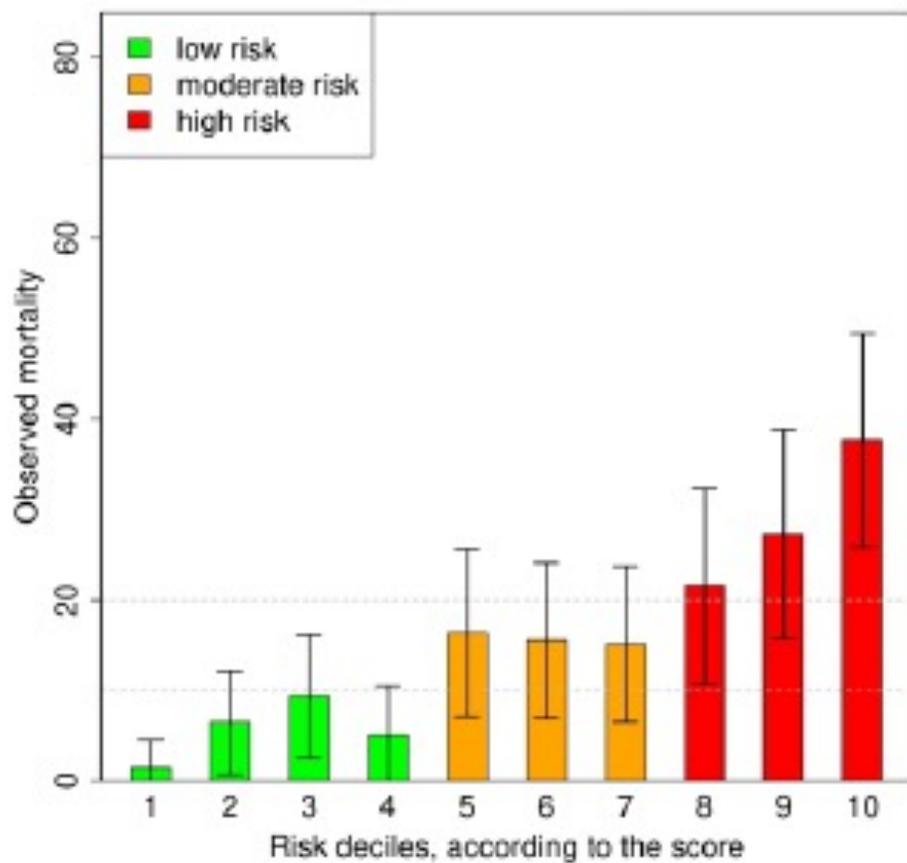
Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... Show more



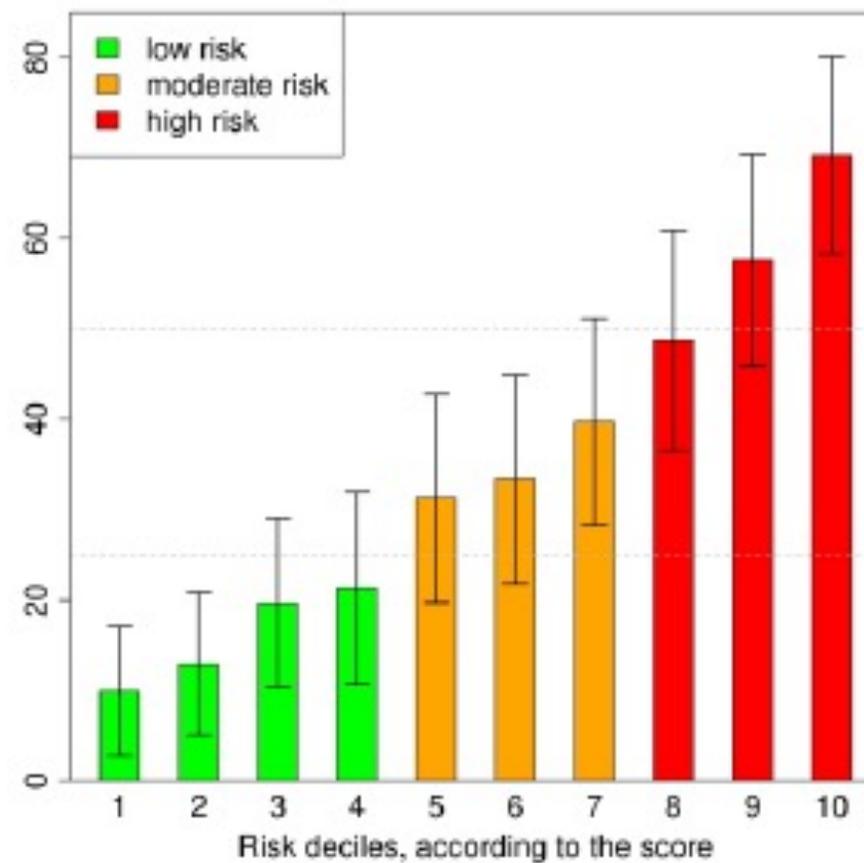
Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



