

Protocole Médecine d'Urgences	Service émetteur : Service d'Accueil des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences
Gériatrie	Version :
Constipation et Fécalome	Date d'application : 02/2017

I - OBJET DU DOCUMENT : indications et modalité de prévention de la déshydratation chez le sujet âgé.

1. DEFINITIONS

La constipation

La constipation se définit par la présence des deux symptômes suivants :

- Fréquence des selles diminuée : ≤ 2 selles par semaine
- et/ou des difficultés d'évacuation intestinale (efforts, sensation d'évacuation incomplète...)

On distingue:

CONSTIPATION ORGANIQUE (Obstruction)

Obstruction du colon : ex cancer

- Effet médicamenteux : ex opioïdeTrouble métabolique : hypothyroïdie
 - Trouble neurologique : Parkinson

CONSTIPATION FONCTIONNELLE (Dysfonctionnement)

- Transit colique lent
- Dysfonctionnement du plancher pelvien
- Syndrome de l'intestin irritable

L'impaction fécale et le fécalome

<u>L'impaction fécale</u> est définie comme **une accumulation de matières fécales dans le rectum** avec absence d'évacuation depuis plusieurs jours. La présence de selles initialement molles dans le rectum fait le diagnostic.

<u>Le fécalome</u> est la **forme la plus sévère d'impaction fécale**, les selles formant une masse compacte de localisation variable, généralement recto sigmoïdienne, mais pouvant se situer plus haut. **De fausses diarrhées ou de l'incontinence fécale** chez une personne constipée sont souvent révélatrices du fécalome.

2. FACTEURS DE RISQUES DE CONSTIPATION ET DE FÉCALOME AUGMENTÉS LORS DE L'HOSPITALISATION

- Elle est plus fréquente chez les femmes et augmente avec l'âge.
- une part fonctionnelle : altération de la fonction ano-rectale (diminution de la force musculaire de la paroi abdominale, une baisse du tonus de repos et de la force de contraction du sphincter anal)
- De plus en milieu hospitalier :
- Maladie aigue (ex chirurgie...)
- la mobilité réduite, décubitus
- la modification du régime alimentaire et hydrique, régimes prescrits
- des apports alimentaires insuffisants (moins de ¾ du plat principal)
- le manque d'accessibilité aux toilettes ++++ (manque d'autonomie, proposition pour aller aux toilettes)
- l'altération de l'état cognitif,
- la déshydratation
- et l'usage de certains médicaments (cf liste)

Limiter le nombre de médicaments anorexigènes ou favorisant la constipation

AGENTS CATIONIQUES	Calcium +++, Fer, sels d'aluminium	
ANTICHOLINERGIQUES	Antiparkinsonniens	
	Antipsychotiques	
	Antidépresseurs (tricycliques et ISRS)	
	Antihistaminiques	
ANALGÉSIQUES	Anti-inflammatoires non stéroïdiens	
	Opiacés et narcotiques apparentés	
	Lors de l'introduction d'un narcotique, une ordonnance de laxatif doit être faite	
	simultanément (plus précisément un stimulant accompagné d'un émollient).	
ANTICONVULSIVANTS	• (ex. : phénytoïne, barbituriques)	
ANTIHYPERTENSEURS	Diurétiques	
	Inhibiteurs des canaux calciques (vérapamil > diltiazem > dihydropyridines)	
	Alphabloquants à action centrale (ex : clonidine)	
AGENTS DE CHIMIOTHÉRAPIE - CYTOTOXIQUES	• (ex. : taxanes, thalidomide, alcaloïdes de la pervenche)	

Rédigé par : Dr CASTEX Annabel, Dr GERARD Stéphane

Vérifié par : Dr FERNANDEZ Sophie Approuvé par : Dr FERNANDEZ Sophie



Protocole Médecine d'Urgences	Service émetteur : Service d'Accueil des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences
Gériatrie	Version :
Constipation et Fécalome	Date d'application : 02/2017