(A) 3-Months mortality



(B) 12-Months mortality



The Journals of
GERONTOLOGY

JOURNAL ARTICLE

Development of a Predict and 12 Months After Disc Geriatric Unit as a Trigger Planning [Get access](#)

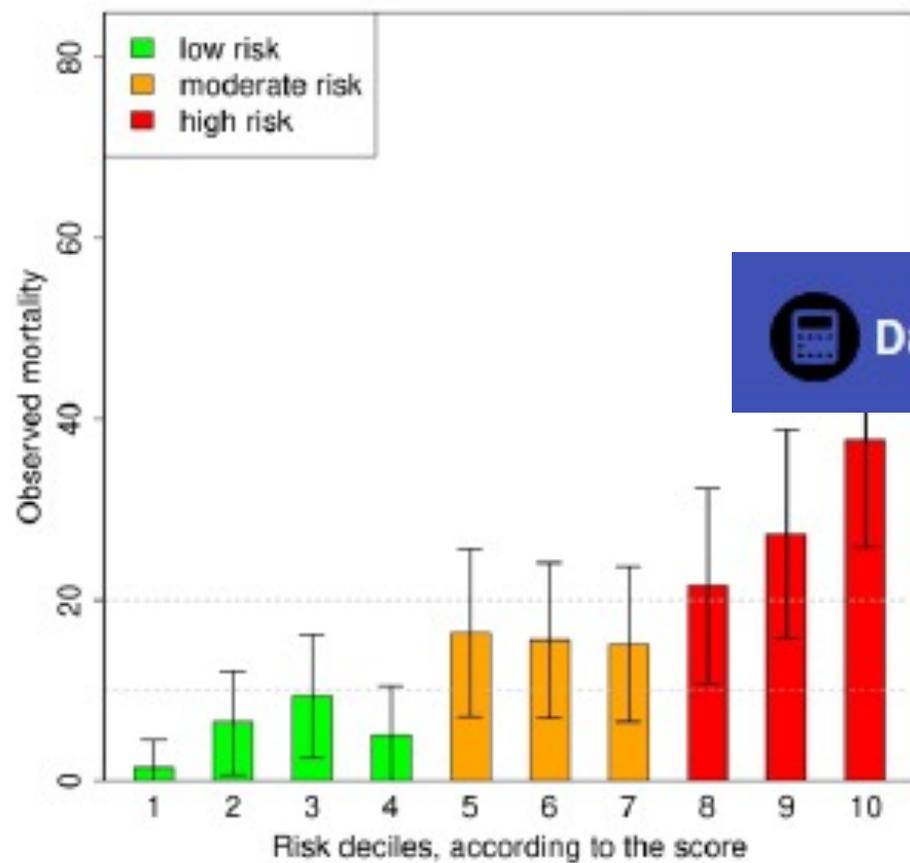
Guillaume Deschasse, MD, Frédéric Bloc, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... [Show more](#)

DAMAGE

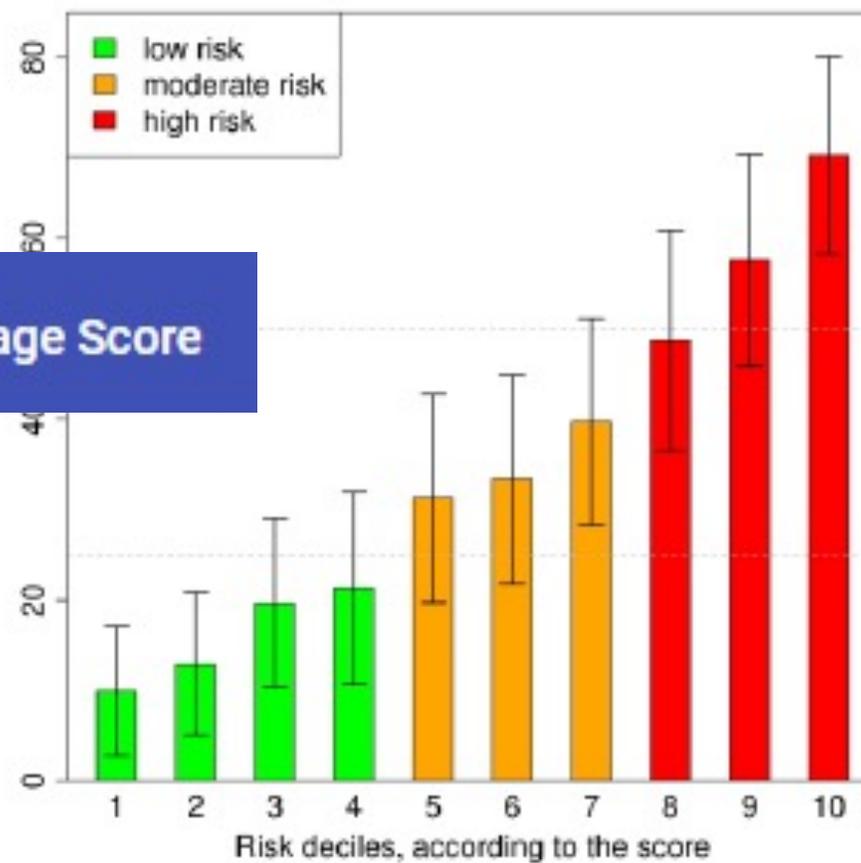
Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



(A) 3-Months mortality



(B) 12-Months mortality



The Journals of
GERONTOLOGY

JOURNAL ARTICLE

Development of a Predict and 12 Months After Disc Geriatric Unit as a Triggers Planning [Get access](#)

Guillaume Deschasse, MD, Frédéric Bloc, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... [Show more](#)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES AVANT HOSPITALISATION

Age	<input type="text"/>	ans
Genre	<input type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme	
Vit en maison de repos	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	
Activités de la Vie Quotidienne (AVQ)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
	1 mois avant l'hospitalisation	
A été hospitalisé dans les 6 mois précédents	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	
IMC	<input type="text"/>	Kg/m ²
Score de Charlson	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Antécédent de dépression	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	
Présence d'un cancer	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	
Nombre de médicaments à domicile par jour	<input type="text"/>	
Prise de psychotropes	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	

CARACTÉRISTIQUES À L'ARRIVÉE EN AGU

Délai entre l'arrivée à l'hôpital et l'admission en Unité de Gériatrie Aigue supérieure à 2 jours	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON
Infection communautaire à l'admission en Unité de Gériatrie Aigue	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON
Albumine	<input type="text"/>
	g/L
	<small>Valeur de l'albuminémie mesurée à l'entrée du patient, en g/L, sans décimale.</small>
Créatinine	<input type="text"/>
	mg/l