ANTISPASMODIQUES	
LOPÉRAMIDE	

5. PROTOCOLE D'AIDE A L'ÉLIMINATION				
	ÉTAPES	TRAITEMENT	DÉBUT D'ACTION	MODE D'ACTION
Après 1 jour sans selles	Matin 1 et 2	S'assurer que : Hydratation (1,5 par jour) Fibres alimentaires Exercices (patients mobiles et alités) Massages abdominaux Routine intestinale sont optimaux. pour le bénéficiaire. Augmenter ou ajuster au besoin.	2 - 3 jours	FIBRES ALIMENTAIRES ET EAU: Augmentent le poids du bol fécal
Après 2 jours sans selles	Matin 3	Suppositoire de Glycérine I.R. le matin du 3e jour. Ou EDUCTYL ® 2 suppositoires Laxatifs par voie orale si facteurs de risque de constipation • Macrogol TRANSIPEG ® 5,9 g au moins 2 sachets par jour (Attention si fausses routes liquéfie l'eau gélifiée) • Ou Lactulose DUPHALAC ® au moins deux sachets par jour	15 - 30 min	Action locale : initie le réflexe de défécation
Après 3 jours sans selles	Matin 4	Suppositoire de Glycérine I.R ou Microlax® ou EDUCTYL ® 2 suppositoires Laxatifs par voie orale • Macrogol TRANSIPEG ® 5,9 g au moins 2 sachets par jour (Attention si fausses routes liquéfie l'eau gélifiée) Ou Lactulose DUPHALAC ® au moins deux sachets par jour	15 min - 1 h	Stimule l'intestin par irritation
Après 4 jours sans selles	Matin 5, 6, 7	Faire toucher rectal. Si ampoule rectale vide et fécalome soupçonné : Réaliser un ASP (fécalome haut) Si ampoule rectale pleine de selles : lavement par NORMACOL 3 jours de suite	2 - 15 min	Distension mécanique et rétention d'électrolytes
Après 7 jours sans selles	Matin 8	 Si pas de cause formelle : Avis spécialisé Si fécalome haut : PREPACOL 2 cp + solution buvable sur 1 à 3 jours 		Apport d'eau dans les selles par osmose

II - DOMAINE D'APPLICATION:

S'applique aux patients ayant :

- des apports quotidiens sont estimés inférieurs à 1 litre par jour,
- des difficultés à s'hydrater seuls,
- une hydratation en eau gélifiée,
- des pertes excessives : diurétiques, troubles digestifs (diarrhées, vomissements), décompensation diabétique, fièvre, chaleur excessive, transpiration, hyperventilation...

III- PERSONNES AUTORISEES (à compléter par le responsable médical signant le protocole) en fonction des références réglementaires.

A prescrire : X Médecin OU A entreprendre ● IDE, ● IADE, ● Sage-femme, ● Manipulateur en électroradiologie, ● Masseurs kinésithérapeutes

A administrer: X IDE, X IADE, O Sage-femme, O Manipulateur en électroradiologie, O Masseurs kinésithérapeutes

IV-DOCUMENT(S) DE REFERENCE :

 Troubles de l'hydratation du sujet âgé, Corpus de Gériatrie écrit par le collège des enseignants de gériatrie, Edts 2M2, 2004

Rédigé par : Dr CASTEX Annabel, Dr GERARD Stéphane

Vérifié par : Dr FERNANDEZ Sophie Approuvé par : Dr FERNANDEZ Sophie



Protocole Médecine d'Urgences	Service émetteur : Service d'Accueil des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences
Gériatrie	Version :
Constipation et Fécalome	Date d'application : 02/2017

- M.Rainfray et al. Effets du vieillissement sur la fonction rénale. Presse Médicale 2000 ; 29 :1373-1378
- Weinberg, K.Winaker. Evaluation and management in older adults. JAMA 1995; 274:1552-1557
- H.Adrogué, N.Madias. Hypernatremia. N Engl J Med 2000; 342:1493-1499

V-DOCUMENTS ASSOCIES:

VI – DEFINITIONS ET ABREVIATIONS :

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS		
N°version	Date	Nature des modifications
1	09/2012	
2	02/2017	aucune

ANNEE PREVISONNELLE DE REVISION: 2018

Rédigé par : Dr CASTEX Annabel, Dr GERARD Stéphane

Vérifié par : Dr FERNANDEZ Sophie Approuvé par : Dr FERNANDEZ Sophie