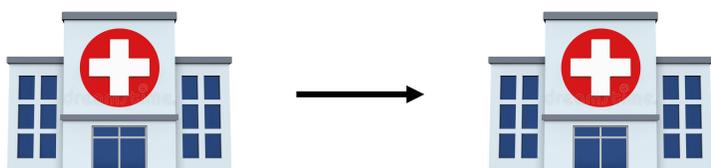
CARACTÉRISTIQUES À LA SORTIE D'HOSPITALISATION AGU

Durée Obstacle	<input type="text"/>	jours <input type="checkbox"/>
Durée Attente Sortie	<input type="text"/>	jours <input type="checkbox"/>

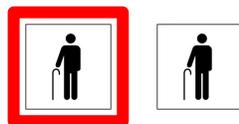
CALCULER

DAMAGE

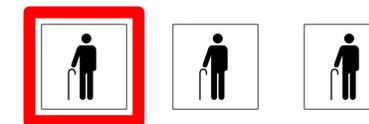
Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



Souvent ré-hospitalisés



Haut-risque de décès



JOURNAL ARTICLE
Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... [Show more](#)

Fabien Visade^{1,2}
Genia Babykina¹
François Puisieux³
Frédéric Bloch^{4,5}
Anne Charpentier³
Céline Delecluse²
Gilles Loggia^{6,7}
Pascale Lescure⁷
Jadwiga Attier-Żmudka^{8,9}
Cédric Gaxatte³
Guillaume Deschasse^{1,4}
Jean-Baptiste Beuscart^{1,3}

Clinical Interventions in Aging

Dovepress
open access to scientific and medical research

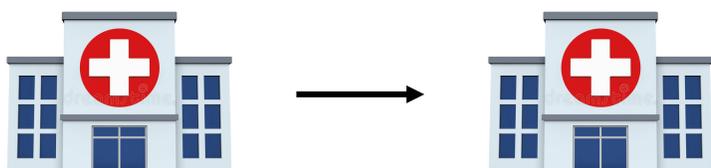
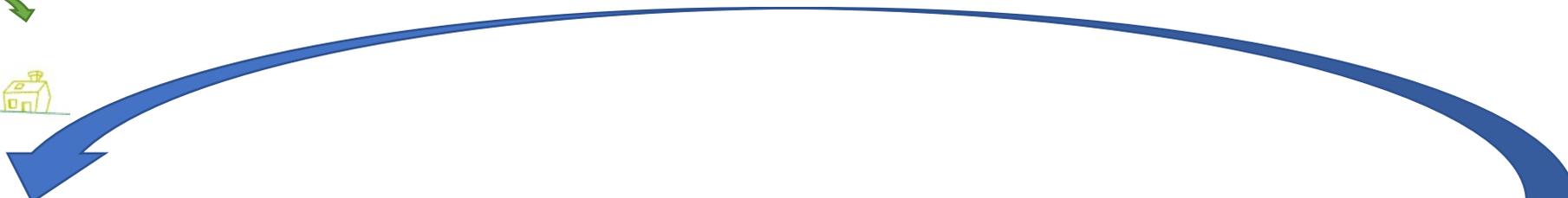
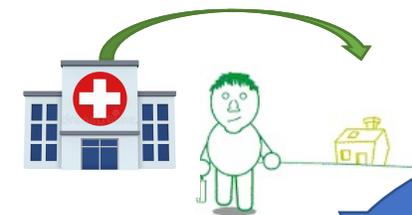
[Open Access Full Text Article](#)

ORIGINAL RESEARCH

Risk Factors for Hospital Readmission and Death After Discharge of Older Adults from Acute Geriatric Units: Taking the Rank of Admission into Account

DAMAGE

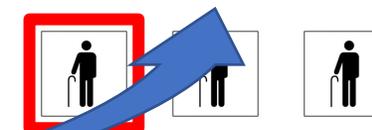
Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



Souvent ré-hospitalisés



Haut-risque de décès



The Journals of GERONTOLOGY® SERIES a

JOURNAL ARTICLE
Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Žmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... Show more

Fabien Visade^{1,2}
Genia Babykina¹
François Puisieux³
Frédéric Bloch^{1,4,5}
Anne Charpentier³
Céline Delecluse²
Gilles Loggia^{6,7}
Pascale Lescure⁷
Jadwiga Attier-Žmudka^{8,9}
Cédric Gaxatte³
Guillaume Deschasse^{1,4}
Jean-Baptiste Beuscart^{1,3}

Clinical Intervention Research

Open Access Full Text Article

Dovepress
open access to scientific and medical research

ORIGINAL RESEARCH

Risk Factors for Hospital Readmission and Death After Discharge of Older Adults from Acute Geriatric Units: Taking the Rank of Admission into Account

DAMAGE

Quel devenir pour les personnes âgées en sortie de médecine aiguë gériatrique ?



The Journals of GERONTOLOGY® SERIES a

JOURNAL ARTICLE
Development of a Predictive Score for Mortality at 3 and 12 Months After Discharge From an Acute Geriatric Unit as a Trigger for Advanced Care Planning [Get access](#)

Guillaume Deschasse, MD ✉, Frédéric Bloch, MD, PhD, Elodie Drumez, Anne Charpentier, MD, Fabien Visade, MD, Celine Delecluse, MD, Gilles Loggia, MD, Pascale Lescure, MD, Jadwiga Attier-Żmudka, MD, PhD, Jennifer Bloch, MD ... [Show more](#)

Fabien Visade^{1,2}
Genia Babykina¹
François Puisieux³
Frédéric Bloch^{4,5}
Anne Charpentier³
Céline Delecluse²
Gilles Loggia^{6,7}
Pascale Lescure⁷
Jadwiga Attier-Żmudka^{8,9}
Cédric Gaxatte³
Guillaume Deschasse^{1,4}
Jean-Baptiste Beuscart^{1,3}

Clinical Intervention
Dovepress
open access to scientific and medical research
ORIGINAL RESEARCH
Risk Factors for Hospital Readmission and Death After Discharge of Older Adults from Acute Geriatric Units: Taking the Rank of Admission into Account

Définition consensuelle du plan de soin anticipé (PSA) par méthode Delphi¹ :

« Un processus qui aide les adultes, quel que soit leur âge ou le stade de leur santé, à comprendre et à partager leurs valeurs personnelles, leurs objectifs de vie et leurs préférences concernant les soins médicaux futurs. »

1. Sudore RL, et al. J Pain Symptom Manage. 2017

Définition consensuelle du plan de soin anticipé (PSA) par méthode Delphi¹ :

« Un processus qui aide les adultes, quel que soit leur âge ou le stade de leur santé, à comprendre et à partager leurs valeurs personnelles, leurs objectifs de vie et leurs préférences concernant les soins médicaux futurs. »

- Directives anticipées
- Désignation personne de confiance
- Discuter de ses choix avec le médecin de famille



1. Sudore RL, et al. J Pain Symptom Manage. 2017

Définition consensuelle du plan de soin anticipé (PSA) par méthode Delphi¹ :

« Un processus qui aide les adultes, quel que soit leur âge ou le stade de leur santé, à comprendre et à partager leurs valeurs personnelles, leurs objectifs de vie et leurs préférences concernant les soins médicaux futurs. »

- Directives anticipées
- Désignation personne de confiance
- Discuter de ses choix avec le médecin de famille



1. Sudore RL, et al. J Pain Symptom Manage. 2017

Plans de soins anticipés chez des patients âgés à haut risque de décès en sortie de médecine aigue gériatrique

Définition consensuelle du plan de soin anticipé (PSA) par méthode Delphi¹ :

« Un processus qui aide les adultes, quel que soit leur âge ou le stade de leur santé, à comprendre et à partager leurs valeurs personnelles, leurs objectifs de vie et leurs préférences concernant les soins médicaux futurs. »

- Directives anticipées
- Désignation personne de confiance
- Discuter de ses choix avec le médecin de famille



1. Sudore RL, et al. J Pain Symptom Manage. 2017
2. Rao JK, et al. Am J Prev med. 2014
3. Yadav KN et al. HealthAff (Millwood). 2017
4. Silveira MJ et al. N Engl J Med. 2010



Rapid review (40^{aine} références en gériatrie)^{2,3,4}



Etude SAPHARI

Plans de soins anticipés chez des patients à haut risque de décès en sortie de médecine aiguë gériatrique : étude prospective, multicentrique, randomisée, contrôlée.



PHRC Interrégional



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



Haut-risque de décès

Population

Intervention

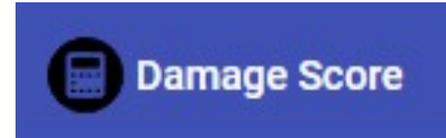
Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



Haut-risque de décès



Population

Intervention

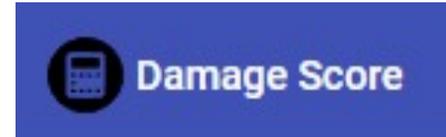
Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



Haut-risque de décès



Population

Intervention

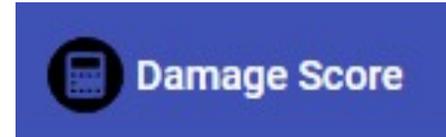
Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



Haut-risque de décès



Population

Intervention

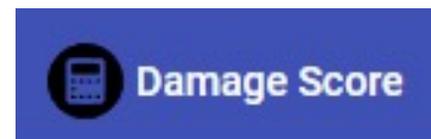
Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



Haut-risque de décès



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental



ClinicalTrials.gov

Revue de la littérature

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Faisabilité d'une telle intervention



ClinicalTrials.gov

Revue de la littérature

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Faisabilité d'une telle intervention

- Inclusion et randomisation des patients
- Rétention des patients
- Nombre de PSA au terme de l'intervention



ClinicalTrials.gov

Revue de la littérature

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Faisabilité d'une telle intervention

- Inclusion et randomisation des patients
- Rétention des patients
- Nombre de PSA au terme de l'intervention



Revue de la littérature

ClinicalTrials.gov

—————> calcul du NSN

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Faisabilité d'une telle intervention

- Inclusion et randomisation des patients
- Rétention des patients
- Nombre de PSA au terme de l'intervention



ClinicalTrials.gov

Revue de la littérature

calcul du NSN

104 patients

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès



METRICS
ULR 2694

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation
- 2. Evaluer l'impact de l'intervention sur la charge émotionnelle des aidants et des soignants en cas de décès du patient, s'il a lieu dans l'année suivant la sortie d'hospitalisation.

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès



METRICS
ULR 2694

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation
- 2. Evaluer l'impact de l'intervention sur la charge émotionnelle des aidants et des soignants en cas de décès du patient, s'il a lieu dans l'année suivant la sortie d'hospitalisation.

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès

Echelle HADs



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation
- 2. Evaluer l'impact de l'intervention sur la charge émotionnelle des aidants et des soignants en cas de décès du patient, s'il a lieu dans l'année suivant la sortie d'hospitalisation.
- 3. Dans le groupe expérimental, évaluer l'acceptabilité de l'intervention par le patient et ses aidants à 7 jours et un mois de la sortie d'hospitalisation.

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès

Echelle HADs



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation
- 2. Evaluer l'impact de l'intervention sur la charge émotionnelle des aidants et des soignants en cas de décès du patient, s'il a lieu dans l'année suivant la sortie d'hospitalisation.
- 3. Dans le groupe expérimental, évaluer l'acceptabilité de l'intervention par le patient et ses aidants à 7 jours et un mois de la sortie d'hospitalisation.

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès

Echelle HADs

Echelle de Lickert

METRICS
ULR 2694

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation
- 2. Evaluer l'impact de l'intervention sur la charge émotionnelle des aidants et des soignants en cas de décès du patient, s'il a lieu dans l'année suivant la sortie d'hospitalisation.
- 3. Dans le groupe expérimental, évaluer l'acceptabilité de l'intervention par le patient et ses aidants à 7 jours et un mois de la sortie d'hospitalisation.
- 4. Evaluer l'impact de l'intervention sur l'évolution de la qualité de vie des patients et de ses aidants à un mois de la sortie d'hospitalisation.

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès

Echelle HADs

Echelle de Lickert

METRICS
ULR 2694

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 1. Evaluer l'efficacité de l'intervention sur le respect des directives anticipées à un an de la sortie d'hospitalisation
- 2. Evaluer l'impact de l'intervention sur la charge émotionnelle des aidants et des soignants en cas de décès du patient, s'il a lieu dans l'année suivant la sortie d'hospitalisation.
- 3. Dans le groupe expérimental, évaluer l'acceptabilité de l'intervention par le patient et ses aidants à 7 jours et un mois de la sortie d'hospitalisation.
- 4. Evaluer l'impact de l'intervention sur l'évolution de la qualité de vie des patients et de ses aidants à un mois de la sortie d'hospitalisation.

Réhospitalisation?
Décès?
Lieu de décès

Echelle HADs

Echelle de Lickert

Echelle EQ-5D-3L



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 5. Evaluer les leviers et barrières liés à une telle intervention (analyse ergonomique) :
 - Evaluation ergonomique des différents leviers mis en place pour implémenter un PSA.
 - Evaluation individuelle auprès des patients, des aidants et des professionnels de santé pour identifier les barrières et leviers à la mise en place d'un PSA.

Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 5. Evaluer les leviers et barrières liés à une telle intervention (analyse ergonomique) :
- Evaluation ergonomique des différents leviers mis en place pour implémenter un PSA.
 - Evaluation individuelle auprès des patients, des aidants et des professionnels de santé pour identifier les barrières et leviers à la mise en place d'un PSA.



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 5. Evaluer les leviers et barrières liés à une telle intervention (analyse ergonomique) :
 - Evaluation ergonomique des différents leviers mis en place pour implémenter un PSA.
 - Evaluation individuelle auprès des patients, des aidants et des professionnels de santé pour identifier les barrières et leviers à la mise en place d'un PSA.

- 6. Analyse qualitative (entretiens semi-directifs par théorisation ancrée)



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

- 5. Evaluer les leviers et barrières liés à une telle intervention (analyse ergonomique) :
 - Evaluation ergonomique des différents leviers mis en place pour implémenter un PSA.
 - Evaluation individuelle auprès des patients, des aidants et des professionnels de santé pour identifier les barrières et leviers à la mise en place d'un PSA.

- 6. Analyse qualitative (entretiens semi-directifs par théorisation ancrée)



Population

Intervention

Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Population

Intervention

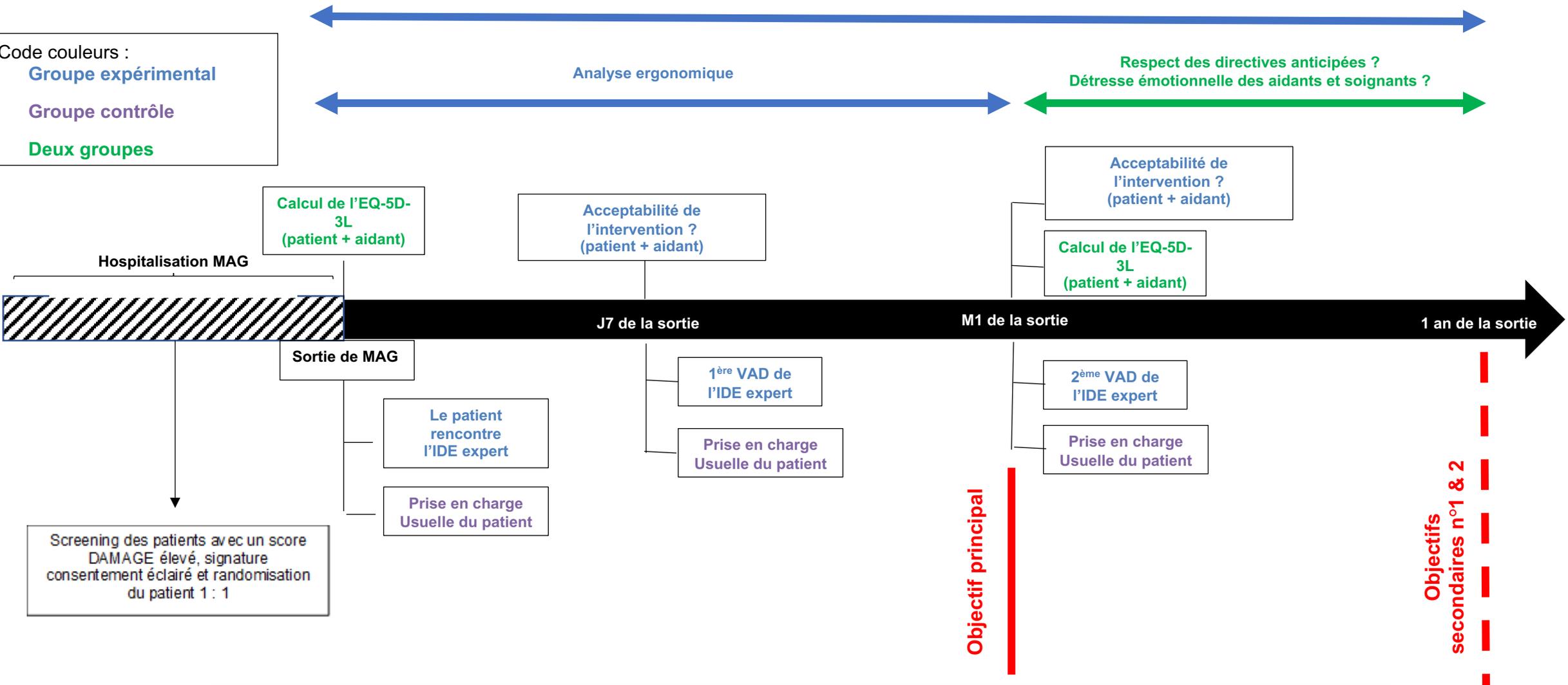
Objectif principal

Objectifs secondaires

Plan expérimental

Code couleurs :

- Groupe expérimental
- Groupe contrôle
- Deux groupes



- **Score DAMAGE permet de repérer les personnes âgées à haut risque de décès en sortie de MAG**

- ① ➤ **Score DAMAGE permet de repérer les personnes âgées à haut risque de décès en sortie de MAG**

- ② ➤ **PSA est un processus qui permet aux patients de se recentrer sur leurs valeurs et leurs souhaits quant à leur prise en charge**

- ① ➤ **Score DAMAGE permet de repérer les personnes âgées à haut risque de décès en sortie de MAG**

- ② ➤ **PSA est un processus qui permet aux patients de se recentrer sur leurs valeurs et leurs souhaits quant à leur prise en charge**

- ③ ➤ **Le projet SAPHARI a pour but d'évaluer une intervention type case-management permettant d'aboutir à la réalisation d'un PSA**

- ① ➤ **Score DAMAGE permet de repérer les personnes âgées à haut risque de décès en sortie de MAG**

- ② ➤ **PSA est un processus qui permet aux patients de se recentrer sur leurs valeurs et leurs souhaits quant à leur prise en charge**

- ③ ➤ **Le projet SAPHARI a pour but d'évaluer une intervention type case-management permettant d'aboutir à la réalisation d'un PSA**
 - **Réponses aux commentaires des experts : recherche interdisciplinaire, sociétale, participative, se rapprochant des analyses par méthode mixte.**



Pause déjeuner – Visite des stands

Nous remercions nos partenaires

